Мэрия города Новосибирска
Департамент образования
Новосибирский государственный педагогический университет
Дворец творчества детей и учащейся молодежи «Юниор»

ПРОГРАММА

XL городской открытой научно-практической конференции Новосибирского научного общества учащихся «Сибирь»

Новосибирск 2021

Памятка для участников конференции
Уважаемые участники конференции!

1. Просим вас внимательно ознакомиться с программой XL городской Открытой научно-практической конференции Новосибирского **Н**аучного **О**бщества **У**чащихся «Сибирь».

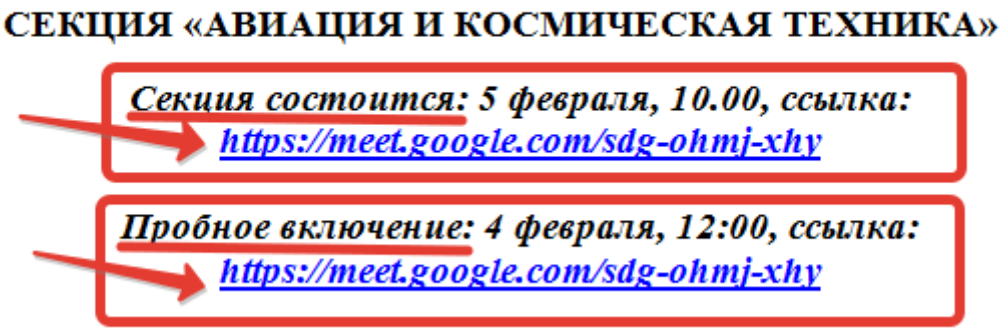
2. Защита работ состоится с 1 февраля по 15 февраля 2021 года, **пробные подключения начнутся с 26 января!**

3. Конференция пройдет в режиме видеоконференций на платформах **«Microsoft Teams», «Zoom», «DiSpace».**

4. Для того чтобы подключиться к видеозащите вашей секции, необходимо перейти по ссылке, указанной после названия секции. Дата и время подключения размещена перед ссылкой. **(См. изображение 1)**

5. Во избежание технических неполадок, в каждой секции есть дата, время и ссылка пробного включения секции. В указанное время вам необходимо подключиться к нему, чтобы проверить вашу техническую готовность. **(См. изображение 1)**. Продолжительность пробного подключения составит 1 час.

Изображение 1:



6. Подключаясь к конференции в поле имени участника необходимо указать своё настоящее имя и фамилию. (Например: «Иванов Иван») Участник, указавший не своё имя, не будет допущен до защиты.

7. Подключение учителей, родителей и т.д., не запрещается. В таком случае, в поле имени участника необходимо указать настоящее ФИО и принадлежность. (Например: «Иванов И.И – учитель».)

8. ПРОСЬБА НАЧИНАТЬ ПОДКЛЮЧАТЬСЯ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО (примерно за 10-15 минут до начала).

9. По всем вопросам обращаться по телефону 217-90-16, Бодня Татьяна Викторовна, Лоскутова Виктория Владимировна.

   По техническим вопросам подключения к платформе «Microsoft Teams», можно обратиться к Чупину Дмитрию Юрьевичу по т. 89628349557.

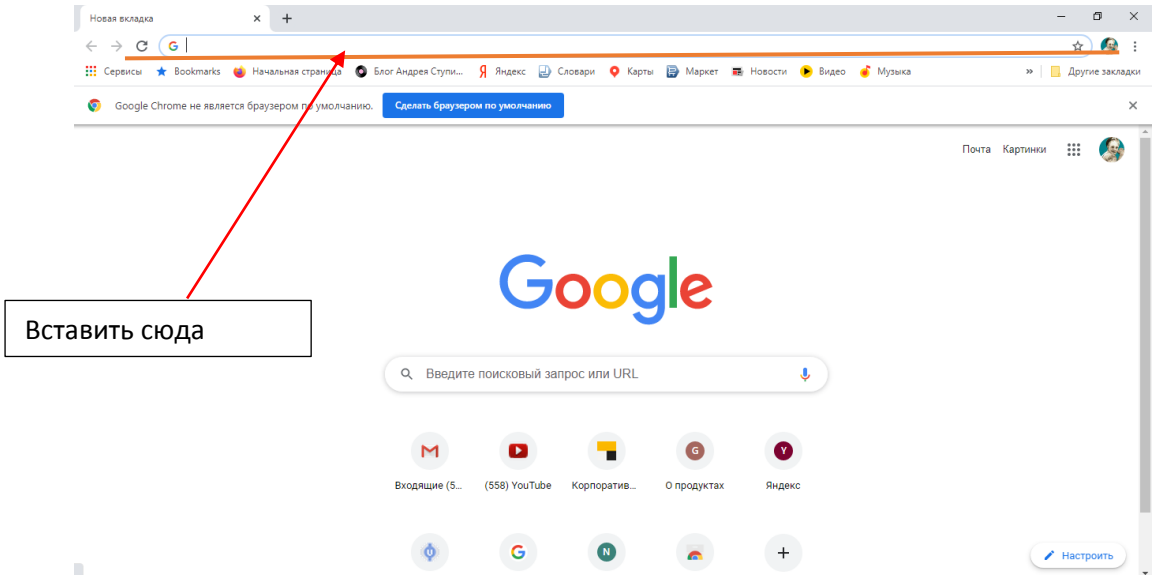
10. Подробная инструкция по работе на платформах **«Microsoft Teams», «Zoom»,** указана ниже.

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ВЕБИНАРНОЙ КОМНАТЕ

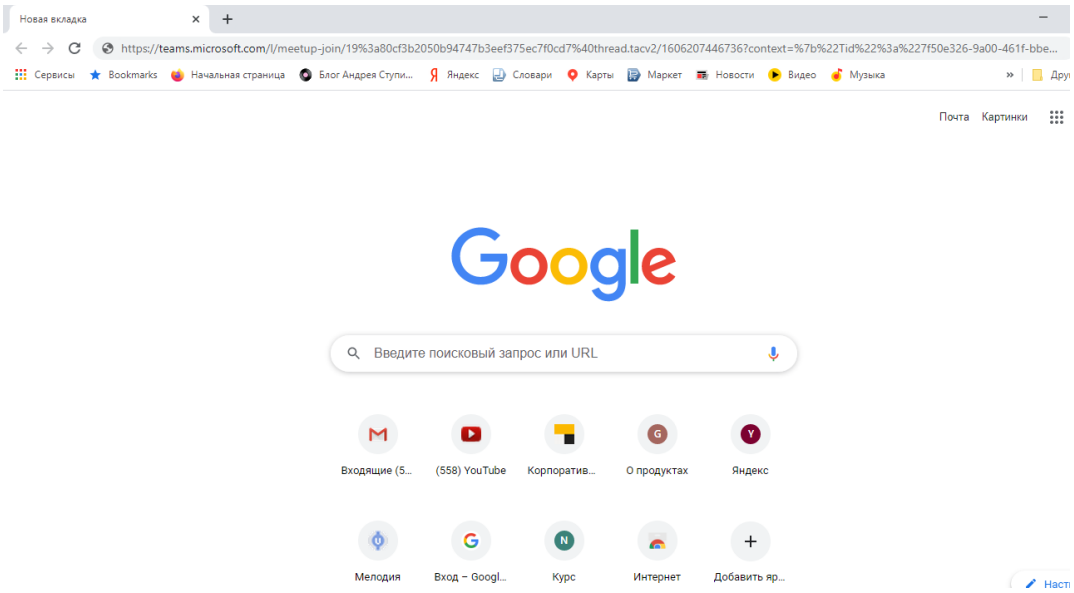
MICROSOFT TEAMS

1) Кликнуть на указанную в секции ссылку в сочетании с нажатой клавишей «Ctrl»

   Если не получается пройти по прямой ссылке, то скопируйте ее и вставьте в адресную строку браузера на Вашем компьютере (Примечание: для используемой платформы лучшую работоспособность обеспечивает браузер Google Chrome)

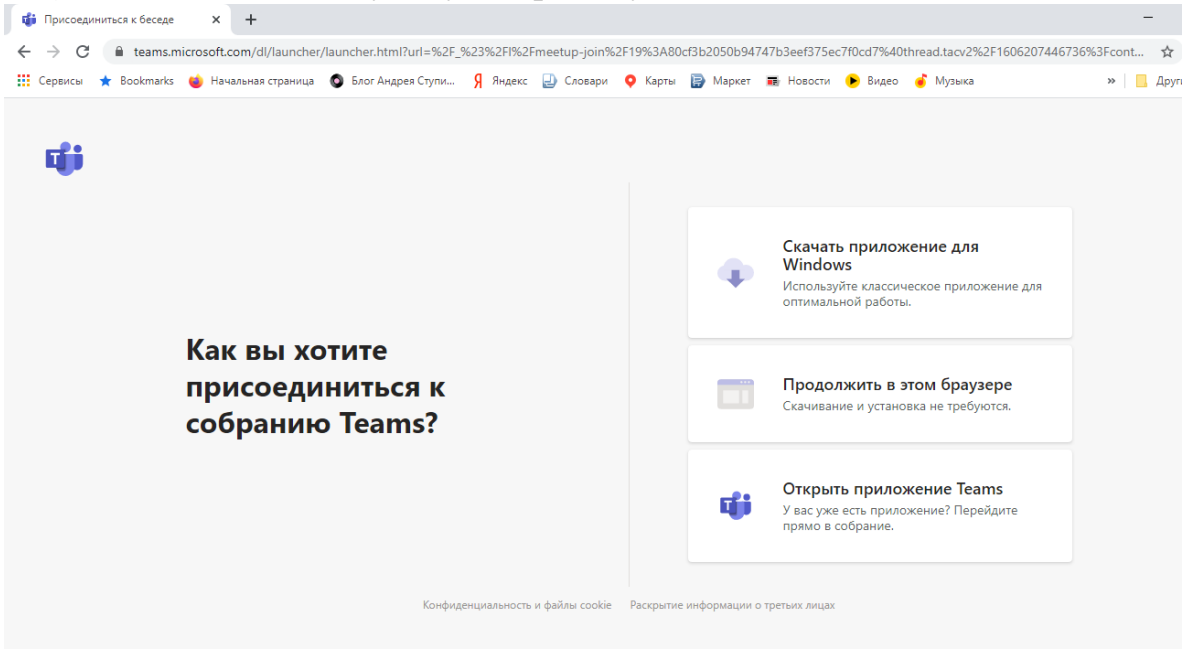


   Получится следующее:



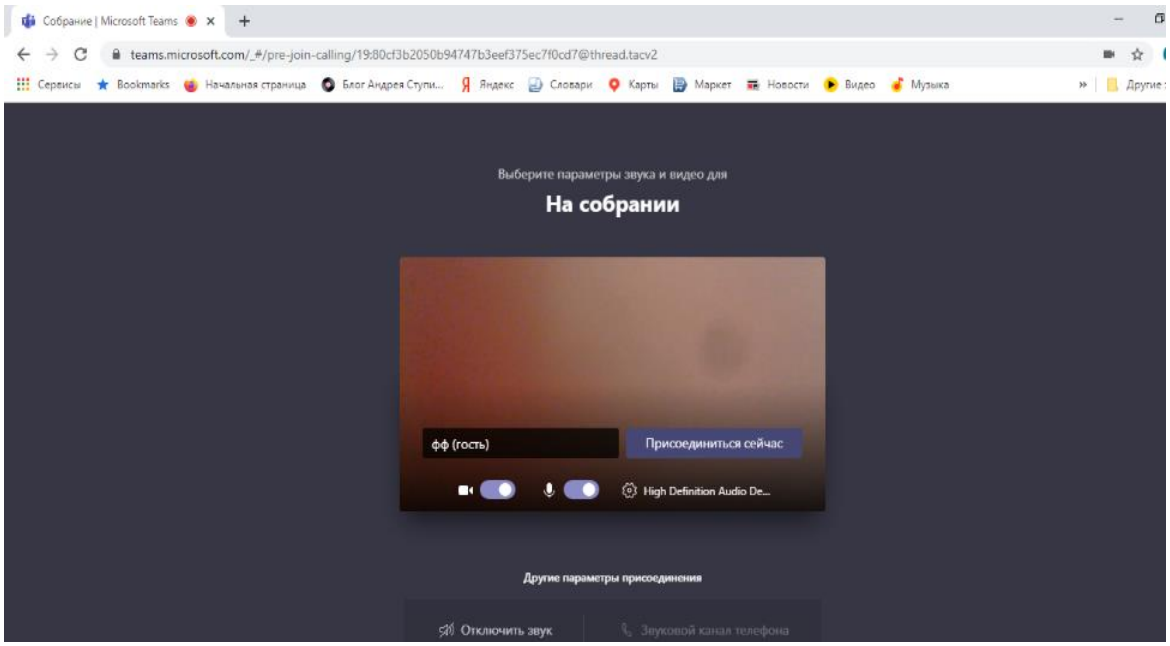
Далее кликните на клавиатуре клавишу «Enter»

2) Попадете на следующую страницу:

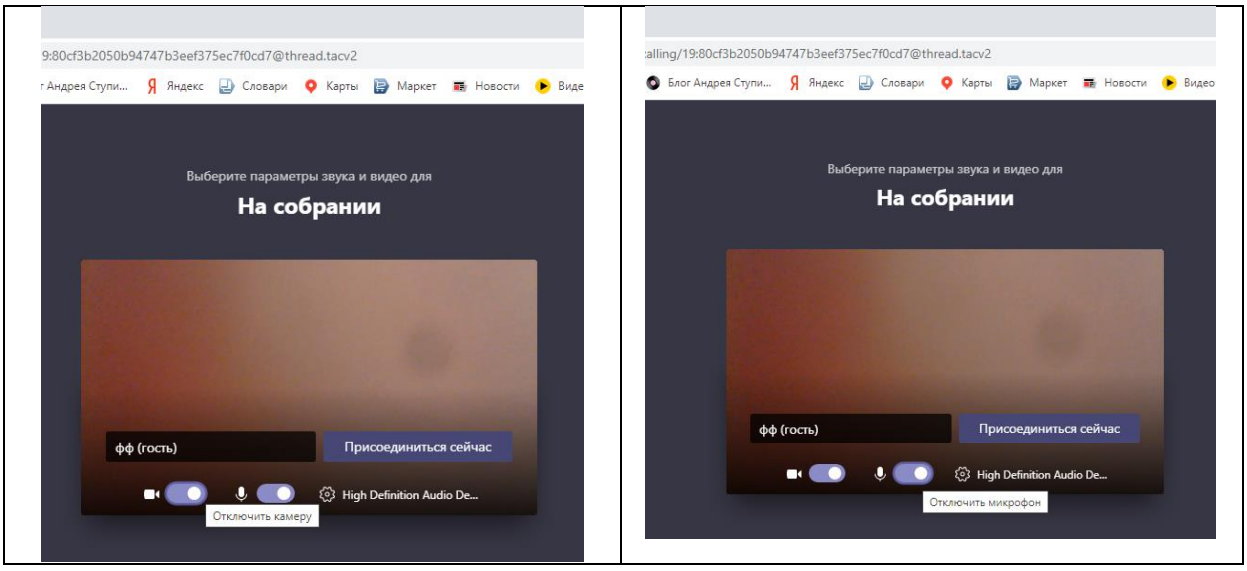


3) Навести курсор мышки на «Продолжить в этом браузере», кликнуть левой клавишей мышки

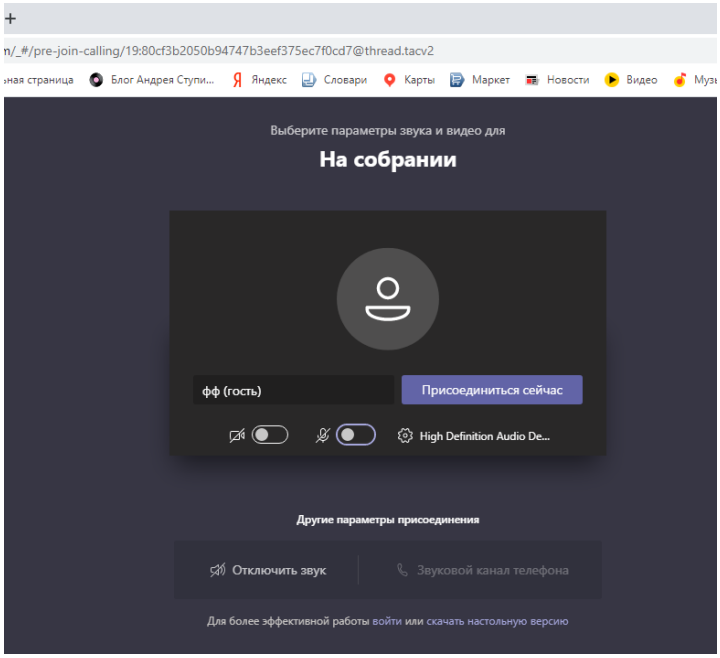
4) Попадете в вебинарную комнату



ВНИМАНИЕ: Для того, чтобы не слышали Ваши разговоры и не видели Ваше изображение, необходимо нажать левой клавишей мыши на кнопки внизу:



Получится так:



Т.е. иконки «камера» и «микрофон» внизу страницы будут перечеркнуты.

5) Кликнуть левой клавишей мышки на «Присоединиться сейчас»

ПРОСЬБА НАЧИНАТЬ ПОДКЛЮЧАТЬСЯ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО И УКАЗЫВАТЬ СВОЁ ИМЯ И ФАМИЛИЮ (примерно за 10-15 минут до начала).

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К КОНФЕРЕНЦИИ «ZOOM»

1. Войти в конференцию Zoom на компьютере, смартфоне можно по ссылке, идентификатору с паролем. Эти данные находятся в начале каждой секции.

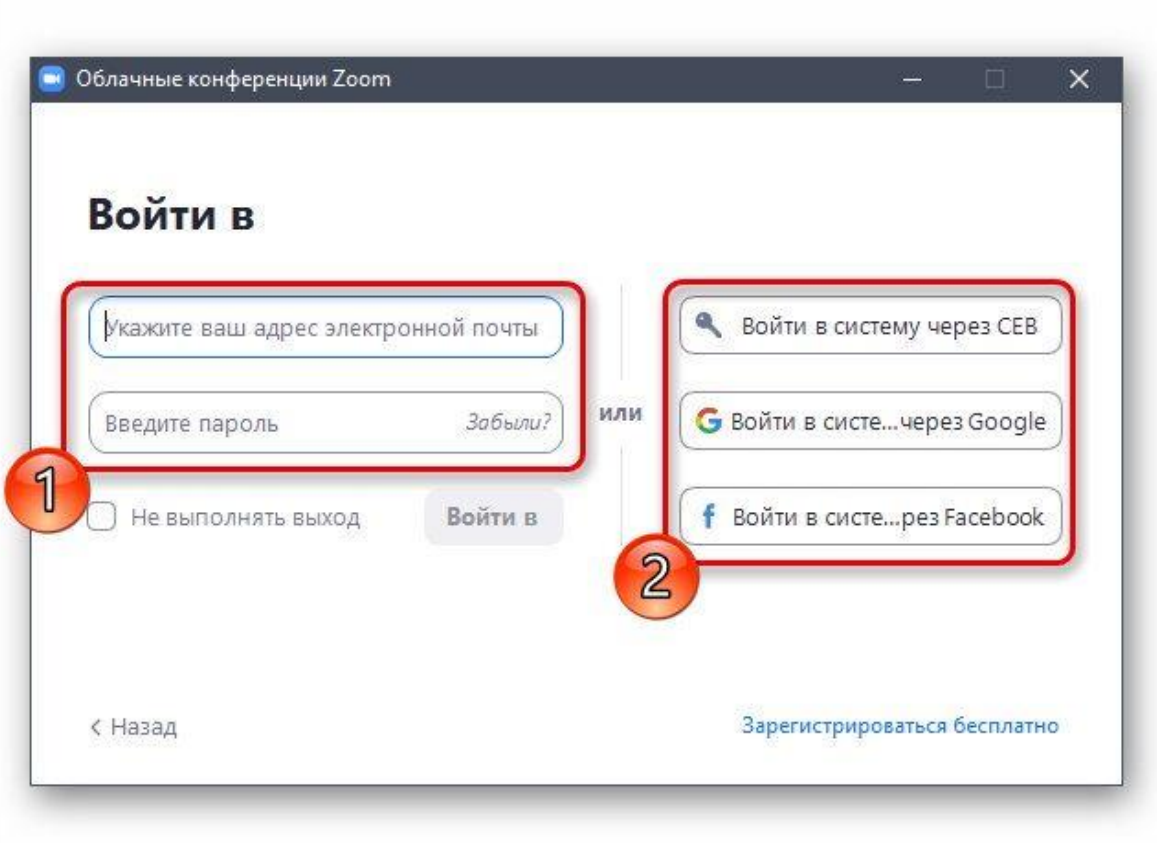
СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ И КОСМОНАВТИКА»

Секция состоится: 11 февраля, 15.00, Подключиться к конференции Zoom
https://zoom.us/j/91715221741?pwd=M0tjT0F3eS9lWlE0dDYrS0I4QTF1QT09
Идентификатор конференции: 917 1522 1741,
Код доступа: A87bny

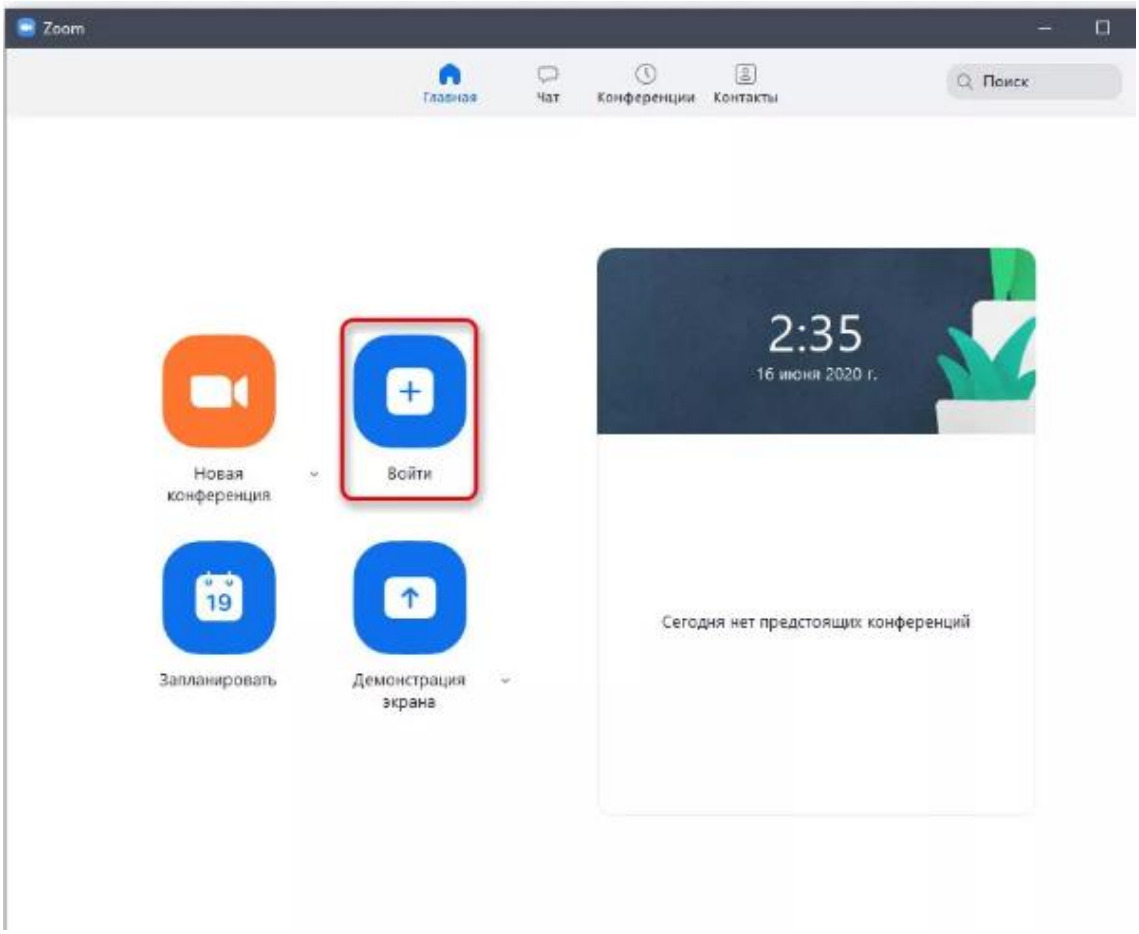
Пробное включение: 10 февраля, 15:00,
Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom
https://zoom.us/j/95688174057?pwd=bm1MYmVYc3UwSHgxN1dlNEtjc0twQT09
Идентификатор конференции: 956 8817 4057,
Код доступа: 10Yi6a

1. Подключение по идентификатору

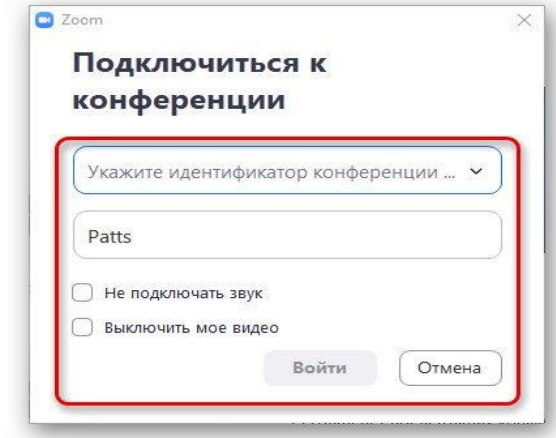
Если создателем конференции был предоставлен уникальный идентификатор, его можно использовать в качестве средства для подключения в Zoom. Для этого пригодится только сама программа и учетная запись пользователя. Запустите программное обеспечение и выполните там авторизацию, введя электронный адрес и пароль. Дополнительно можно использовать социальные сети, чтобы осуществить быструю авторизацию.



В главном окне программы нужно нажать по кнопке «Войти».



После этого на экране отобразится небольшое окно. В нем в соответствующем поле нужно ввести идентификатор конференции для подключения, а также задать своё имя. Учитывайте, что доступно отключение звука и видео, для чего требуется отметить маркерами специально отведенные пункты еще до подключения к беседе. Соединение будет произведено сразу же после нажатия по кнопке «Войти».



Способ 2:

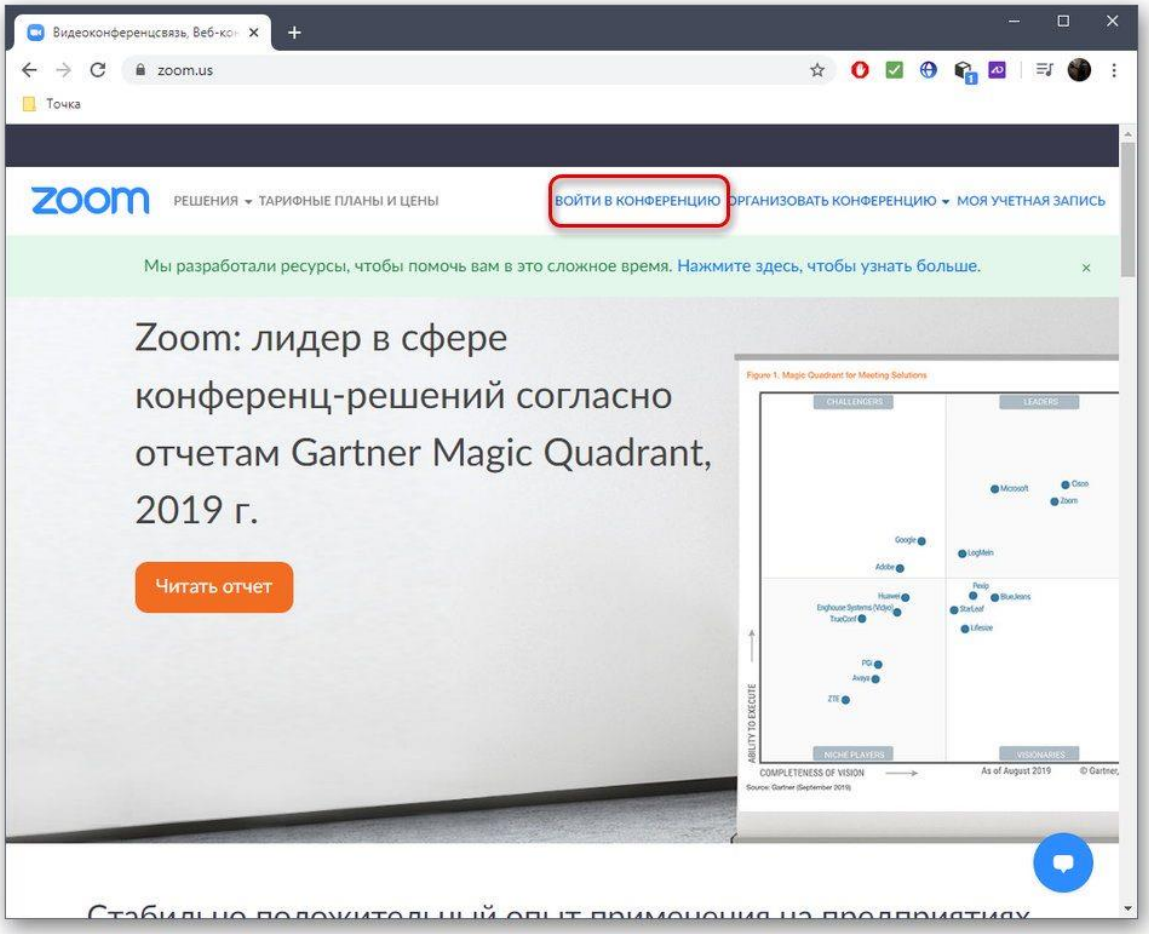
Использование ссылки Второй вариант подключения к беседе – использование приглашающей ссылки, которая указана в секции. Алгоритм действий:

Перейдите по полученной ссылке или скопируйте ее, чтобы вставить в адресной строке браузера.

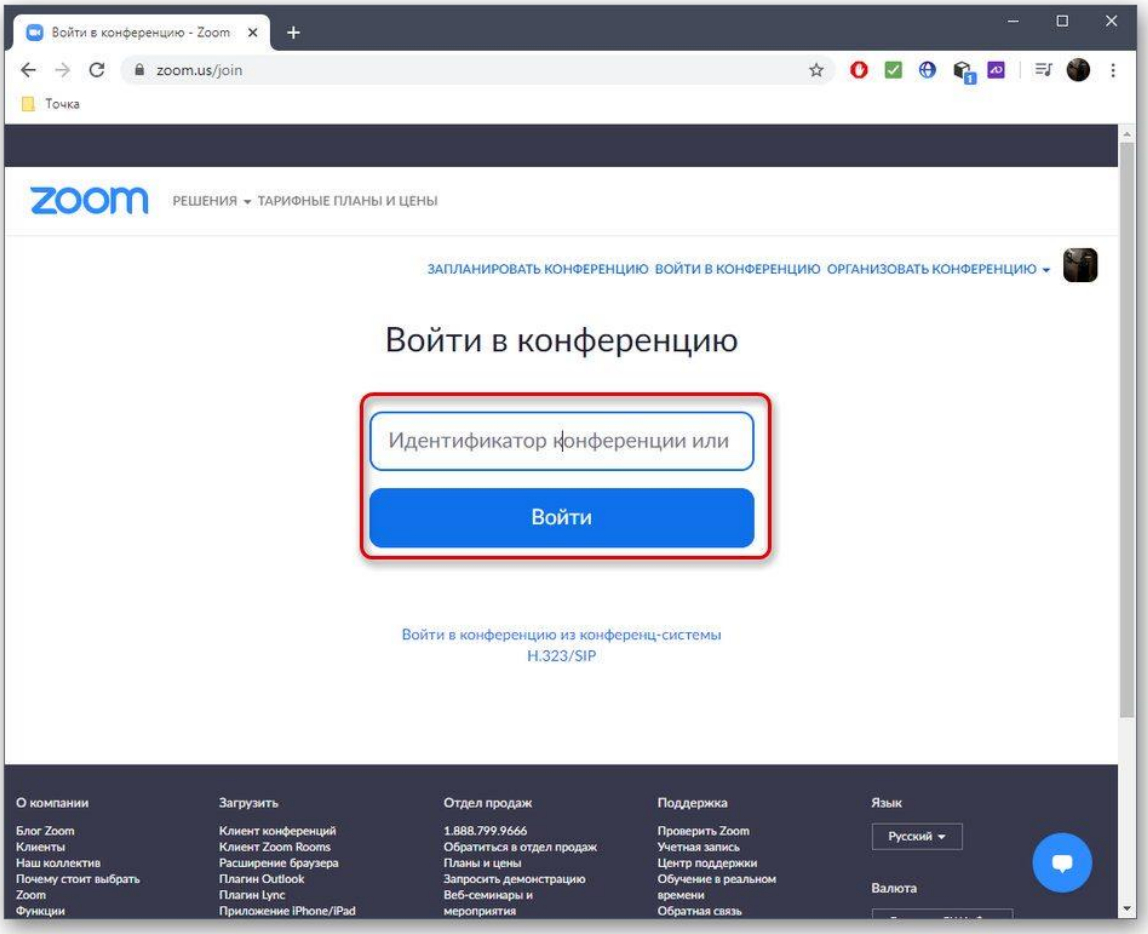
После перехода в автоматическом режиме начнется скачивание приложения Zoom. Отмените его, если оно уже установлено на компьютере. Тогда вместо этого нужно будет нажать по кликабельной ссылке «Запустить конференцию». Остается только дождаться запуска приложения и выполнить там авторизацию, если этого не было сделано ранее. После этого появится стандартное окно конференции, где уже можно начинать общение. Не забудьте сразу же включить видео и аудио.

Способ 3: Официальный сайт Zoom

Откройте веб-обозреватель и перейдите по адресу zoom.us. Там на верхней панели щелкните по кнопке «Войти в конференцию»



Введите идентификатор, проверьте его правильность и нажмите «Войти».



Желаем удачи!

СЕКЦИЯ «АВИАЦИЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА»

Секция состоится: 5 февраля, 10.00, ссылка:
https://meet.google.com/sdq-ohmj-xhy

Пробное включение: 4 февраля, 12:00, ссылка:
https://meet.google.com/sdq-ohmj-xhy

Руководители секции:
Саленко С.Д., *д.т.н., профессор, декан ФЛА НГТУ.*
Смирнов Д. Н., *к.т.н., начальник отдела прогнозирования и разработки авиационно-космической техники СибНИА имени С.А. Чаплыгина.*

ДОКЛАДЫ

1. Радиоуправляемый мотопланер F5/B7.
Дементьев Георгий, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Романов И. М.,*** *педагог доп. образования.*

2. Учебно-тренировочный мотопланер F5/B7.
Афанасьев Егор, *11 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Круглов О. В.,*** *учитель.*

3. Кордовая копия самолёта МИГ-15.
Халяпин Константин, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Круглов О. В.,*** *учитель.*

4. Резиномоторная модель КМ-2.
Фёдоров Роман, *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Круглов О. В.,*** *учитель.*

5. Расчет скорости самолёта Су-33 при посадке на авианосец.
Всеволодский Роман, *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Бизяев А. Н.,*** *учитель.*

6. Кордовые модели с электроприводом.
Доброхотов Данила*, 9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю. В. Кондратюка».*

Руководитель: ***Круглов О. В.,*** *учитель.*

7. Дирижабль К.Э. Циолковского и его применение в современном городе.
Диза Михаил, *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель**:** ***Сунцова Н. В.,*** *руководител музея.*

8. 3D модель самолёта А380.
Шаповалова Александра, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель**:** ***Казанцев С. Г.,*** *учитель.*

9.Космические технологии в жизнь. Внедрение космического хлеба в детское питание».
Федоринина Анна, *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея.*

10. Моделирование действующего прототипа квадрокоптера.
Ищенко Михаил, *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководители: ***Демьянова Л.В.,*** *учитель;*
Демьянов Ю.Э., *учитель.*

11. Магнитные тормоза или токи Фуко в трубке.
Михайлов Ярослав, *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководитель: ***Ахметьянова И. Г., у****читель.*

12. Перспективы развития военной авиации в Российской Федерации. Самолет Су-57".
Ляховая Дарья*, 10 класс, МБОУ СОШ № 40.*
Руководитель: ***Якубовская Т. Г.,*** *учитель.*

13. Подъёмная сила крыла самолёта.
Смагина София, *10 класс, МБОУ СОШ № 109.*
Руководитель ***Кочмарёва Л. М.,*** *учитель.*

14. Разработка БПЛА (мультикоптера) для повседневной жизни в городских условиях.
Беркович Софья, *9 класс, МАОУ «Лицей № 9».*
Руководитель**:** ***Инякина И. Н.,*** *тьютор.*

15. Исследование полета ручного вертолетика.
Дятлова Наталья, Зайцева Олеся, *10 класс, «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель**:** ***Заковряшина О. В .,*** *учитель.*

16. Исследование влияния физических аспектов топлива при эксплуатации Ракеты-носителя «Союз».

Ткачук Фёдор, *9 класс, МБОУ СОШ № 2.*

Руководители: ***Бахарев С. Б.,*** *педагог доп. образования ДТДиУМ «Юниор»;*

Каплина Г. В., *педагог.*

СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ»

Секция состоится: 5 февраля, 10.00
https://meet.google.com/uqq-qzsp-mik
Пробное включение: 4 февраля, 12:00
https://meet.google.com/uqq-qzsp-mik

Руководители секции:
Чичиндаев А. В., *д.т.н., профессор НГТУ;*
Еловенко Ю. Г., *директор торгово-выставочного центра «Оптические приборы», ведущий специалист АО Новосибирский «Приборостроительный Завод».*
Радчаева Е. А., *начальник отдела социального развития АО Новосибирский «Приборостроительный Завод».*

ДОКЛАДЫ

1. Любительские астрономические инструменты и наблюдения.
Мильчаков Кирилл, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю. В. Кондратюка».*
Руководители: ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

2. Использование долговременных станций для полётов к планетам Солнечной системы.
Клюев Глеб, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю. В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

3. Исследование Луны. Проект лунной базы.
Мандрик Евгений, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю. В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

4. Сравнительная характеристика экзопланет.
Крашевский Анджей, *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

5. Космическая связь будущего.
Стародубов Назар, *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

6. Виды галактик с помощью Lapbook.

Семенова Елизавета, *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

7. Атмосфера Земли и других планет Солнечной системы.
Кехтер Алексей, *10 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Еремич Л. Л.,*** *учитель.*

8. Использование лунного грунта для строительства лунной базы.
Земсков Иван, *11 класс, МБОУ «Лицей № 136».*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея.*

9.Относительная астрометрия переменной звезды W в созвездии Большая Медведица.
Новиков Данила, *9 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Орлова Н. Б.,*** *учитель.*

10. Создание модели Земли по гипотезе расширяющейся планеты.
Савостина Полина, *9 класс, МБОУ «Лицей № 113».*
Руководитель: ***Шолокова Л. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ И КОСМОНАВТИКА»

Секция состоится: 11 февраля, 15.00, Подключиться к конференции Zoom
https://zoom.us/j/91715221741?pwd=M0tjT0F3eS9lWlE0dDYrS0I4QTF1QT09
Идентификатор конференции: 917 1522 1741,
Код доступа: A87bny

Пробное включение: 10 февраля, 15:00,
Платформа «Zoom». Подключиться к конференции Zoom
https://zoom.us/j/95688174057?pwd=bm1MYmVYc3UwSHqxN1dlNEtjc0twQT09
Идентификатор конференции: 956 8817 4057,
Код доступа: 10Yi6a

Руководители секции:
Масликов С. Ю., *к.ф.-м.н., президент НАО;*
Лукин П. А., *к.ф.-м.н., с.н.с. ИЯФ СО РАН, методист МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий»;*
Кашин О. Ю., *сотрудник МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий», член Новосибирского астрономического общества.*

ДОКЛАДЫ

1. Освоение Луны: вчера, сегодня, завтра.
Амонов Дустухомад*, 10 класс, МБОУ СОШ № 82.*
Руководитель: ***Далевич А. В****., учитель.*

2. Использование лунного грунта для строительства лунной базы.
Земсков Иван, *11 класс, МБОУ «Лицей № 136».*
Руководители*:* ***Сунцова Н. В.,*** *п. д. о.,*
Слюта Е. Н. *к.г.-м.н., зав. лаб. ИГиАХ им. В.И.Вернадского РАН.*
Голышев А. А., *к.ф-м.,н.н.с., ИТиПМ им.С.А.Христиановича СО РАН.*

3. Рождение и смерть звезды.
Гжибовская Софья*, 10 класс, МБОУ СОШ № 82.*
Руководитель: ***Далевич А. В****., учитель.*

4. Жизненный цикл Солнца.
Занкина Олеся*, 10 класс, МБОУ СОШ№ 82.*
Руководитель: ***Далевич А. В****., учитель.*

5. Относительная астрометрия переменной звезды W в созвездии Большая Медведица.
Новиков Данила, *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель*:* ***Орлова Н. Б.,*** *к. ф.-м. н., учитель.*

6. **Марсианский исследователь.**
Степанов Кирилл, 9 *класс, МБОУ СОШ № 82.*
Руководитель: ***Далевич А. В****., учитель.*

7. Использование долговременных станций для полёта на Марс.
Клюев Глеб, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Широносова Л. В****., учитель.*

8. Измерение высоты светил с помощью различных инструментов.
Егорова Анелина, *9 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*
Руководитель: ***Широносова Л. В****., п.д. о.*

9. Любительские астрономические инструменты и наблюдения.
Мильчаков Кирилл, *8 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*
Руководитель: ***Широносова Л. В****., п.д. о.*

10. Моделирование спектроскопа.
Колесник Лидия, *11 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*
Руководитель: ***Никифоров А. Ю****., п.д. о.*

11. Сравнительный анализ светодиодов и их практическое использование.
Щедрина Елизавета, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Широносова Л. В****., учитель.*

12. Неизвестное фото Гагарина.
Михайлова Анастасия, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководители: ***Ефанова О. В.,*** *п.д.о.;*
Сунцова Н. В., *п.д.о.*

13. Космические технологии в жизни человека. Детское питание.
Федоринина Анна*, 10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *п.д. о.*

14. Космическая связь будущего.
Стародубов Назар, *10 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*
Руководитель: ***Широносова Л. В****., п.д. о.*

15. Атлас тектитов.
Мальцев Владимир, *10 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*

Руководитель: ***Никифоров А. Ю.***, *п.д. о.*

16. Астрофотография на балконе.
Соколов Артем, *7 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*
Руководитель: ***Никифоров А. Ю.***, *п.д. о.*

17. Обработка астрофотографий в программе «Iiris».
Ширшов Андрей, *7 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*
Руководитель: ***Никифоров А. Ю.***, *п.д. о.*

18. Изучение темы «Виды галактик» с помощью Lapbook.
Семенова Елизавета, *8 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*
Руководитель: ***Широносова Л. В.***, *п.д. о.*

СЕКЦИЯ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»

Секция состоится: 5 февраля, 10.00, Платформа «TEAMS».
Подключиться к конференции «TEAMS»:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3afd850dc83a894cd3a1aeafb25d660b70%40thread.tacv2/1598938658790?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22221cb4c7-cf86-49c9-ac9c-31b57f86ab90%22%7d

Пробное включение: 3 февраля, 10:00, Платформа «TEAMS».
Подключиться к конференции «TEAMS»:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3afd850dc83a894cd3a1aeafb25d660b70%40thread.tacv2/1598938658790?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22221cb4c7-cf86-49c9-ac9c-31b57f86ab90%22%7d

Руководители секции:
Чернобров А. А., *д-р ф. н., профессор НГПУ;*
Волкова А. А., *к. п. н., профессор НГПУ;*
Коротких Е. Г., *к. ф. н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1.THE PRIORITIES OF MODERN TEENAGERS.
Маласай Полина, *10 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*
Руководитель: ***Захарова В. П.,*** *учитель.*

2. Differences between American, Scottish and British English (using works of Terry Pratchett “Snuff”, Donald Westlake “Get Real” and James Kelman “How Late It Was, How Late”).
Репняков Александр, *10 класс, МБОУ «Лицей № 159».*
Руководитель**:** ***Суворова О. А,*** *учитель.*

3. . CAREER GUIDANCE FOR RUSSIAN TEENAGERS: PROBLEMS AND SOLUTIONS.
Лукянчук Соня *, 11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководители: ***Лисица И. В.,*** *доцент НГПУ, учитель;*
Дроздова О. Ф., *учитель.*

4. ЭНАНТИОСЕМИЯ ЛЕКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ В СОВРЕМЕННОМ АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.
Трофимова Анна, *11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*

Руководитель: ***Лисица И. В,*** *доцент НГПУ, учитель;*
Шевякова Е. В.*, учитель.*

СООБЩЕНИЯ

1. Historical background and path of the hashtag from cultural phenomenon to a marketing tool.
Крюкова Галина*,11 класс, МБОУ СОШ № 207.*
Руководитель: ***Мальцева А. Д.,*** *учитель.*

2. THE PROBLEM OF NON-CRUELTY FREE COSMETICS SOCIAL RESPONSIBILITY THAT MOST OF US NOT EVEN AWARE OF.
Maximov Alexey, *11класс, МАОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Мартинюк Л. И.,*** *учитель.*

3. Computer games in learning English.
Пашенюк Антон, *9 класс, МБОУ СОШ № 96 с углубленным изучением английского языка.*
Руководитель: ***Иничкин С. В.,*** *учитель.*

4. Comparison of school systems in Russia, England and the USA.
Кацендорн Дарья*, 11 класс, МБОУ СОШ № 196.*
Руководитель*:* ***Буйнакова Ж. И.,*** *учитель.*

5. The technical translation. Advantages of the manual translation over the machine one.
Сосновский Александр, *11 класс, МБОУ СОШ № 207.*
Руководитель: ***Мальцева А. Д.,*** *учитель.*

6.The use of figures of speech in printed food product advertising.
Евдокимова Ангелина, *9 класс, МАОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Хлебалина Н. Ю.,*** *учитель.*

7. Colour Associations and Idioms (making the dictionary of colour idioms).
Зеленков Вадим, *9 класс, МАОУ СОШ № 213 «Открытие».*
Руководитель: ***Кочеткова И. В.,*** *учитель.*

8.Английский и американский юмор в сравнение. «Tell me when to laugh».
Журбенко Екатерина, *9 класс, МБОУ СОШ № 2.*
Руководитель: ***Сотникова Е. В.,*** *учитель.*

9. The journalistic discourse translating strategies (based on the material of public speeches of TED Talks lecturers).
Привалова Виктория, *10 класс, МАОУ «Лицей № 176».*
Руководитель: ***Корчмит О. О.,*** *учитель.*

10. Occasionalisms as a means of expression in English.
Лесникова Мария, *11 класс, МБОУ СОШ № № 82.*
Руководитель: ***Федоров П. М.,*** *учитель.*
ПРИ УСЛОВИИ ВЫСТУПЛЕНИЯ НА АНГЛИЙСКО ЯЗЫКЕ.

11. SMS- сокращения в английском и русском языках.
Сыдыгалиева Батина, *11 класс, МБОУ СОШ № 59.*
Руководитель: ***Поликарпова Е. В.,*** *учитель.*
ПРИ УСЛОВИИ ВЫСТУПЛЕНИЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1.English Borrowings in the Names of Professions.
Мазурик Максим, *9 класс, МБОУ СОШ № 213.*
Руководитель: ***Юсупова Н. А.,*** *учитель.*

2. Anglicisms in Russian.
Левкова Соня, *10 класс, МАОУ СОШ № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Зезюля Л. Н.,*** *учитель.*

3. Английский язык как язык международного общения.
Киричек Ангелина, *10 класс, МБОУ СОШ № 153.*
Руководитель: ***Долгова В. Б.,*** *учитель.*

4.Английские надписи на одежде как экстралингвистический фактор, влияющий на культуру подростков.
Новикова Ульяна, *10 класс, МБОУ СОШ № 142.*
Руководитель: ***Ищенко А. А.,*** *учитель.*

5.Сравнительный анализ экзаменов по английскому языку.
Шморгунова Мария, *9 класс, МБОУ СОШ № 99.*
Руководитель: ***Галева И. А.,*** *учитель.*

6. Main rules of safe travelling abroad».
Шашко Ксения, *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Петричук И. И,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

Секция состоится: 2 февраля, 12.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://zoom.us/j/99731650350
Пробное включение: 1 февраля, 15:30, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://zoom.us/j/99731650350

ДО НАСТУПЛЕНИЯ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ (ПРОБНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ) УЧАСТНИКАМ НА КОНФЕРЕНЦИЮ НЕ ВХОДИТЬ, В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ВЫ БУДЕТЕ ЗАБЛОКИРОВАНЫ И НЕ СМОЖЕТЕ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ!

Руководители секции:
Баймак Т.Ю., *к.б.н., старший преподаватель СУНЦ НГУ*
Мензоров А.Г., *к.б.н., ведущий н. с. ИЦиГ СО РАН*

ДОКЛАДЫ

РЕГЛАМЕНТ ДОКЛАДА 7 МИНУТ.

1. Паразитарные и инфекционные заболевания домашних кошек и собак.
Максименкова Мария, *9 класс МБОУ СОШ № 117.*
Руководители: ***Болдакова О. А.,*** *учитель;*
Белозерова Е. В., *ветеринарный врач лабораторной диагностики клиники «Доктор Вет».*

2. Влияние субстрата на проращивание семян редиса.
Путятина Ксения, *9 класс, МБОУ СОШ № 65.*
Руководитель: ***Демешко Т.А.,*** *учитель.*

3. Болезни семян сои и меры борьбы с ними.
Коняшина Софья, *9 класс, МБОУ «Гимназия № 4» .*
Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*
Казакова О. А., *к. б. н., доцент НГАУ.*

4. Растения in vitro.
Богатырева Анастасия, Жаркова Дарья, *10 класс, МБОУ «Гимназия № 12».*
Руководители: ***Васёва Н. П.,*** *учитель;*
Колошина К. А., *м.н.с. СибНИИРС.*

5. Особенности развития изолята фитопатогенного гриба Alternaria brassicicola P-1.
Ушакова Ирина, *10 класс, МБОУ СОШ № 23.*
Руководители: ***Шаталова Е. И.*** *к.б. н.;*
Хамидуллина Т. А., *учитель.*

6. Исследование особенностей кратковременной памяти у учащихся.
Федотов Глеб, *10 класс, МБОУ «Лицей № 159».*
Руководитель: ***Петренко Л. А,*** *учитель.*

7. Влияние психоэмоционального напряжения и уровня стресса на искажение зрительного восприятия.
Чернятина Дарья, Саранцева Людмила, *11 класс, МБОУ СОШ № 75.*
Руководитель: ***Ходова И. В.,*** *учитель.*

8. Выявление депрессивно-подобного поведения у животных с опухолевым ростом и его коррекция карбонатом лития.
Ахраменко Екатерина, Васильева Елизавета, *11 класс, МАОУ ОЦ Гимназия № 6 «Горностай».*
Руководитель: ***Жукова А. Г.,*** *учитель.*

9. Исследование противотревожных свойств алкалоида орехов арека на модельном объекте – зебраданио .
Никельварт Екатерина, Маслаков Борис, *11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Амстиславская Т. Г,*** *д. б. н., НИИНМ;*
Горбатенко Е. Г.*, учитель.*

10. Ген Qac в определении резистентности штаммов нозокомиальных инфекций к антисептикам.
Пеннер Нина, *11 класс, МАОУ «Лицей № 176».*
Руководитель: ***Воронина Е. Н.,*** *к. б. н., н.с., лаборатории фармакогенетики ИХБФМ СО РАН.*

11. Анализ антибиотикорезистентности бактерий на поверхности одноразовых масок при их длительном использовании.
Грищенко Арсений, Кожемякин Никита, *10 класс, МБОУ Гимназия № 4*
Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*
Кулешова А. Е., *аспирант ИХБФМ СО РАН.*

12. Эволюция ферментов биосинтеза фенилпропаноидов у растений.
Чеснокова Анна, *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководители: ***Дорошков А. В.****, к. б. н., н.с. лаборатории эволюционной биоинформатики и теоретической генетики.*
Сильванович Е. К.*, студент НГУ.*

СЕКЦИЯ «БИОМЕДИЦИНА И БИОИНЖЕНЕРИЯ»

Секция состоится: 7 февраля, 11.00, платформа Zoom
https://us02web.zoom.us/j/89208579279?pwd=WHlXcnFXZkpEeEpGQ0dwRUo3MTBvUT09

Пробное включение: 6 февраля, 13.00, платформа Zoom
https://us02web.zoom.us/j/89208579279?pwd=WHlXcnFXZkpEeEpGQ0dwRUo3MTBvUT09

Руководители секции:
Воронина Е. Н., *к.б.н., доцент СУНЦ НГУ;*
Седых С. Е., *к.б.н., н.с. ИХБФМ СОРАН;*
Кох Н. В., *н.с. ИХБФМ СОРАН.*

ДОКЛАДЫ

1. Методика йогатерапии для лечения плоско-вальгусной деформации стоп у детей школьного возраста.
Барсукова Дарья, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Васильева О. А.,*** *п.д. о.*

2. Оценка физического развития методом определения физиометрических признаков.
Метель Дарья, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководители: ***Самсонова Е. Н.,*** *д.м.н. НГМУ;*
Родькина О. В., *учитель;*
Лихачева А. О., *студентка НГМУ.*

3. Влияние употребления кофеина на показатели работы сердечно-сосудистой системы и умственной деятельности.
Макогон Анастасия, Грошев Захар, *9 класс, Гимназия № 4.*
Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*
Кулешова А. Е., *аспирант ИХБФМ СО РАН.*

4. Оценка работы сердечно – сосудистой системы с помощью конструктора BiTronics Lab «Юный нейромоделист».
Дементьева Виктория, *11 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Боровинская М. А.,*** *учитель.*

5. Анализ сердечно-сосудистой заболеваемости учащихся МБОУ СОШ № 27 г. Новосибирска.
Музыка Михаил, *11 класс, МБОУ СОШ № 27.*
Руководитель: ***Бережная Н. М.,*** *учитель.*

6. Влияние провоцирующих факторов на человека с диагнозом эпилепсия.
Ландочкина Евгения, *10 класс, Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Курбатова В. В.,*** *учитель.*

7. *Вертикальная гидропонная установка Angry Herbs для выращивания лекарственных трав.*
Артемченко Елизавета, Ван Елизавета, Рогов Родион, *9 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Донская А. А.,*** *учитель.*

8. Детектор настроения «Собачьи ушки».
Вольхин Богдан, Шмунк Андрей, *9 класс МБОУ Лицей № 136.*
Руководители: ***Кноль И. А.,*** *ассистент каф. ПИиИС СГУГиТ;*
Марущак С. В., *учитель.*

9. Обоснование технологических подходов в создании биоинертных материалов для эндопротезирования.
Рождественская Анна, *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководители: ***Полежаева М. Д.,*** *учитель;*
Потапова М. В., *учитель;*
Фелофьянова А. В., *аспирант кафедры НГТУ ММ;*
Черкасова Н. Ю., *аспирант кафедры НГТУ ММ.*

10. Оценка качества йогурта, полученного на основе Bifidobacterium bifidum 791, Lactobacillus plantarum 8P-A3, Bifidobacterium longum MC-42 с Lactobacillus plantarum 8P-A3.
Липа Дарья, *10 класс, МБОУ СОШ № 23.*
Руководители: ***Князев Р. А.,*** *к.б.н., ст. н. с. НИИ биохимии;*
Хамидуллина Т. А., *учитель.*

11. Исследование интенсивности флюоресценции триптофана БСА при химической и термической денатурации методом спектрофотометрического анализа .
Марголина Анна , *10 класс, МБОУ СОШ № 23.*
Руководители: ***Князев Р. А.,*** *к.б.н., ст. н. с. НИИ биохимии;*
Хамидуллина Т. А., *учитель.*

12. Исследование азотофиксирующих бактерий.
Гаврилова Мария, Беличенко Ксения, *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководители: ***Дедок В. А.,*** *учитель;*
Некрасова Л. А., *учитель.*

13. Исследование термофильных лактобактерий в образцах творога, приготовленного из разных кисломолочных продуктов.
Величкина Анастасия, Григорьева Анна, *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Дудина Е. К.,*** *учитель*.

14. Влияние углеводов на размножение дрожжей.
Чебыкина Вероника, *9 класс, МБОУ СОШ № 65.*
Руководитель: ***Демешко Т. А.,*** *учитель.*

15. Влияние синтетических и природных антибиотиков на живые организмы.
Омаров Семён, *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Потапова М. В.,*** *учитель.*

16. Исследование каталитического окисления продуктов питания на примере майонеза.
Черемных Маргарита , *11 класс, МАОУ «Вторая Новосибирская гимназия».*
Руководители: ***Ершова В. Ю.,*** *учитель;*
Кандалинцева Н. В., *к.х.н., доцент.*

СЕКЦИЯ «БОТАНИКА»

Секция состоится: 6 февраля, 10.00, Платформа «Microsoft Teams».
Подключиться к конференции Teams:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1c7a91f7b81a4a09bb8e4eb81f13fc24%40thread.tacv2/1610624836466?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%229ac2f740-9537-4a36-9914-a6b5ed68514b%22%7d

Пробное включение: 3 февраля, 12:00, Платформа «Microsoft Teams».
Подключиться к конференции Teams:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1c7a91f7b81a4a09bb8e4eb81f13fc24%40thread.tacv2/1610624836466?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%229ac2f740-9537-4a36-9914-a6b5ed68514b%22%7d
В Приложение Teams заходить через браузер Google Chrome.

Презентации докладов в Microsoft Power Point отправить заранее до 28.01.21 г. по адресу: botanika7@yandex.ru

Руководители секции:
Илюшенко А. Е., *к. б. н., доцент НГПУ;*
Багаутдинова З. З., *м. н. с., ИЦиГ СО РАН.*

ДОКЛАДЫ

1.Мучнисторосяные грибы, паразитирующие в парках города Новосибирска и меры борьбы с ними.
Макогон Анастасия*, 9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*
Казакова О. А.*, к. б. н.*

2. Видовой состав афиллофороидных грибов в долине реки Каракан в ее нижнем течении.
Бочкова Лидия*, 10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*
Руководители: ***Батурин С. О.****,к.б.н, п.д. о.;*
Власенко В. А.*, к.б.н.*

3. Биоразнообразие сообщества мохообразных Приобской низменности, на примере рек Бердь, Алеус и Каракан.
Батурина Элина*, 10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Ким-Кашменская М. Н.****, п.д. о., ЛЭВ ИЦиГ СО РАН.*

4. Прибрежно-водные растения нижнего течения и устья реки Каракан.
***Волкова Дарья**, 11 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Батурин С. О.**, к. б. н., п.д. о.*

5. Особенности произрастания и семенная продуктивность Дельфиниума высокого *Delphinium elatum L.* в прибрежной зоне реки Каракан.
***Некрашевич Анастасия**, 10 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Стекленева А. И.,** п. д. о. ИЦиГ СО РАН.*

6. Видовой состав и особенности биотопического распределения рода *Salix* в долине нижнего течения р. Каракан.
***Серпокрылов Илья,** 10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Батурин С. О.,** к. б. н., п.д. о.*

7. Оценка жизненного состояния деревьев на территории МБОУ СОШ № 151.
***Назаров Владислав**, 9 класс, МБОУ СОШ № 151.*
Руководитель: ***Назарова Н. А.,** учитель*

СООБЩЕНИЯ

1. Болезни семян льна.
***Ибрагимов Ризван**, 10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководитель: ***Казакова О. А.**, к. б. н.*

2. Определение содержания нитратов в продуктах питания.
***Колбасин Александр**, 9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководитель: ***Коренькова О. В.,** учитель.*

3. Влияние разреженного воздуха на жизнеспособность семян кипрея узколистного *(Chamaenerion angustifolium).*
***Янкина Лидия,** 10 класс, МБОУ СОШ № 23.*
Руководители: ***Хамидуллина Т. А.,** учитель;*
***Шаталова Е. И**., к. б. н.*

4. Изучение влияния Azotobakter на рост растений семейства бобовых (фасоль и горох) на разных почвах.
***Ищенко Ангелина, Веркаускас Альбина**, 9 класс, МБОУ СОШ № 142.*

Руководитель: ***Доронина А. Н.,*** *учитель.*

5. Технология выращивания гибридов укропа агрофирмы «Семко» в условиях Западной Сибири.
Иванов Максим*, 9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*
Казакова О. А.*, к. б. н.*

6. Влияние предпосевной обработки семян различными стимуляторами роста на скорость и развитие проростков.
Осадчук Анастасия*, 10 класс, МБОУ СОШ № 207.*
Руководитель*:* ***Родионова Н. П.*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ДЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ»

Секция состоится: 10 февраля, 14.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:

https://us04web.zoom.us/j/72867871882?pwd=a0xjSlJhWUlvZ1hZNGhXTjBmY1BZZz09

Идентификатор конференции: 728 6787 1882 Код доступа: 23ab1d

Пробное включение: 9 февраля, 15:00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:

https://us04web.zoom.us/j/76936976394?pwd=cmFhaCsxVGVLL2hyRmpEenhMeGc4UT09

Идентификатор конференции: 769 3697 6394
Код доступа: 9Tcbyr

Руководители секции:
Лаврентьева З. И., *д.п.н., профессор НГПУ;*
Шурбе В. З., *к.соц.н.,доцент НГУЭУ ;*
Лащенова М. С., *начальник научно-методического отдела МКУ ДО ГРЦ ОООД «ФорУс».*

ДОКЛАДЫ

1. Стратегия развития первичного отделения РДШ в МБОУ СОШ № 90 с ХЭЦ.
Зданович Агата*, 9 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*
Руководитель: ***Корчагин М. А.,*** *председатель первичного отделения РДШ, б/к МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*

2. РДШ - территория возможностей.
Калашников Матвей. *11 класс, МБОУ СОШ № 154.*
Руководитель: ***Смыкова Е. А.,*** *председатель первичного отделения РДШ МБОУ СОШ № 154.*

3. Опыт работы в конвергентной редакции как результат сплочения юнкоров.
Кауфман Яна*,* ***Гааг Николай****, 9 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*
Руководители: ***Голодяев К. А.,*** *сотрудник Музея Новосибирска, краевед.*
Шарапова А. С.*, педагог доп.образования.*

4. Уровень экологической культуры жителей Первомайского района г. Новосибирска

***Реваева Елизавета**, 9 класс, МБОУ СОШ № 141.*
Руководитель: ***Реутова О. Н.**, учитель,*
***Рубинштейн Т.Г**., учитель.*

5. Гонка за лидером 2.0
***Савкина Евгения**, 9 класс, МБОУ СОШ № 82.*
Руководитель*: **Кутник И. В.,** педагог-организатор.*

6. Event видео как механизм вовлечения подростков в деятельность школьного актива.
***Сульдина Диана, Щемерова Лиана,** 10 класс, МБОУ СОШ № 92.*
Руководитель*: **Турова А. А.,** педагог - психолог.*

7. Социализация подростков в условиях детской общественной организации.
***Шевченко Ксения,** 11 класс, МДОО «Тема».*
Руководитель: ***Куренкова Е. Н.,** вожатый ДТД УМ «Юниор»*

8. Компетенции вожатого в деятельности детского самоуправления
***Колокольникова Елизавета,** 10 класс, МАОУ «Гимназия № 12».*
Руководитель*: **Кумпицкая М.В.,** педагог-организатор.*

9. Школьное ученическое самоуправление как ведущая деятельность внеурочной работы в образовательной организации.
***Усова Виктория,** 10 класс, МБОУ СОШ № 135*
Руководитель: ***Ильина К. Ю.,** учитель.*

СЕКЦИЯ «ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ»

Секция состоится: 4 февраля, 10.00.
Ссылка: https://web-meeting.nspu.ru/b/6yy-q8q-39u-s5t

Пробное включение: 3 февраля, 10:00
Ссылка: https://web-meeting.nspu.ru/b/6yy-q8q-39u-s5t

Руководители секции:
Айзман Р. И., *д.б.н., профессор НГПУ, академии РАЕН;*
Рубанович В. Б., *д.м.н., профессор НГПУ;*
Иашвили М. В. *к.б.н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Проблема употребления синтетических наркотиков в городе Новосибирске.
Блудший Евгений, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель*:* ***Ветохин С. В.,*** *учитель.*

2. Определение уровня школьной тревожности обучающихся среднего школьного возраста.
Мельникова Анастасия, *10 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель*:* ***Васильева О. А.,*** *учитель.*

3. Влияние употребления кофеина на показатели работы сердечно-сосудистой системы и умственной деятельности.
Макогон Анастасия, Грошев Захар, *9 класс, МБОУ гимназия № 4.*
Руководители*:* ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*
Кулешова А. Е., *аспирант ИХБФМ СО РАН.*

4. Автономное выживание.
Белькова Кристина, *11 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*
Руководитель*:* ***Корчагин М. А.,*** *учитель.*

5. Влияние психоэмоционального напряжения и уровня стресса на искажение зрительного восприятия.
Чернятина Дарья, Саранцева Людмила, *11 класс, МБОУ СОШ № 75.*
Руководитель*:* ***Ходова И. В.,*** *учитель.*

6. Отношение обучающихся МБОУ СОШ № 20 к домашним питомцам и профилактика жестокого обращения с бездомными животными.
Мироненко Мария, *10 класс, МБОУ СОШ № 20.*
Руководитель: ***Дукач Ю. Ю.*** *учитель.*

7. Субъективная и объективная идентификация типа темперамента.
Морозова Дарья, Цыганок Полина, *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель*:* ***Потапова М. В.*** *учитель.*

8. Пандемия Covid – 19: конец привычного мира?
Кошляк Полина, *11 класс, МАОУ ИЭЛ.*
Руководитель*:* ***Цой И. В.,*** *учитель.*

9. Влияние дистанционного обучения на психику подростка в период пандемии.
Кряквина *Софья, 11 класс, МАОУ Гимназия №12.*
Руководитель: ***Макарова О. В.,*** *педагог-психолог.*

10. Шумовое загрязнение в лицее и его влияние на учащихся и учителей.
Исакова Екатерина*, 9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель*:* ***Шуленина Н. С.,*** *учитель.*

11. Проблема пивного алкоголизма среди подростков.
Маслова Юлия, Зенькович Руслан*, 9 класс, МБОУ СОШ №141.*
Руководители: ***Реутова О. Н.,*** *учитель;*
Гулей О. Ю*., преподаватель-организатор ОБЖ.*

12. Стоп стресс!
Корецкий Алексей, *10 класс МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководители: ***Кузнецова Г. В.,*** *учитель;*
Ткачева Н. А., *учитель.*

13. Исследование образа жизни учащихся МБОУ «Гимназия № 4» с учётом индивидуальных особенностей.
Чуркина Алина, 10 класс МБОУ Гимназия № 4.
Руководитель: ***Фукс К.А.,*** *учитель.*

СООБЩЕНИЯ

1. Генеалогическое древо. Наследственные заболевания и их профилактика.
Пак Екатерина, *9 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Герман М.А.,*** *учитель.*

2. Гигиена полости рта космонавтов во время космического полета.
Гватуа Ламара, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководители: ***Сунцова Н. В.,*** *учитель;*

Воронина Е. Н., *к.б.н.,доцент, н.с. ИХБФМ СО РАН.*

3. Влияние спорта на осанку детей.
Гердюк Софья, *10 класс, МАОУ Лицей №9.*
Руководитель: ***Габоян А. М.,*** *учитель.*

4. Влияние базовых упражнений на физическое развитие и здоровье подростков.
Бетц Александра, Амельченко Кристина, *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Шадрин В. О.,*** *учитель.*

5. Оценка влияния на гигиенический статус полости рта профессионального обучения чистке зубов мануальной зубной щеткой.
Лубских Владислав, *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель*:* ***Субботина О. В.*** *учитель.*

6. Занятия футболом как способ развития физических качеств и укрепления здоровья юношей 15-17 лет.
Яковлев Максим*, 11 класс, МБОУ СОШ № 96.*
Руководитель: ***Трубин Д. В.*** *учитель.*

7. Влияние дистанционного обучения на психологическое здоровье школьников.
Савинкова Ксения, *10 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель*:* ***Беглякова М. В.,*** *педагог-психолог.*

8. Изучение влияния координационных упражнений на умственное развитие.
Червякова Кристина, *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Шадрин В. О.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ЗООЛОГИЯ»

Секция состоится: 5 февраля, 10.00, Платформа «Zoom».

Подключиться к конференции Zoom:
https://us04web.zoom.us/j/2281359881?pwd=ejdnNzhPZG1QaFdYV0tWZ2VuMUp4dz09
Идентификатор конференции: 228 135 9881 ***Код доступа:*** 322426

Пробное включение: 3 февраля, 12:00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us04web.zoom.us/j/2281359881?pwd=ejdnNzhPZG1QaFdYV0tWZ2VuMUp4dz09
Идентификатор конференции: 228 135 9881 ***Код доступа:*** 322426

Руководители секции:
Литвинов Ю. Н., *д.б.н, зам. директора ИСиЭЖ СО РАН;*
Моролдоев И. В., *к.б.н., с.н.с. ИСиЭЖ СО РАН;*
Левенец Я. В., *к.б.н. н.с. ИСиЭЖ СО РАН.*

ДОКЛАДЫ

1.Экологическая роль губок семейства Spongilidae в нижнем течении реки Каракан.
Иванова Мария, *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Батурина Н. С.,*** *к.б.н., учитель.*

2.Подробная инструкция по содержанию пауков на основе анализа данных.
Яковлев Сергей, *10 класс, ОАНО СОШ «Веритас».*
Руководитель: ***Кучук Н. С.,*** *учитель.*

3.Многоножки (Myriapoda) припойменных биотопов реки Каракан.
Потапова Алёна, *10 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Абрашитов Ф. Л.,*** *магистрант НГУ.*

4. Роль насекомых в передаче спор фитопатогенных грибов на яблонях в городе Новосибирске.
Иванова Вероника, *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководители: ***Коренькова О. В.,*** *учитель;*
Казакова О. А., *к.б.н., доцент НГАУ.*

5. Видовой состав и особенности трофической приуроченности шмелей на лугах прибрежной зоны реки Каракан.
Хасина София, *9 класс, СУНЦ НГУ.*
Руководители: ***Стекленева А. И.,*** *п.д.о;*

Бывальцев А. М., *к.б.н.*

6. Особенности внегнездовой жизнидеятельности рыжего лесного муравья (*Formica rufa*).
Колодяжный Алексей, *9 класс, МБОУ Лицей № 12.*
Руководитель: ***Машинская Н. Д.,*** *к. с/х. н., доцент НГПУ.*

7. Экологическая роль стрекоз в трофических сетях экосистемы реки Каракан.
Сухов Тимофей, *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Батурина Н. С.,*** *к.б.н., учитель.*

8. Особенности размерно-возрастной структуры популяций Anadonta piscinalis (Nilsson) в реках Бердь и Каракан.
Тыщишина Таисия, *11 класс, МБОУ СОШ № 162.*
Руководитель: ***Стекленева А. И.,*** *п.д.о.,ИЦиГ СО РАН.*

9.Сравнительная характеристика микрофауны аквариума и террариума улиток
Барышева Ксения, *11 класс, МБОУ СОШ № 217.*
Руководитель: ***Степаненко О. Л.,*** *учитель.*

10. Особенности поведения красного волка в условиях неволи
Ландарь Дарья, *10 класс, МБОУ Лицей № 12.*
Руководитель: ***Машинская Н. Д.,*** *к. с/х. н., доцент НГПУ.*

11. О доброте и жалости «От сердца к сердцу».
Ярохно Арина, *11 класс, МАОУ СОШ № 213 "Открытие".*
Руководитель: ***Майзик О. В.,*** *учитель.*

12. Состояние малораспространенной породы собак венгерская выжла в Новосибирске.
Савченко Яна, *10 класс МБОУ «Гимназии № 3 в Академгородке».*
Руководители: ***Рубинштейн Т. Г.,*** *эксперт РКФ FCI, к.и.н;*
Синицын И. А., *учитель.*

13. Паразитарные и инфекционные заболевания домашних кошек и собак.
Максименкова Мария, *9 класс, МБОУ СОШ № 117.*
Руководители: ***Болдакова О. А.,*** *учитель;*
Белозерова Е. В., *ветеринарный врач.*

14. Влияние Wolbachia на популяционную структуру и развитие паразитоида Habrobracon hebetor.

Лукашенко Анна, *11 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководители: ***Черткова Е. А.,*** *к.б.н., н.с. лаборатории Патологии насекомых ИСиЭЖ СО РАН.*
Никифорова И. Н., *учитель.*

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ»

Секция состоится: 5 февраля, 10.00,
https://meet.google.com/vnz-oyjp-wed
Пробное включение: 4 февраля, 12.00,
https://meet.google.com/vnz-oyjp-wed

Руководители секции:
Зобов К. В., *к.ф.-м.н., ИТПМ имени С. А. Христиановича СО РАН;*
Кучер Е. С., *к.т.н., доцент кафедры ЭАПУ НГТУ.*
Уткин В. Б*., к.т.н., доцент, доцент кафедры Общей физики НГТУ*

ДОКЛАДЫ

1. Робототехника «Футбол».
Абдуллаев Тимур, Неманов Михаил, Макаров Семен*, 9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Рябцов И. А.,*** *учитель.*

2. Нанороботы и Нанотехнологии.
Яловая Светлана, *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Бизяев А. Н.,*** *учитель.*

3. Умный дом.
Прозоров Михаил, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Шелухина Е. К.,*** *тьютор.*

4. Элементы Пельтье - как генератор альтернативной энергии.
Богдашов Петр, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Панина О. П.,*** *учитель.*

5. Биполярные транзисторы.
Кругов Игорь, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель**: *Панина О. П.,*** *учитель.*

6. Электродвигатель.
Лидер Эмиль, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Панина О. П.,*** *учитель.*

7. Центр тяжести.
Печенкина Мария, *9 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель**:** ***Панина О. П.,*** *учитель***.**

8. Робот-помощник для пространственной социализации детей с ОВЗ.
Маслов Михаил, *10 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка».*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея***.**

9. Оптимизация контроля и управления влажностью почвы в парковых зонах и при промышленном выращивании сельскохозяйственных культур.
Романченко Егор, *10 класс, МБОУ Лицей №136.*
Руководитель**:** ***Валюхова С. В.,*** *учитель.*

10. Адаптивная аудиосистема.
Валинский Илья, *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*
Руководитель**:** ***Кноль И. А.,*** *ассистент СГУГиТ;*
Калюжина Л. Н*., учитель.*

11. Умная электростанция на альтернативных источниках электроэнергии.
Боблев Владимир, *11 класс, МАОУ ВНГ.*
Руководитель**:** ***Кузнецов Э. В.,*** *учитель.*

12. Гидравлическая рука.
Иванова Арина, *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель**:** ***Марущак С. В.,*** *учитель.*

13. Матрица из адресных светодиодов.
Петров Михаил, *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель**:** ***Марущак С. В.,*** *учитель.*

14. Создание модели человеческой руки.
Зайков Константин, *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель**:** ***Смирнова Е. В.,*** *учитель.*

15. Разработка светодиодного светильника.
Коржов Егор, *9 класс, МБОУ СОШ № 82.*
Руководитель**:** ***Мамаев Д. С.,*** *учитель.*

16. Определение характеристик самодельного источника питания.
Парунов Максим, *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель**:** ***Глущенко Е. С.,*** *учитель.*

17. Электровелосипед МАОУ СОШ № 213 «Открытие».
Севрюков Даниил, *9 класс, МАОУ СОШ № 213 «Открытие».*
Руководитель**:** ***Чертушкина Е. В.,*** *учитель.*

18. Ультразвуковая левитация.
Сыпченко Александр, *9 класс, МАОУ «Экономический лицей»*
Руководитель**:** ***Дедок В. А.,*** *к. ф-м.н.*

19. Индукционный нагреватель.
Квасников Лев, *9 класс, МАОУ «Экономический лицей»*
Руководитель**:** ***Дедок В. А.,*** *к. ф-м.н.*

20. Создание антенны для передачи сигнала Wi-Fi.
Матвеев Даниил, *10 класс, МБОУ СОШ № 162.*
Руководитель**:** ***Горбачева Д. С.,*** *учитель.*

21. Создание работающей модели парового двигателя.
Соколов Артем, *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководитель: ***Ахметьянова И. Г., у****читель.*

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Секция состоится: 9 февраля, 15.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09
Идентификатор конференции: 255 844 6557, Код доступа: qwe123

Пробное включение: 8 февраля, 16.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09
Идентификатор конференции: 255 844 6557, Код доступа: qwe123

Руководители секции:
Пестунов А.И., *к. ф.-м. н., зав. кафедрой информационных технологий НГУЭУ;*
Криветченко О.Н., *ст. преподаватель НГУЭУ;*
Исаев Н. А., *преподаватель НГУЭУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Li-Fi - беспроводная передача информации в видимом спектре, с разделением каналов.
Гундарев Дмитрий, Батенев Тимофей, *11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*
Руководитель*:* ***Виркунин А.О.,*** *учитель.*

2.Собственная программа самостоятельной подготовки к ЕГЭ по математике.
Горбунова Екатерина, *11 класс, МБОУ СОШ № 96.*
Руководитель: ***Ерастова Т.А.,*** *учитель.*

3.Наглядное пособие по основным принципам работы процессора.
Лубочников Николай, *9 класс, МАОУ СОШ № 137 с углубленным изучением иностранных языков.*
Руководитель: ***Григорьева Е.И.,*** *учитель.*

4.Создание портативного калькулятора.
Костричко Олег, *9 класс, МБОУ «Лицей Информационных Технологий».*
Руководитель: ***Воронова Н.А.,*** *учитель.*

5.Построение кривых различных порядков, заданных в полярной, параметрической и декартовой системах координат.
Калинин Никита, Уткаев Владислав, *9 класс, МБОУ Лицей № 159.*
Руководитель: ***Бутакова В.И.,*** *учитель.*

6. Математические методы в цифровой лингвистике.
Дедов Георгий, *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Дедок А.Е.,*** *к. ф.-м. н.*

7. Решение тригонометрических уравнений с использованием методов динамического программирования.
Мироненко Алиса, *11 класс, МБОУ СОШ № 96 с углубленным изучением английского языка.*
Руководитель: ***Ерастова Т.А.,*** *учитель.*

8. Анализ ЭКГ с помощью нейронных сетей.
Симоненко Владислав, *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Дедок А.Е.,*** *к. ф.-м. н.*

9. Исследование метода Монте-Карло на примере измерения площади фигуры произвольной формы.
Оголь Виталий, *10 класс, ОАНО СОШ «Веритас».*
Руководитель: ***Воробьев С.А.,*** *учитель.*

10. Моделирование биологических популяций.
Шкловчик Владислав*, 10 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Дедок А.Е.,*** *к. ф.-м. н.*

11. Оптимизация контроля и управления влажностью почвы в парковых зонах и при промышленном выращивании сельскохозяйственных культур.
Романченко Егор, *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Валюхова С.В.,*** *учитель.*

12. Создание и построение логики программы «ArithmeticPractice» для детей 4-х классов.
Сазонов Виталий, *11 класс, МБОУ СОШ 80.*
Руководитель: ***Роженко Т.И.,*** *учитель.*

13. Социальная сеть «ВКонтакте» как фактор развития медиакомпетенций школьников в рамках школьного пресс-центра.

Сидько Екатерина, Лим Тимофей, *9 класс, МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов художественно - эстетического цикла.*
Руководитель: ***Шарапова А.С.,*** *п. д.о.*

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ»
«ИСТОРИЯ НОВОНИКОЛАЕВСКА – НОВОСИБИРСКА»

Секция состоится: 4 февраля, 10.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ab2daa5a96a5d44cb80cde5c5f219ffa3%40thread.tacv2/1600872536059?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%227d8929c8-d8ee-42a2-b8c5-d0ef76f2c11d%22%7d

Пробное включение: 3 февраля, 12.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ab2daa5a96a5d44cb80cde5c5f219ffa3%40thread.tacv2/1600872536059?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%227d8929c8-d8ee-42a2-b8c5-d0ef76f2c11d%22%7d

Руководители секции:
Зверев В. А., *д. и. н., профессор НГПУ;*
Дружинина Ю. В., *к. и. н., доцент НГПУ;*
Линейцева Ю. В., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Завод им. Чкалова. Вчера, сегодня, завтра.
Притула Антонина*, 11 класс, МБОУ СОШ № 99.*
Руководитель: ***Пруткова Е. Ю.,*** *учитель.*

2. История Первомайского сквера города Новосибирска.
Радак Ольга*, 11 класс, МБОУ СОШ № 99.*
Руководитель: ***Пруткова Е. Ю.,*** *учитель.*

3. Повседневная жизнь детей основателей новосибирского Академгородка.
Анищенко Александр, *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководители: ***Рубинштейн Т. Г.,*** *тьютор;*
Козочкина Е. В., *учитель.*

4. Особенности Второй Новониколаевской женской гимназии как дореволюционного среднего общеобразовательного учреждения.
Журавлева Екатерина, Кондратьева Анжелика*, 9 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17».*
Руководитель: ***Яковлева Л. Д.,*** *учитель.*

5. Поведение человека в условиях Гражданской войны в Сибири (на основе автобиографий участников событий).
***Лукина Маргарита**, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Воронцова В. В.,** учитель.*

6. Новосибирск – город трудового подвига.
***Лясковская Александра**, 9 класс, МБОУ СОШ № 182 с углубленным изучением литературы и математики.*
Руководитель: ***Винтер С. В.,** учитель.*

7. Неизвестные страницы жизни полковника Окунева.
***Мироненко Александр**, 11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководители: ***Голодяев К. А.,** сотрудник Музея города Новосибирска;*
***Романова С. В.,** учитель.*

8. Молодое поколение новосибирцев в апогее репрессий.
***Михайлов Михаил,** 10 класс, МБОУ СОШ № 178.*
Руководитель: ***Плохотин В. С.,** учитель.*

9. Новосибирская мозаика как отражение Ломоносовских традиций в науке, просвещении и культуре нашего города.
***Наконечная Валерия,** 9 класс, МБОУ «Новосибирский городской педагогический лицей им. А. С. Пушкина».*
Руководители: ***Замятина О. Л.**, учитель;*
***Ткаченко Н. Ю.**, учитель.*

10. У истоков среднего образования в Новониколаевске: учительство в фактах и лицах.
***Стрельцова Арина,** 11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*
Руководитель: ***Яковлева Л. Д.,** учитель.*

11. Фестиваль бардов 1968 г. в Новосибирском Академгородке как кульминация деятельности клуба «Под Интегралом».
***Субботина Дарья**, 11 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководитель: ***Рубинштейн Т. Г.**, тьютор.*

12. Особенности установления власти большевиков в Новониколаевске в 1917 году.
***Тюмрюков Георгий**, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Воронцова В. В.,** учитель.*

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ»

«ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА В ИСТОРИИ И ПАМЯТИ НАРОДА»

Секция состоится: 4 февраля, 10.00, Платформа «MS Teams».
Подключиться к конференции MS Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5ca5af76a680470484f734340a3510bb%40thread.tacv2/1599028230752?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22c161cb25-537d-41f9-a4c8-d3855b7ece74%22%7d

Пробное включение: 3 февраля, 12.00 Платформа «MS Teams».
Подключиться к конференции MS Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5ca5af76a680470484f734340a3510bb%40thread.tacv2/1599028230752?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22c161cb25-537d-41f9-a4c8-d3855b7ece74%22%7d

Руководители секции:
Кебак Т. А., *к. и. н., доцент НГПУ;*
Спесивцева В. А., *к. и. н., доцент НГПУ;*
Хорохордин Г. С., *ассистент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Некоторые спорные аспекты Второй мировой войны.
Попов Михаил*, 11 класс, МБОУ Лицей № 159.*
Руководитель: ***Плевакова Н. И.,*** *учитель.*

2. Фронтовой путь талантливого музыканта.
Пархоменко Кристина*, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

3. Подвиг казахстанцев - 28 панфиловцев - не легенда войны, а ее бессмертная быль.
Анкудинова Алена, Девятов Леонид, *10 класс, МБОУ СОШ № 78.*
Руководитель: ***Сергеева Н. А.,*** *учитель.*

4. История новосибирского завода «Электросигнал» в годы Великой Отечественной войны.
Доронин Артём, Доронин Данил*, 9 класс, МБОУ СОШ № 187.*

Руководитель: ***Водопьянова С. В.,*** *учитель.*

5. Живя в мире, не забывай о войне.
Дьяченко София*, 9 класс, МБОУ СОШ № 141.*
Руководитель: ***Аксёнова О. А.,*** *учитель.*

6. Агитация и пропаганда в годы Великой Отечественной войны в Новосибирске 1941–1942 гг.
Зеленских Елизавета*, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

7. Путь сибиряка-артиллериста в годы Великой Отечественной войны.
Чабан Федор*, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

8. Начало Великой Отечественной войны глазами очевидцев в рамках реализации историко-антропологического подхода (на основании материалов эго-документов).
Ковалёва Алёна, *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Давыдова Ю. А.,*** *учитель.*

9. Учитель в Великую Отечественную войну через призму биографии моих прадедушек.
Лиенко Анна, *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Шилкова М. С.****, учитель.*

10. 75-летию Победы – семейная хроника (Об участии моих родственников в Великой Отечественной войне).
Макарцева Влада, *9 класс, МБОУ Гимназия № 14 «Университетская».*
Руководитель: ***Чернышенко Е. Г.****, учитель.*

11. Боевой путь Александра Алексеевича Давыдова.
Шелехов Арсений*, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

12. История подвига в моей семье: героический путь Ф. А. Мальцева в годы Великой Отечественной войны.
Шефер Генрих*, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Воронцова В. В.,*** *учитель.*

13. «Еврейский синдром»: участие еврейского народа в Великой Отечественной войне.
Янкевич Ева, *11 класс, МБОУ СОШ № 96.*
Руководитель: ***Ерастова Т. А.****, учитель.*

СЕКЦИЯ ИСТОРИЯ
«ИСТОРИЯ РОССИИ, ЕЕ ИЗУЧЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ»

Секция состоится: 9 февраля, 14:00.
Платформа: «Microsoft Teams».
Подключиться к конференции Microsoft Teams:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1a86d7bd4f84400aafb4fdb9176de7ce%40thread.tacv2/1610680906802?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%2220606aa6-c711-4992-bc9a-8e241730d6d0%22%7d

Пробное включение: 5 февраля, 16:00.
Платформа: «Microsoft Teams».
Подключиться к конференции Microsoft Teams:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1a86d7bd4f84400aafb4fdb9176de7ce%40thread.tacv2/1610680906802?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%2220606aa6-c711-4992-bc9a-8e241730d6d0%22%7d

Руководители секции:
Горьковская З. П., *к. и. н., доцент НГПУ;*
Давыденко Н. А., *к. и. н., доцент НГПУ;*
Реутова М. А., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Исторические фильмы как способ формирования исторической памяти.
Денисова Анна, Добыш Анна*, 11 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель: ***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

2. Изучение истории с помощью исторических мемов.
Еремеева Алёна*, 9 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель: ***Сергеев В. И.,*** *учитель.*

3. «Наследие Ушакова».
Камешков Егор*, 10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Украинская Т. А.,*** *учитель.*

4. «Российское переселение в Сибирь (на примере моей семьи). К 115-летию Столыпинской аграрной реформы и 80-летию начала Великой Отечественной войны».
Кривенко Анастасия*, 10 класс, АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*

Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея.*

5. Комиксы как средство популяризации истории.
Лазаренко Дарья*, 9 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель: ***Сергеев В. И.,*** *учитель.*

6. «О чем рассказала фотография».
Несытова Дарья*, 10 класс, АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея.*

7. Русская изба в Сибири в XVIII веке.
Пальянова Анна*, 10 класс МБОУ СОШ № 50.*
Руководитель: ***Черкасова И. Н.****, учитель.*

8. Демонстрация работы с периодическим изданием как историческим источником на примере газеты «Военные Ведомости».
Тяботов Павел*, 10 класс, МБОУ СОШ № 67.*
Руководитель: ***Лягаев В. В.****, учитель.*

9. «Сфинкс, не разгаданный до гроба»: Александр I в оценках современников.
Хабибулин Сергей, *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Говорухина Л. В.,*** *учитель.*

10. «Лицом к лицу: особенности восприятия истории и культуры Русской православной церкви в сознании современного школьника».
Ярмолик Инесса, *11 класс, МБОУ СОШ № 78.*
Руководитель: ***Салтыкова С. В****., учитель.*

СЕКЦИЯ «КУЛЬТУРОЛОГИЯ»

Секция состоится: 1 февраля, 10.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a6392b5e0f6cf4bed9559d8c87458e95e%40thread.tacv2/1598610510799?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%228d043512-e3c7-4572-b580-421c6704a4d2%22%7d

Пробное включение: 26 января, 14.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a6392b5e0f6cf4bed9559d8c87458e95e%40thread.tacv2/1598610510799?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%228d043512-e3c7-4572-b580-421c6704a4d2%22%7d

Руководители секции:
Мальцева Е. А., *канд. искусствоведения, доцент НГПУ;*
Мурашова Н. С., *канд. искусствоведения, доцент НГПУ;*
Цыплакова С. М., *канд. культурологии, доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Русские народные промыслы.
Кичанов Георгий*, 10 класс, МБОУ СОШ 210.*
Руководитель**:** ***Шкабарня Ю. А.,*** *учитель.*

2. Межкультурная коммуникация в городе Новосибирске на основе деятельности национальных объединений.
Коретчук Маргарита*, 10 класс МБОУ СОШ № 188.*
Руководитель: ***Столбов С. В****., учитель.*

3. Особенности колористики в архитектурных стилях (хуманизация как способ популяризации знаний об искусстве).
Панова Арина*, 11 класс МБОУ СОШ № 17*
Руководитель***: Шипулина К. А.,*** *учитель.*

4. Мемы как основа нового учебного формата для нового поколения.
Папина Надежда, *9 класс, МБОУ Гимназия 4.*
Руководитель: ***Нечитайлова Р. М.,*** *учитель.*

5. Образы детей в рождественских рассказах русских писателей XIX - XX вв.
Копп Елизавета, Скотникова Мария*, 9 класс, МБОУ СОШ № 182.*
Руководители: ***Лютикова Л. А.,*** *учитель,*

Байтуганов В. И., *доцент НГПУ, руководитель школы русской традиционной культуры «Васюганье» ДДТ «Центральный».*

6. Общество будущего в художественных образах и общественных теориях.
Лобан Елена, Солдаткина Валерия*,11 класс, МАОУ ИЭЛ.*
Руководитель: ***Кривченко Е. Ю.,*** *учитель.*

7. Свет Рождества Христова через призму живописных, музыкальных, поэтических произведений искусства.
Ворстер Виктория, *9 класс МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17».*
Руководитель: ***Колесникова Е. В.,*** *учитель.*

СООБЩЕНИЯ

1. Памятники эпической художественной культуры как историко-информационный и духовно - нравственный ресурсы русского народа.
Долгушина Алина Андреевна, *9 класс МБОУ СОШ № 67.*
Руководитель: ***Сунтеева Н. Н.,*** *учитель.*

2. Представления японцев о повседневной жизни русских.
Демаков Кирилл, *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Бодрова А. А.****, учитель.*

3. Новосибирская мозаика как отражение Ломоносовских традиций в науке, просвещении и культуре нашего города.
Наконечная Валерия Максимовна, *9 класс, МБОУ «Новосибирский городской педагогический лицей им. А. С. Пушкина».*
Руководители: ***Замятина О. Л.,*** *учитель;*
Ткаченко О. Ю., *учитель.*

4. 2020 г. Автопортрет в стиле поп- арт.
Огаркова Варвара*, 9 класс, МБОУ Гимназия № 14 «Университетская».*
Руководитель: ***Хабарова Е. Л.,*** *учитель.*

5. Легенды о болоте.
Сидько Екатерина*, 9 класс МБОУ СОШ № 90.*
Руководитель: ***Шарапова А. С.,*** *п.д. о.*

6. Две эпохи двух культур. Интерпретация литературного образа главной героини романа Л. Н. Толстого «Анна Каренина» в мировом кинематографе.
Цыбулин Антон *11 класс, МБОУ СОШ № 173.*

Руководитель: ***Неженцева Е. В.,*** *учитель.*

7.Малые народы большой страны: прошлое, настоящее и будущее (на примере традиционной культуры чатских татар)
Смакотин Степан, *11 класс МБОУ СОШ № 99.*
Руководители: ***Пруткова Е. Ю.,*** *учитель;*
Смакотина Е . В., *учитель.*

8. Правила общения в Южной Корее.
Такмакова Мария, *10 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Аршанова М. С.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»

Секция состоится: 5 февраля, 14.00,

Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a807fc3eabb9d4622b7cebaec966931dc%40thread.tacv2/1610337645404?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22afd13275-0e02-4ff6-aa20-db7557e6e2dc%22%7d

Пробное включение: 4 февраля, 14.00, платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a807fc3eabb9d4622b7cebaec966931dc%40thread.tacv2/1610337645404?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22afd13275-0e02-4ff6-aa20-db7557e6e2dc%22%7d

Руководители секции:
Агеева Н. А., *к.ф.н., доцент НГПУ;*
Ермакова Н. А., *к.ф.н., доцент НГПУ;*
Николаева Е. Г., *к.ф.н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Роль дуэли в жизни и творчестве А.С. Пушкина.
Печерская Анастасия*, 11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*
Руководитель: ***Печерская Т. И.,*** *д. ф. н., профессор НГПУ.*

2. Художественный мир пасхальных рассказов (на примере повести-сказки А.С. Хомякова «Светлое Христово Воскресенье»).
Норкина Надежда*, 11 класс, МБОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Богдан С. Ф.,*** *учитель.*

3. Библейские мотивы в романе Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание».
Кузнецова Дарья*, 11 класс, МБОУ СОШ № 156.*
Руководитель: ***Борисова А. С.,*** *учитель.*

4. Две эпохи двух культур: Интерпретация литературного образа главной героини романа Л.Н. Толстого «Анна Каренина» в мировом кинематографе.
***Цыбулин Антон**, 11 класс, МБОУ СОШ № 173.*
Руководитель: ***Неженцева Е. В.,** учитель.*

5. «Живое» и «мёртвое»: своеобразие образа старухи в «петербургских» текстах (на примере «Пиковой дамы» А. С. Пушкина, «Преступления и наказания» Ф. М. Достоевского, «Старухи» Д. Хармса).
***Чиннова Елизавета**, 11 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Зауервальд М. Г.,** учитель.*

6. Средства создания образа главного героя в романе Б. Васильева «В списках не значился».
***Валенко Оксана**, 9 класс, МБОУ Лицей № 185.*
Руководитель: ***Чернова Е. В.,** учитель.*

7. Дон Кихот как литературный предок Сандро из Чегема.
***Бурматов Иван**, 11 класс, МБОУ СОШ № 3.*
Руководитель: ***Тарасов Д. А.,** учитель.*

8. Черты готической литературы в произведениях Шарлотты Бронте «Джейн Эйр» и Нины Садур «Злые девушки».
***Голованова Анастасия**, 10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ»*
Руководитель: ***Згонник Е. В.,** учитель.*

9. Репрезентация реальности/ирреальности в рассказе Юрия Мамлеева «Сереженька».
***Кульбатов Владимир**, 11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Маркасов М.Ю.,** к.ф.н., доцент ИФМИП НГПУ, учитель.*

10. Герой-писатель в современной американской литературе (на примере текстов С. Кинга и М. Каннингема).
***Кудрявых Софья,** 10 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель: ***Расторгуева М. А.,** учитель.*

СООБЩЕНИЯ

1. Сибирские сказы через призму видения школьника (по произведениям Т.Е. Пьянковой, В.С. Галкина).
***Филиппович Маргарита**, 9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Захарова Н. В.,** учитель.*

2. Три столетия Акакия Акакиевича Башмачкина.
***Авдиюк Полина**, 9 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Инякина И. Н.,** учитель.*

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

Секция состоится: 6 февраля, 14.00 , платформа: dispace
Подключиться к конференции по ссылке:

https://dispace.edu.nstu.ru/diclass/webinar/join/70957/dispace600135e0be663

Руководители секции:

Селезнев В. А., *д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой ИМ НГТУ;*
Пехтерева Л. В*., к.т.н., ст. преподаватель НГТУ;*
Шеремет О. В*., к.ф.-м.н., доцент НГТУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Построение модели для задачи «черви Патерсона».
Ботов Иван, *11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель*:* ***Храмова Т. В.,*** *учитель.*

2. Сравнение методов решения задач регрессионного анализа.
Волков Кирилл, *10 класс, МБОУ «Лицей № 159».*
Руководитель*:* ***Муравьева А. П.,*** *учитель.*

3. Схема разделения секрета Шамира.
Грязина Софья*, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Гобыш А. В****., к.ф.-м.н., доцент НГТУ.*

4. Теория игр.
Воробьева Лилия, Шаргатова Арина, *10 класс МБОУ ЭКЛ.*
Руководители: ***Дедок В. А****., к.ф.-м.н, с.н.с., ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН;*
Кривченкова Т. В., *учитель.*

5. Моделирование биологических популяций.
Шкловчик Владислав*, 10 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *к.ф.-м.н, с.н.с., ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН.*

6. Применение вейвлет-анализа к экологическим наблюдениям.
Никитин Александр*, 11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Исаева Е. В****., ст. преподаватель НГТУ.*

7. Исследование модифицированного метода дискретной суперпозиции с помощью компьютерной системы NMPUD.
Черкашин Данил*, 10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель: ***Войтишек А. В****., д.ф.-м.н., профессор ИВМиМГ СО РАН.*

8. Вейвлет-сжатие методом преобразования Хаара.
Шульгин Егор*, 11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Исаева Е. В****., ст. преподаватель НГТУ.*

9. Обратная задача рассеяния звука.
Утюпина Варвара*, 11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*
Руководитель: ***Бегматов А. Х****., д.ф.-м.н., профессор СГУГиТ.*

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ
«ИНЖЕНЕРНАЯ МАТЕМАТИКА»

Секция состоится: 7 февраля, 10.00 . платформа dispace.

Подключиться к конференции по ссылке:
https://dispace.edu.nstu.ru/diclass/webinar/join/70875/dispace60010d26b2c5b

Руководители секции:

***Шеремет О. В.**, к.ф.-м.н., доцент НГТУ;*
***Гобыш А. В.,** к.ф.-м.н., доцент НГТУ;*
***Селезнев В. А.,** д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой ИМ НГТУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Приближенные алгоритмы для задач о двух коммивояжерах и о двух цикловых покрытиях с различными весовыми функциям.
***Лылова Софья**, 11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Глебов А. Н**., к.ф.-м.н., ИМ СО РАН.*

2. Построение кривых различных порядков, заданных в полярной, параметрической и декартовой системах координат.
***Калинин Никита**, **Уткаев Владислав,** 9 класс, МБОУ Лицей № 159.*
Руководитель: ***Бутакова В. И.,** учитель.*

3. Котенок на лестнице.
***Кудинова Юлия,** 11 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Веренцов А. Ю.,** учитель.*

4. Исследование возвратности случайного блуждания на регулярных и фрактальных решетках.
***Чернов Никита**, 11 класс, МБОУ Лицей №159.*
Руководитель: ***Бондаренко М. А.,** учитель.*

5. Математические методы в цифровой лингвистике.
***Дедов Георгий**, 11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Дедок В. А.,** к.ф.-м.н, с.н.с., ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН.*

6. Анализ ЭКГ с помощью нейронных сетей.
***Симоненко Владислав**, 11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Дедок В. А.,** к.ф.-м.н, с.н.с., ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН*

7. Моделирование траектории спутника-сборщика космического мусора.
***Бартенев Данил**, 11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*

Руководитель: ***Пехтерева Л. В.,*** *к.т.н., ст. преподаватель НГТУ.*

8. Определение порога безопасности перемещения в толпе.
Денисова Варвара, Лядов Василий, *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Пехтерева Л. В.,*** *к.т.н., ст. преподаватель НГТУ.*

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

Секция состоится: 3 февраля, 10.00, Платформа «Teams».
Подключиться к Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ad01bfd9a87b04fb19c15cdad6671149b%40thread.tacv2/1599241619691?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%225066970c-f89b-40e0-a952-0433da083da3%22%7d

Пробное включение: 2 февраля, 12.00, Платформа «Teams».
Подключиться к Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ad01bfd9a87b04fb19c15cdad6671149b%40thread.tacv2/1599241619691?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%225066970c-f89b-40e0-a952-0433da083da3%22%7d

Руководители секции:
Хасанов А. И., *к. п. н., профессор НГПУ;*
Сухоносенко М. Н., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1.Основные методы решения уравнений в целых числа.
Беспрозванных Юрий, *9 класс, МБОУ СОШ № 59.*
Руководитель: ***Шахов Д. Э.,*** *учитель.*

2. Интерполяционные вычисления.
Борисов Вадим, *11 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Лухтанова В. Г.,*** *учитель.*

3. Об отношении площади выпуклого *n*-угольника к площади его внутреннего перекрестного медианного *n*-угольника.
Гладышев Сергей*, 11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Тропина Н. В.,*** *к. п. н., доцент НГПУ.*

4. Использование чётности в решении уравнений с параметром.
Жукова Елена*, 10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Таранова М. В.,*** *к. п. н., доцент НГПУ.*

5. Использование чётности в решении уравнений с параметром.
Кузнецова Алиса*, 10 класс, МАОУ Лицей №113.*
Руководитель: ***Гуль Г. И.,*** *учитель.*

6. Дискретная геометрия.
Мещерякова Анастасия, *10 класс, МБОУ СОШ № 207.*
Руководитель: ***Воробьева Н. В.,*** *учитель.*

7. Криптография. Шифры и математика.
Скоробогатова Екатерина, *11 класс, МБОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Эрмиль Л. А.,*** *учитель.*

8. Решение уравнений в целых числах
Слесарева Ксения, *11 класс, МБОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Эрмиль Л. А.,*** *учитель.*

9. Исследование и построение графиков целой и дробной части числа.
Смирнова Надежда, *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*
Руководитель: ***Охотина Л. М.,*** *учитель.*

10. Обратная задача рассеяния звука.
Утюпина Варвара, *11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17».*
Руководитель: ***Бегматов А. Х.,*** *д. ф.-м. н., СГУГиТ.*

СЕКЦИЯ «МУЗЕОЛОГИЯ»

Секция состоится: 12 февраля, 14.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEq2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09
Идентификатор конференции: 476 823 1461
Код доступа: 7UeMkg
Пробное включение: 8 февраля, 16.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEq2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09
Идентификатор конференции: 476 823 1461
Код доступа: 7UeMkg

Руководители секции:
Мжельская Т. В., *к.и.н., доцент НГПУ;*
Шабанов А.Г., *ст. преподаватель НГПУ;*
Букарева Н. Н., *начальник отдела по работе со школьными музеями МБУДО ГЦ «Виктория»;*
Михайловская Н. В., *директор многопрофильного музея НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Завадовские на карте Сибири.
Благодаров Илья*, 10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*
Руководитель: ***Яковлева Л. Д.,*** *учитель.*

2. Библиотеки Новосибирска и России (к 50-летию Сибирского отделения ВАСХНИЛ)».
Болтрукевич Алиса, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*
Руководители: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея;*
Гарке Т. М., *зам. директора СибНСХБ.*

3. Изучение основных этапов развития школы как средство познания исторического прошлого и современных тенденций образования РФ (на примере деятельности школы № 40 города Новосибирска).
Касаткин Ярослав, *11 класс, МБОУ СОШ № 40.*
Руководитель: ***Черновина О. В.,*** *руководитель музея.*

4. Неизвестное фото Гагарина.
Михайлова Анастасия, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*
Руководители: ***Ефанова О. В.,*** *п.д.о.;*
Сунцова Н. В., *п.д.о.*

5. Выброшенная память или история от первого лица.
Моисеева Карина, *9 класс, МБОУ СОШ № 82.*
Руководитель: ***Добровольская И. В.,*** *учитель.*

6. О чем рассказала фотография.
Несытова Дарья, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *п.д.о.*

7. Духовные ценности ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС (по материалам Музея Сибирского регионального союза «Чернобыль»).
Тырина Дарья, *10 класс, МБОУ НГПЛ имени А. С. Пушкина.*
Руководитель: ***Ткаченко Н. Ю.,*** *учитель.*

8. И памяти святой звучит набат.
Чесноков Данила, *11 класс, МБОУ СОШ № 154.*
Руководитель: ***Смыкова Е. А.,*** *руководитель музея.*

9. Значение экскурсии как метода нравственного и патриотического воспитания в музейной деятельности.
Шейко Михаил, *9 класс, МБОУ СОШ № 94.*
Руководитель: ***Лыткина П. В.,*** *педагог-библиотекарь.*

10. Санаторно-курортная реабилитация космонавтов после полета.
Кальнишевский Виктор, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *руководитель музея.*

11. История новосибирского завода «Электросигнал» в годы Великой Отечественной войны.
Доронин Артём, Доронин Данил, *9 класс, МБОУ СОШ № 187.*
Руководитель: ***Водопьянова С. В.,*** *учитель*

12. Роль учебного авиационного центра им. А.И. Покрышкина в патриотическом воспитании подростков города Новосибирска.
Бронников Константин, *10 класс МБОУ СОШ № 56.*
Руководитель: ***Аржиловская Т. И.,*** *руководитель музея.*

СЕКЦИЯ «НЕМЕЦКИЙ И ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫКИ»

Секция состоится: 5 февраля, 14.00, Платформа «ТИМС».
Подключиться к конференции ТИМС:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a324639a9dd38400aab2ed898c263630c%40thread.tacv2/1599121817379?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%220d617ceb-093d-495c-b387-c5a2991ab37e%22%7d

Пробное включение: 1 февраля, 15.00, Платформа «Тимс».
Подключиться к конференции Тимс:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a324639a9dd38400aab2ed898c263630c%40thread.tacv2/1599121817379?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%220d617ceb-093d-495c-b387-c5a2991ab37e%22%7d

Руководители секции:
Прокопьева Н. И.., *к. п. н., доцент НГПУ;*
Классова О. В., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Загрязнение воздуха выхлопными газами в мегаполисе: проблемы и пути решения.
Агафонова Юлия*, 10 класс, МБОУ СОШ № 78.*
Руководитель**: *Кравчук О. М.,*** *учитель.*

2. **Альтернативные источники и инструменты самообразования в области искусства и совершенствования владения французским языком.**
Кретинина Ксения, *11 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Даткулова И. П.,*** *учитель.*

3. Sollte man «Sturm und Drang» in den russischen Schulen lernen, um russische Romantik besser zu verstehen?
Ершова Алиса, *11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*
Руководитель: ***Шик О. А.,*** *учитель.*

4. Hat Ukiyo-E, japanische Kunst des 19. Jahrhunderts, die postimpressionistische Malerei der deutschsprachigen Länder beeinflusst?
Петрова Варвара, *11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*
Руководитель: ***Шик О. А.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ПРАВО И ПОЛИТОЛОГИЯ»

Секция состоится: 2 февраля 2021, 12.00, платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ac37976ecd85a43aa958e82bc34888b9a%40thread.tacv2/1599038097579?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22cbdca056-2276-443f-bd25-e8fceb1c0297%22%7d (ввести при входе ФИО выступающего)

Пробное включение: 1 февраля, 12.00, платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ac37976ecd85a43aa958e82bc34888b9a%40thread.tacv2/1599038097579?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22cbdca056-2276-443f-bd25-e8fceb1c0297%22%7d (ввести при входе ФИО выступающего)

Руководители секции:
Кощеев Б. А., *доцент ИИГСО НГПУ;*
Сербай Л. И., *доцент ИИГСО НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Влияние имиджа политической партии на выборы. Наш выбор.
Бутт Елизавета, *10 класс, МБОУ Гимназия № 8.*
Руководитель: ***Кенф А. А,*** *учитель.*

2. Домашнее насилие.
Клевакина Мария*, 11 класс, МБОУ СОШ № 117.*
Руководитель: ***Верхутина М. А.,*** *учитель.*

3. Лица без гражданства: проблема правовой дискриминации.
Трофимова Анна, *11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Чапайкина О. В.,*** *учитель.*

4. Права несовершеннолетних: реализация и защита в НСО.
Суворов Михаил, *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Говорухина Л. В.,*** *учитель.*

5. Преступная деятельность и ее наказание. Эволюция от истории к современности: нравственно-правовые аспекты осмысления.
Гутова Дарья, *10 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*
Руководитель: ***Салова Н. Г.,*** *учитель.*

6. Соотношение исполнительной и законодательной ветвей в системе разделения властей РФ.
Снетков Михаил, *9 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Мифтахутдинов Р. Т.,*** *учитель*

7. Субъект права. Специальный субъект.
Третьякова Екатерина, *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Безлюдная С. А.,*** *учитель.*

8. Трансформация политического сознания российских граждан в постсоветский период. Готовы ли мы к демократии?
Братко Анна, Лиманская Олеся, *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Пинтилей Н. В.,*** *учитель.*

9. Уровень правовой культуры подростков в области избирательного права.
Киселёва Дарья, *11 класс, МБОУ СОШ № 99.*
Руководитель: ***Пруткова Е. Ю.,*** *учитель.*

10. «Различия правового регулирования в период пандемии Covid-19 в регионах Сибири»
Пластинин Григорий, *10 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Ветохин С.В.,*** *учитель;*
Консультант: ***Левенсон А.С.,*** *зам. дир. «Сибирская юридическая компания».*

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

Секция состоится: 4 февраля, 15.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:

https://us02web.zoom.us/j/83561917548?pwd=am9xUmtzUGhkTzJ3ZjBrdmVvMUxaZz09

Идентификатор конференции: 835 6191 7548, Код доступа: 3ZD4gW

Пробное включение: 3 февраля, 12.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:

https://us02web.zoom.us/j/83561917548?pwd=am9xUmtzUGhkTzJ3ZjBrdmVvMUxaZz09

Идентификатор конференции: 835 6191 7548, Код доступа: 3ZD4gW

Руководители секции:
Пашков П. М., *к.э.н., доцент НГУЭУ;*
Клочков Г. А., *к.т.н., доцент НГУЭУ;*
Терещенко С. Н., *к.т.н., зав. кафедры прикладной информатики НГУЭУ;*

ДОКЛАДЫ

1. Создание умного радио на базе платформы Raspberry Pi.
Ларкин Дмитрий, ***Зубков Арсений,*** *11 класс, Гимназия № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Черненко Н. В.,*** *учитель.*

2. Детектор настроения «Собачьи ушки».
Вольхин Богдан, Шмунк Андрей, *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководители: ***Марущак С. В.,*** *учитель;*
Кноль И. А., *ассистент каф. ПИиИС СГУГиТ.*

3. Создание шахматных часов для соревнований по робототехнике.
Василенко Виктор, *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Яковина П. Ю.,*** *учитель.*

4. Школьный бот.
Ильин Никита, *9 класс, МБОУ ЛИТ.*
Руководитель: ***Лосив Р. Б.,*** *учитель.*

5. Создание интерактивной игрушки для распознавания эмоционального состояния человека с использованием программно-аппаратного комплекса “Юный нейроисследователь”.
Мурзина Елизавета, *9 класс, СУНЦ НГУ.*
Киселева Лелия, *9 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*
Руководители: ***Бабаева Е. А.,*** *учитель;*
Ялышева А. В.*, учитель.*

6. Стоп стресс!
Корецкий Алексей, *10 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководители: ***Кузнецова Г. В.,*** *учитель;*
Ткачева Н. А., *учитель.*

7. Создание портативного калькулятора.
Костричко Олег, *9 класс, МБОУ ЛИТ.*
Руководитель: ***Воронова Н. А.,*** *учитель.*

8. Создание компьютерной игры «TVOY GIMN» с дополнением в виде сайта и Discord-бота.
Ковалев Игорь, *11 класс, МБОУ ЛИТ.*
Руководитель: ***Воронова Н. А.,*** *учитель.*

9. Создание портативного калькулятора.
Костричко Олег, *9 класс, МБОУ ЛИТ.*
Руководитель: ***Стукало А. А.,*** *учитель.*

10. «Лабиринт ЭМГ» с использованием программно-аппаратного комплекса “Юный нейроисследователь”.
Куклин Павел, Гурских Владислав, *10 класс, МАОУ Гимназия №7 «Сибирская».*
Руководитель: ***Бабаева Е. А.,*** *учитель.*

11. Задача «Перетягивание каната». Анализ частоты сердечных сокращений.
Марченко Владимир, Иванов Александр, *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководители: ***Яковина И. Н.,*** *учитель;*
Осипенко И. В., *ассистент НГТУ.*

12. Создание нейросети для распознавание цифр.
Юраков Никита, *11 класс, МБОУ ЛИТ.*
Руководитель: ***Стукало А. А.,*** *учитель.*

13. Приложение-помощник для адаптации психически нездоровых люде.
Тлеубаев Степан, *11 класс, МБОУ «Гимназия № 13 имени Э.А. Быкова».*
Руководитель: ***Устюгова О. А.,*** *учитель.*

14. Детектор пересечения «стерильной зоны» на основе фоновых моделей для систем видеоанализа.
Шамтеев Георгий, *10 класс,* ***Абрамов Георгий,*** *9 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководители: ***Вавилин А. Е.,****рук. группы разработки инструментальных средств для машинного обучения ООО Аби продакшн;*
Углянская В. В., *учитель.*

15. Flight Helper Bot.
Арюков Никита, *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Константинова Т. А.,*** *учитель.*

16. Использование современных компьютерных программ в создании анимации.
Нечаев Герман, *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководители: ***Домашонкин П. Г****., рук. студии мультипликации «Африка»,*
Розов К. В., *преподаватель.*

17. Видеосборник «Чай из счастья» в технологии 3D.
Дубова Анастасия, *11 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Соседкина Н. В****., учитель.*

18. Создание приложения дополнительной реальности «Счетчик калорий».
Разон Владислав, *11 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская»,*
Кровин Владислав*, 11 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководители: ***Бабаева Е. А****., учитель;*
Флеминг В. К*., учитель.*

19. Социальная сеть «ВКонтакте» как фактор развития медиакомпетенций школьников в рамках школьного пресс-центра».
Сидько Екатерина, Лим Тимофей*, 9 класс, МБОУ СОШ № 90.*
Руководитель: ***Шарапова А. С****., учитель.*

20. Создание персонажа в 3D и его анимация.
Тикунов Федор, *11 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Соседкина Н. В****., учитель.*

СЕКЦИЯ «ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Секция состоится: 8 февраля, 15.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5b3196a4b6ca400ca8f19c29eb2a801d%40thread.tacv2/1610864154080?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%2239245f6d-4e75-43c1-be89-e2611ec385ac%22%7d

Пробное включение: 7 февраля, 16.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5b3196a4b6ca400ca8f19c29eb2a801d%40thread.tacv2/1610864154080?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%2239245f6d-4e75-43c1-be89-e2611ec385ac%22%7d

В конференцию нужно заходить только по реальными именами, допускаются только участники конференции и их руководители.

Руководители секции:
***Шрайнер Б. А.**, к.п.н., доцент НГПУ;*
***Чупин Н. А.**, к.ф-м.н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Конструктор ботов для социальной сети ВКонтакте.
***Вашин Андрей**, 9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Соседкина Н. В**., учитель.*

2. Сравнение методов решения задач регрессионного анализа.
***Волков Кирилл**, 10 класс, МБОУ Лицей № 159.*
Руководитель: ***Муравьева А. П**., учитель.*

3. Разработка системы онлайн-тестирования средствами языка программирования PHP.
***Волченко Сергей,** 9 класс, МАОУ ВНГ.*
Руководитель: ***Шарапов А. А**., учитель.*

4. Бесконтактный помощник для ОС.
***Соловей Даниил**, 10 класс, МБОУ Маслянинская СОШ № 1.*
Руководитель: ***Купин А.А.**, учитель.*

5. Создание компьютерной игры «TVOY GIMN», с дополнением в виде сайта и Discord-бота.
***Ковалев Игорь**, 11 класс, МБОУ ЛИТ.*
Руководитель: ***Стукало А. А.**, учитель.*

6. Создание сетевой игры на языке программирования Python.
***Колотов Андрей**, 9 класс, МБОУ СОШ № 82.*
Руководитель: ***Незговоров И. А.**, учитель.*

7. Neck Stretching (Растяжка шеи).
***Степанов Константин,** 10 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Косых Т. М.**, учитель.*

8. «Хромая Ладья».
***Махно Никита,** 9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Соседкина Н. В.**, учитель.*

9. Создание мобильной ролевой игры с элементами обучения.
***Михайлин Александр, Тимченко Михаил**, 11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Муль П. Ф.,** учитель.*

10. Создание фракталов как пример рекурсивных алгоритмов на языке С++» .
***Гуляева Мария**, 10 класс МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Измайлова Е. И.**, учитель.*

11. Математические методы в цифровой лингвистике.
***Дедов Георгий**, 11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Сметанников С. Г. ,** учитель.*

СООБЩЕНИЯ

1. Создание 2D игр.
***Дильман Андрей**, 10 класс, МБОУ СОШ № 85 «Журавушка».*
Руководитель: ***Воробьёва Т. А.**, учитель.*

2. Реализация контейнера для компактного хранения тритов.
***Вапинская Алина**, 11 класс, МАОУ Лицей № 9.*

Руководитель: ***Измайлова Е. И.**, учитель.*

3. Решение нелинейных уравнений с помощью библиотеки Python Matplotlib.
***Измайлова Карина,** 11 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Измайлова Е. И.**, учитель.*

4. Моделирование биологических популяций.
***Шкловчик Владислав**, 10 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Дедок В. А.**, учитель.*

5. Разработка онлайн среды для подготовки к ЕГЭ по математике.
***Ситняковская Елизавета**, 11 класс, МБОУ СОШ № 96.*
Руководитель: ***Ванюшкина З. В.**, учитель.*

6. Приложение-помощник для адаптации психически нездоровых людей.
***Тлеубаев Степан**, 11 класс, МБОУ «Гимназия №13 имени Э.А. Быкова».*
Руководитель: ***Устюгова О. А.**, учитель.*

7. Социальное приложение «MyFridge».
***Черновская Яна**, 11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Муль П. Ф.**, учитель.*

8. Приложение для решения систем линейных уравнений методом Гаусса.
***Шлотов Степан**, 9 класс, МБОУ ЛИТ.*
Руководитель: ***Лосив Р. Б.**, учитель.*

9. Создание нейросети для распознавания цифр.
***Юраков Никита**, 11 класс МБОУ ЛИТ.*
Руководитель: ***Стукало Р. Б.**, учитель.*

СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА»

Секция состоится: 2 февраля, 10.00, Платформа «*Microsoft Teams*».
Подключиться по ссылке:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a7dddbb2b104e4292bce110f23ac56845%40thread.tacv2/1598793211442?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22be9684c5-58d5-4e62-8d1a-44d2dfd3fc91%22%7d
Пробное включение: 2 февраля, 9.00, Платформа «*Microsoft Teams*».
Подключиться по ссылке: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a7dddbb2b104e4292bce110f23ac56845%40thread.tacv2/1598793211442?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22be9684c5-58d5-4e62-8d1a-44d2dfd3fc91%22%7d

Руководители секции:
Юшкова Л. А., *к.психол. н., доцент НГПУ;*
Кожемякина О. А., *к. п. н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Аудиотриггеры – способ снятия стресса.
Тогушева Рената*, 11 класс, МАОУ Гимназия №11 «Гармония».*
Руководитель**:** ***Назарова О. В.,*** *педагог-психолог.*

2. Эмоциональный интеллект – ключ к успеху.
Валова Дарья*, 11 класс, МБОУ СОШ № 154.*
Руководитель***: Смыкова Е. А.,*** *учитель.*

3. Кибербуллинг в подростковой среде.
Грищенко Эвелина*, 11 класс, МБОУ СОШ № 140.*
Руководитель**:** ***Яцутко Н. С.,*** *педагог-психолог.*

4. Психологические особенности восприятия фраз: «Ты молодец!», «Ты у меня молодец!» в коммуникации современного школьника.
Кожевникова Екатерина*, 10 класс, МАОУ ОЦ Гимназия № 6 «Горностай».*
Руководитель**:** ***Бердникова А. Г.,*** *педагог-психолог.*

5. Восприятие вины и возможность прощения у подростков.
Нефедова Арина*, 11 класс, МАОУ Гимназия №12.*
Руководитель**:** ***Макарова О. В.,*** *педагог-психолог.*

6. Каллиграфия и её влияние на успеваемость учащегося.
Николаева Елена*, 11 класс, МАОУ Гимназия №12.*
Руководитель**:** ***Украинская Т. А.,*** *учитель.*

7. Буллинг в школе.
Нефедова Арина*, 11 класс, МАОУ Гимназия № 4.*
Руководитель**:** ***Муругова В. А.,*** *педагог-психолог.*

8. Школьная тревожность.
Федурина Алина*, 11 класс, МБОУ СОШ №156.*
Руководитель**:** ***Осинцева Н. В.,*** *педагог-психолог.*

9. Проектная деятельность как фактор развития коммуникативных компетенций подростков.
Скрипченко Елена*, 10 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*
Руководитель**:** ***Шапанова М. Г.,*** *педагог-психолог.*

10. Covid-19 и его влияние на изменения сознания и поведения общества.
Шатрова Александра*, 10 класс, МБОУ СОШ № 142.*
Руководитель**:** ***Голубева О. Л.,*** *педагог-психолог.*

СООБЩЕНИЯ

1. Волевая саморегуляция у подростков
Симаненкова Софья, *9 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Тузовская Т. В.,*** *педагог-психолог.*

2. Влияние игрушек на психику детей
Гусева Вероника, *9 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Герман М. А.,*** *учитель.*

3. Когнитивные искажения: эффект Даннинга-Крюгера.
Просвирнина Ирина, Ермолина Анастасия, *9 класс, МАОУ ОЦ Гимназия № 6 «Горностай».*
Руководитель**:** ***Бердникова А. Г.,*** *педагог-психолог.*

СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК» 1
«ЛИНГВИСТИКА»

Секция состоится: 7 февраля, 10.00 , платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции по ссылке:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae45fb7d692034013bfb6452457abced1%40thread.tacv2/1604914461772?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%223ce6e41b-d915-43a8-9db7-b2336e2b833d%22%7d

Пробное включение: 6 февраля, 10:00 платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции по ссылке:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae45fb7d692034013bfb6452457abced1%40thread.tacv2/1604914461772?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%223ce6e41b-d915-43a8-9db7-b2336e2b833d%22%7d

Руководители секции:
Лаппо М. А., *д.ф.н., профессор НГПУ;*
Ружа О. А., *к.ф.н., доцент НГПУ;*
Азарова И. Н., *ст. преп. НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Как слова становятся крылатыми? (опыт структурно-семантического анализа крылатых выражений поэзии А. С. Пушкина).
Нозирова Дилшода, *9 класс, МБОУ СОШ № 194.*
Руководитель: ***Стегалова С. В.,*** *учитель.*

2. Лингвистический аспект национально-патриотической темы произведения А. Бестужева-Марлинского «Мореход Никитин».
Киселёва Ксения, *9 класс, МБОУ СОШ № 56.*
Руководитель: ***Гущина О. Д.,*** *учитель.*

3. Сравнения в произведениях А.И. Куприна» (Попытка составления словаря сравнений).
Светлакова Ася, *10 класс, МАОУ Гимназия №7 «Сибирская».*
Руководители: ***Бачурина Е. Б.,*** *учитель;*
Конончук О. В.*, учитель.*

4. Роль сложноподчиненных предложений в произведениях М. Горького.
Коврова Софья, *10 класс, МБОУ СОШ № 151.*
Руководитель: ***Андреева А. В.,*** *учитель.*

5. Сопоставительный анализ лингвокультурных и поэтических концептов на примере концепта «детство» в современной российской лингвокультуре и в поэтическом творчестве М. И. Цветаевой.
Чернавин Матвей, *10 класс, ЧОУ школа «Аврора».*
Руководитель: ***Шахметова Н. Р.,*** *учитель.*

6. Роль диалектизмов и устаревших слов в творчестве сибирского писателя М.Н. Щукина.
Исакова Екатерина, *10 класс, МБОУ СОШ № 146.*
Руководитель: ***Чупина О. М.,*** *учитель.*

7. Анализ переводов стихотворения Киплинга «If».
Такмакова Арина*, 10 класс, МАОУ Лицей №9.*
Руководитель: ***Демечева Е. Е.,*** *учитель.*

8. Особенности перевода англоязычного кинематографа.
Бронникова Ольга, *10 класс, МБОУ СОШ № 160.*
Руководитель: ***Пооль Е. К.,*** *учитель.*

9. Сравнительная характеристика культурных особенностей в лингвистике русского и китайского языков.
Арендаренко Дарья, *11 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Достовалова С. Б.,*** *учитель.*

10. Никнеймы как идентификация личности.
Панкова Эвелина, *9 класс, МБОУ СОШ № 122.*
Руководитель: ***Садовская О. П.****, учитель.*

11. Образ вожатого в русской языковой картине мира: динамический аспект.
Зацарина Елизавета, *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Иванова Е. Н.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК» 2
«ЛИНГВИСТИКА»

7 февраля, 10.00, платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции по ссылке:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1fb8779db4734b58bf30c22f7490ec6e%40thread.tacv2/1599475995289?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22d24cb6d7-7fc2-4d90-928c-8eecb5985c31%22%7d

Пробное включение: 6 февраля, 10.00
платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции по ссылке:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a1fb8779db4734b58bf30c22f7490ec6e%40thread.tacv2/1599475995289?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22d24cb6d7-7fc2-4d90-928c-8eecb5985c31%22%7d

Руководители секции:
***Бокарева Ю. М.**, к.ф.н., доцент НГПУ;*
***Труфанова М. Ю.**, к.ф.н., доцент НГПУ;*
***Узлова В. В.**, ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Созвучно с напевом санскрита (сходство русского языка и санскрита).
***Крамарь Виктория,** 9 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Бубуёк Т. П.,** учитель.*

2. Языковые особенности наружной рекламы.
***Глубокая Мария,** 10 класс, МБОУ СОШ № 146.*
Руководитель: ***Чупина О. М.,** учитель.*

3. Медицинские термины как языковые средства в заголовках СМИ.
***Заливчая Валерия**, 10 класс, МБОУ СОШ № 146.*
Руководитель: ***Чупина О. М.,** учитель.*

4. Метафоризация слов, входящих в тематическую группу «Еда» в русском языке.

Кебак Варвара, *10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Попова С. А.,*** *учитель.*

5. Антропонимы как средство выражения национальной культуры на примере фамилий учащихся МБОУ Лицея №113.
Макосов Иван, *10 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Гулец И. В.,*** *учитель.*

6. Неологизмы в современной моде.
Устинова Дарья, *9 класс, СОШ № 153.*
Руководитель: ***Соловьева Н. В.,*** *учитель.*

7. Морфологические и словообразовательные особенности причастий.
Цыкунов Роман, *10 класс, СОШ № 111.*
Руководитель: ***Сластина Е. Ю.,*** *учитель.*

8. Влияние интернета на речь обучающихся средней и старшей школы.
Подоляко Екатерина, *9 класс, МБОУ СОШ № 151.*
Руководитель: ***Колокольцова Е. М.,*** *учитель.*

9. «Расширение лексикона с помощью мнемотехник: ведение рубрики «Слово дня» ВКонтакте».
Сапунов Николай, *10 класс, МБОУ СОШ № 196.*
Руководитель: ***Гаряева М. С.,*** *учитель.*

10. Культура использования ненормативной лексики как перспектива искоренения нецензурных выражений из активного употребления россиян.
Грачева Юлия, *10 класс, МБОУ СОШ № 160.*
Руководитель: ***Пооль Е. К.,*** *учитель.*

11. Сленг вчера и сегодня.
Райская Владислава, *10 класс, СОШ № 120.*
Руководитель: ***Корчагина О. А.,*** *учитель.*

12. Безграмотность как проблема экологии русского языка.
Жукова Мария*, 11 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Богдан С. Ф.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ ЖУРНАЛИСТИКА» 1
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ»

Секция состоится: 13 февраля, 10.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09
Идентификатор конференции: 891 4424 7790. Код доступа: 845985

Пробное включение: 11 февраля, 16:00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09
Идентификатор конференции: 891 4424 7790. Код доступа: 845985

Руководители секции:
Агамян Е. Ю., *к.соц.н., доцент НГПУ;*
Евдокимова Е. В., *к.п.н., зав. кафедрой журналистики НГПУ;*
Катенева И. Г., *к.ф.н., доцент НГПУ.*
Калинина И. В., *магист медиаобразования, методист МАО ДО ДТД УМ «Юниор».*

ДОКЛАДЫ

1. «Вашингтонская карусель»: принципы фактчекинга.
Хасмагомадова Юлия, Петрашова Надежда*, 10 класс, МБОУ СОШ № 13.*
Руководитель: ***Спиридонова О. Ю.,*** *учитель.*

2. Работа с периодическим изданием как историческим источником (на примере газеты «Военные Ведомости»).
Павел Тяботов*, 10 класс, МБОУ СОШ № 67.*
Руководитель: ***Лягаев В. В.,*** *учитель.*

3. Исторические фильмы как способ формирования исторической памяти.
Денисова Анна, Добыш Анна, *11 класс МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель: ***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

4. Особенности освещения темы Великой Отечественной войны в школьных СМИ (на примере изданий медиахолдинга «132%»).
Полина Аршина, *9 класс, МБОУ Новосибирская классическая гимназия № 17.*
Руководитель: ***Яковлева Л. Д.,*** *учитель.*

5. Роль школьного медиацентра в формировании коммуникативной компетенции учащихся: опыт и перспективы.
Бандаевский Евгений, *11 класс, МБОУ СОШ № 154.*
Руководитель: ***Веснина М. М.,*** *учитель.*

6. Пособие по визуальному оформлению детских журналов школьных пресс-центров.
Гутаковская Валерия, *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Инякина И. Н.,*** *учитель.*

7. Создание информационных роликов в программе Movavi Video Editor.
Федорова Вероника, *9 класс, МБОУ СОШ № 156.*
Руководитель: ***Ворнцова А. П.,*** *учитель.*

8. Технология монтажа видео на телефоне.
Арина Бодрова, *10 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Боровинская М. А,*** *учитель.*

9. Технология разработки графической модели афиш и чек-листов для социальных медиа (на примере авторских проектов в сети Instagram).
Васюкова Алиса, *10 класс, МБОУ Экономический лицей.*
Руководитель: ***Косачева Т. Ю.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ ЖУРНАЛИСТКА» 2
«ДИСКУРС СОВРЕМЕННЫХ МАСС-МЕДИА»

Секция состоится: 13 февраля, 14.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09
Идентификатор конференции: 891 4424 7790. Код доступа: 845985

Пробное включение: 11 февраля, 16:00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/89144247790?pwd=YjNqeWQxSkh6TFFDazQ0cHg1RXJ4UT09
Идентификатор конференции: 891 4424 7790. Код доступа: 845985

Руководители секции:
Евдокимова Е. В., *к.п.н., зав. кафедрой журналистики НГПУ;*
Катенева И. Г., *к.ф.н., доцент НГПУ;*
Кислая Л. Н., *к.ф.н., доцент НГПУ;*
Калинина И.В., *магист медиаобразования, методист МАО ДО ДТД УМ «Юниор».*

ДОКЛАДЫ

1. Сторителлинг как искусство рассказывания.
Степанова Дарья, *9 класс, МБОУ СОШ № 156.*
Руководитель: ***Федорова Н. А.,*** *учитель.*

2. Изучение истории с помощью исторических мемов.
Алёна Еремеева*, 9 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель: ***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

3. Комиксы как средство популяризации истории.
Лазаренко Дарья*, 9 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель: ***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

4. Особенности функционирования образовательных игровых проектов в современных интернет-СМИ (на примере гейм-проектов «Медузы»).
Колупаева Алина, *9 класс, МБОУ Лицей № 159.*
Руководитель: ***Касаткина О. А.,*** *учитель.*

5.Приемы визуальной адаптации информации в образовательных ютуб-проектах (на примере проектов «Наука 2.0». «Научпок», «Химия – просто»).

Шаломанов Дмитрий, *11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»*
Руководитель: ***Яковлева Л. Д.,*** *учитель.*

6. Создание образовательного сайта «Учимся, решая» как одного из средств подготовки к ОГЭ по русскому языку.
Егор Сумин, *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Захарова Н.В.,*** *учитель.*

7. Медицинские термины как языковые средства в заголовках СМИ.
Валерия Заливчая, *10 класс, МБОУ СОШ № 146.*
Руководитель: ***Чупина О. М.,*** *учитель.*

8. Рекламно-агитационные стратегии В.В. Маяковского на рубеже 1910-х – 1920-х годов: «Окна РОСТА».
Ева Янкевич, *11 класс, МБОУ СОШ № 96.*
Руководитель: ***Ноева Н. В.,*** *учитель.*

9. Языковые особенности наружной рекламы.
Мария Глубокая, *10 класс, МБОУ СОШ № 146.*
Руководитель: ***Чупина О. М.,*** *учитель.*

10. Оценка расходов на создание рекламы.
Данил Камышников*, 10 класс, МБОУ Экономический лицей.*
Руководитель: ***Зюбина Е.В.****, учитель.*

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ»

Секция состоится: 11 февраля, 12.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции

Подключиться к конференции Zoom
https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEg2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09
Идентификатор конференции: 476 823 1461
Код доступа: 7UeMkg
Пробное включение: 8 февраля, 15.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/4768231461?pwd=OEg2UnVrdjNHNzNZcldFQ1NjQ2t3Zz09
Идентификатор конференции: 476 823 1461
Код доступа: 7UeMkg

Руководители секции:
Гаврилова Л. О.*,к.м.н., зам. ген. директора по науке АО «ИМТЦ (Медицинский технопарк)»;*
Гуськова А. Г., *к.п.н., доцент НИПКиПРО;*
Рубинштейн Т. Г*. к.и.н., доцент НГУАДИ.*

ДОКЛАДЫ

1. Уровень экологической культуры жителей Первомайского района г. Новосибирска.
Реваева Елизавета, *9 класс, МБОУ СОШ № 141.*
Руководитель*: **Реутова О. Н.**, учитель.*

2. Сортировка и утилизация мусора как эффективные способы в решении экологической проблемы.
Вихарева Дарья*,10 класс, МБОУ СОШ № 47.*
Руководитель***. Осинцева А. В.,*** *учитель.*

3. Социально-экологические аспекты сохранения леса в Академгородке.
Лукьянец Лев, *9 класс МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководитель***: Гнездилова Т. В.,*** *учитель.*

4. Оценка влияния термального центра «Мира термы» на состояние озера «Лесное» в лесном массиве Сосновый бор Калининского района города Новосибирска».
Худышев Дмитрий, *11 класс, МБОУ СОШ № 23.*
Руководитель: Шелковников П. В., *п.д. о.*

5. Социально-экологическая характеристика озера микрорайона Березовый.
Бешевец Анастасия, *10 класс, МБОУ СОШ № 141.*
Руководители***: Налобина Н. И.,*** *учитель;*
Реутова О. Н., *учитель.*

6. Проект экореставрации на территории жилмассива Матрёшкин двор.
Гончарова Екатерина, *9 класс, МБОУ СОШ № 217.*
Руководитель: ***Степаненко О. Л.,*** *учитель.*

7. Социально-экологическая характеристика МБОУ ПКиО «Первомайский».
Панина Анастасия, Семирикова Кристина*, 10 класс, МБОУ СОШ № 141.*
Руководитель*: **Реутова О. Н.,** учитель;*
Сай К. М.*, учитель.*

8. Создание экологической тропы, или в болотном царстве Кучино
Кауфман Яна, Сидько Екатерина, *9 класс МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.*
Руководитель: ***Шарапова А. С.,*** *п. д. о.*

9. **Проблема сохранения природных объектов в черте города Новосибирска Новосибирской области.**
Нуркова Ульяна, *9 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*
Руководитель: ***Ялышева А. В.,*** *учитель.*

10. Оценка чистоты воздуха в школьных помещениях при кабинетной системе обучения.
Никитенко Арина, Никитенко Евгения , *10 класс, МБОУ СОШ № 23.*
Руководитель**: *Шелковников П. В.****, п.д.о.***

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»

Секция состоится: 12 февраля, 15.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09
Идентификатор конференции: 255 844 6557, Код доступа: qwe123

Пробное включение: 8 февраля, 16.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us04web.zoom.us/j/2558446557?pwd=Z1Nrb083YVZrWmE3SDBXTzhsUUVzUT09
Идентификатор конференции: 255 844 6557, Код доступа: qwe123

Руководители секции:
Пестунов А. И., *к. ф.-м. н, зав. кафедрой информационных технологий НГУЭУ;*
Криветченко О. В., *ст. преподаватель НГУЭУ;*
Исаев Н. А., *преподаватель НГУЭУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Нейронные сети.
Бельков Руслан, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель*:* ***Марковская Л. А.,*** *учитель.*

2. Использование blockchain технологий.
Деветьяров Иван, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Марковская Л. А.,*** *учитель.*

3. Разработка приложения для дополнения учебника с использованием технологии Augmented Reality.
Мерзликин Дмитрий, Мартынов Руслан, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Шперлинг В. К.,*** *учитель.*

4. Программирование современных промышленных роботов.
Егоров Дмитрий, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Ануфриев М. А.,*** *учитель.*

5. Разработка системы для управления БПЛА с помощью шлема виртуальной реальности.

Давыденко Галина, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководители: ***Алеков И. А.,*** *учитель;*
Шперлинг В. К., *учитель.*

6. Интернет ресурс, предоставляющий правила обеспечения сохранности личных данных пользователя.
Кабаков Иван, *11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Липаткин А. Е.,*** *учитель.*

7. Web-тренажер Farad.
Камаринских Никита, *11 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководители: ***Юрченко Т. С.,*** *учитель;*
Гудзева Н. Н., *учитель.*

8. Информационные технологии для оптимизации работы.
Катаева Мария, Маркелов Никита, *11 класс, МБОУ Лицей № 28.*
Руководители: ***Валяев М. А.,*** *лаборант;*
Таскаев П. О., *лаборант.*

9. Создание QR-кодов.
Лазорский Евгений, *11 класс, МАОУ Гимназия №15.*
Руководитель: ***Матвийчук И. Б.,*** *учитель.*

10. Компьютерная модель адаптивного кардиостимулятора.
Бондарчук Глеб, *9 класс,* ***Кузьмин Даниил,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Шаталов В. В.,*** *учитель.*

11. Машинное обучение и нейронные сети.
Пасечник Альбина, *10 класс, МБОУ СОШ № 137 с углубленным изучением иностранных языков.*
Руководитель: ***Григорьева Е. И.,*** *учитель.*

12. Автоматизированная система управления структурой компании.
Омельяненко Кирилл, *10 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*
Руководитель: ***Бабаева Е. А.,*** *учитель.*

13. Разработка программы StdAnaswer.
Симонов Алексей, *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководитель: ***Соседкина Н. В.,*** *учитель.*

14. Интеллектуальная детекция ношения средств индивидуальной защиты.
Бондарчук Глеб, *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Фатыхов Т. М.,*** *старший аналитик.*

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ. ИНЖЕНЕРИЯ»

Секция состоится: 02 февраля, 09.30, Платформа «MICROSOFT TEAMS». Подключиться к конференции по ссылке:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ca9190f42804c34b7bec2d54053f07e%40thread.tacv2/1599021532595?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%221beb6f79-535b-4a24-b3ed-1248d231856c%22%7d

Пробное включение: 29 января, 12.00, по этой же ссылке

Руководители секции:
Крашенинников В. В., *к.т.н., профессор НГПУ;*
Классов А. Б., *к.т.н., доцент НГПУ;*
Петров А. Н., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Разработка робота – помощника для исследований подводного пространства.
Ахременко Елена, Шабунин Владимир, Власов Сергей, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Ряскина С. С.****, учитель.*

2. Дельтаплан Леонардо да Винчи в наши дни.
Бронина Анастасия, Плавинская Елизавета, *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель*:* ***Слюсарь И. М.****, учитель.*

3. Изобретения Леонардо Да Винчи.
Гальфингер Артем, *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель*:* ***Марущак С. В.****, учитель.*

4. Создание модели человеческой руки.
Зайков Константин, *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Смирнова Е. В.****, учитель.*

5. Гидравлическая рука.
Иванова Арина, *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель*:* ***Марущак С. В.****, учитель.*

6. Индукционный нагреватель.
Квасников Лев, *9 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель*:* ***Дедок В. А.****, учитель.*

7. Создание портативного калькулятора.
Костричко Олег, *9 класс, МБОУ ЛИТ.*
Руководитель: ***Воронова Н. А.****, учитель.*

8. Разработка универсального протеза для животных с помощью 3D-принтера.
Ниязова Дарья, *9 класс,* ***Давыденко Галина,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководители*:* ***Жданов О. И.****, учитель;*
Семякина Т. И*., преподаватель спецкурсов.*

9. Модель держателя для медицинской маски.
Сарафанова Мария, *10 класс, МБОУ СОШ № 141.*
Руководители: ***Доттай Н. В.****, учитель;*
Туленкова Е. С.*, учитель.*

10. Электровелосипед.
Севрюков Даниил, *9 класс, МАОУ «СОШ № 213 «Открытие».*
Руководитель*:* ***Чертушкина Е. В.****, учитель.*

11. Акустическая левитация.
Сыпченко Александр, *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель*:* ***Дедок В. А.****, учитель.*

12. Разработка конструкции фандомата для сбора пластиковых бутылок и бумаги.
Ушакова Елизавета, Семякина Аксинья, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Семякина Т. И.****, преподаватель спецкурсов.*

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ. КОНСТРУИРОВАНИЕ»

Секция состоится: 04 февраля, 10.00, Платформа «MICROSOFT TEAMS». Подключиться к конференции по ссылке:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ca9190f42804c34b7bec2d54053f07e%40thread.tacv2/1599021532595?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%221beb6f79-535b-4a24-b3ed-1248d231856c%22%7d

Пробное включение: 29 января, 13.00, по этой же ссылке

Руководители секции:
Чупин Д. Ю., *к.п.н., доцент НГПУ;*
Шихваргер Ю. Г., *к.п.н., доцент НГПУ;*
Верещагин В. Ю., *доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Измеритель скорости пули. Оружейный хронограф.
Дьячков Марк, *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководитель: ***Рахвалов А. Ю.****, учитель.*

2. Жакет с декоративной отделкой лазером.
Карпенко Виктория, *9 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Сычева Л. М.****, учитель.*

3. Экомода - новое направление в дизайне одежды.
Комиссарова София, *10 класс, МБОУ «СОШ № 168 с углублённым изучением предметов художественно-эстетического цикла».*
Руководители*:* ***Егорова Л. Н.****, учитель;*
Фоменко Т. Я.*, учитель.*

4. Картина в технике Resin art.
Крылосова Дарина, *9 класс, МАОУ СОШ № 213 «Открытие».*
Руководитель*:* ***Федотова Ю. В.****, учитель.*

5. Жилет с ажурным узором, связанный крючком.
Лавская Елена, *10 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Афонина Т. Г.****, учитель.*

6. Изготовление развивающего детского уголка.
Мительский Константин, *11 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководитель: ***Рахвалов А. Ю.****, учитель.*

7. Ветряк – ветрогенератор.
Нагорный Степан, *11 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководитель: ***Рахвалов А. Ю.****, учитель.*

8. Коллекция моделей по мотивам традиционных костюмов Азии «Японские мифы».
Остpикова Тамара, *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Афонина Т. Г.****, учитель.*

9. Создание лоскутного одеяла в технике пэчворк.
Полянских Софья, *9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Цачева Л. В.****, учитель.*

10. Неиссякаемый источник света.
Рудых Максим, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Шахматов А. А.****, учитель.*

11. Литературная гостиная (кабинет литературы: траектория развития)».
Садовникова Марина, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*
Руководитель***: Гаврикова Н. В.****, учитель.*

12. Куклы в народном стиле.
Шмидт Арина, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Афонина Т. Г.****, учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА» 1

Секция состоится: 12 февраля, 10.00, Платформа «ZOOM».
Подключиться к ZOOM:
https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=NGFrZjYyaXR2czVhMGNlbzF1MmNkNzQ3YjUgaS5iYXNoa2F0b3ZAZy5uc3UucnU&tmsrc=i.bashkatov%40g.nsu.ru
Пробное включение: 11 февраля, 15.00, Платформа «ZOOM».
Подключиться к ZOOM:
https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=NGczOWlwbXNwbWVraWR2YTVxMGVrN3QwNW4gaS5iYXNoa2F0b3ZAZy5uc3UucnU&tmsrc=i.bashkatov%40g.nsu.ru

Руководители секции:
Пальчиков Е. И., *д.т.н., профессор НГУ;*
Башкатов Ю. Л., *к.ф.-м.н., доцент СУНЦ НГУ;*
Клыпин В. В., *доцент СУНЦ НГУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Исследование явления нагревания металлических тел в переменном магнитном поле токами Фуко.
Борисова Анастасия, *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Березин Н. Ю.,*** *ст. пр. НГТУ.*

2. Модель зарядного устройства с использованием элемента Пельтье.
Васенёва Анастасия, *11 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководитель: ***Ахметьянова И. Г.,*** *учитель.*

3. Магнит и спичка.
Гюнтнер Анастасия, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Чиляева Н. М.,*** *учитель.*

4. Получение электроэнергии с помощью радиоволн.
Козлов Дмитрий, *10 класс, МБОУ СОШ № 27.*
Руководитель: ***Дорожкина И. В.,*** *учитель.*

5. Электростатический двигатель.
Козолий Михаил, Малкин Дмитрий, *10 класс, МБОУ СОШ № 4.*
Руководитель: ***Неймёнок О. В.,*** *учитель.*

6. Индукционный нагреватель.
Квасников Лев, *9 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *к. ф.-м. н.*

7. Магнитные тормоза или токи Фуко в трубке.
Михайлов Ярослав, *9 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководитель: ***Ахметьянова И. Г.,*** *учитель.*

8. Приборы регистрации заряженных частиц.
Лойченко Данила, *11 класс, МБОУ СОШ № 195.*
Руководитель: ***Вебер Л. В.,*** *учитель.*

9. Кружащиеся магниты.
Свирский Богдан, Тарханов Артемий, *9 класс, МБОУ СОШ № 4.*
Руководитель: ***Черников Н. Е.,*** *учитель.*

10. Катушка Тесла.
Павликов Егор, *10 класс, МБОУ СОШ № 4.*
Руководитель: ***Лосева Н В.,*** *учитель.*

11. Slow dance рамка.
Скоробогатько Софья, *11 класс, МБОУ Лицей № 185.*
Руководитель: ***Тимченко И. А.,*** *учитель.*

12. Трансформатор Тесла.
Портнова Милана, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Панина О. П.,*** *учитель.*

13. Качер Бровина.
Паклин Владимир, *11 класс, МАОУ СОШ № 214.*
Руководитель: ***Рубцова Т. И.,*** *учитель.*

14. Исследование хода светового луча в среде с неоднородным показателем преломления. Получение изображения миража.
Острикова Тамара, *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Глущенко Е. П.,*** *учитель.*

15. Исследование зарядки и разрядки конденсатора и измерение его заряда и емкости.
Седышев Артём, *9 класс, МБОУ Гимназия № 8.*
Руководитель: ***Крюкова Л. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА» 2

Секция состоится: 12 февраля, 15.00, Платформа «ZOOM».
Подключиться к ZOOM:
https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MTZmbzQxaTdubmlybDk1MGdhYjhiOTJrcmkgaS5iYXNoa2F0b3ZAZy5uc3UucnU&tmsrc=i.bashkatov%40g.nsu.ru

Пробное включение: 11 февраля, 15.00, Платформа «ZOOM».
Подключиться к ZOOM:
https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=NGczOWlwbXNwbWVraWR2YTVxMGVrN3QwNW4gaS5iYXNoa2F0b3ZAZy5uc3UucnU&tmsrc=i.bashkatov%40g.nsu.ru

Руководители секции:
Пальчиков Е. И., *д.т.н., профессор НГУ;*
Башкатов Ю. Л., *к.ф.-м.н., доцент СУНЦ НГУ;*
Клыпин В. В., *доцент СУНЦ НГУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Может ли преграда помешать задуть свечу.
Бану Тимофей, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководители: ***Небожак Т. В.,*** *учитель;*
Глущенко Е. П., *учитель.*

2. Возможности математического маятника.
Валенко Оксана, *9 класс, МБОУ Лицей № 185.*
Руководитель: ***Тимченко И. А.,*** *учитель.*

3. Стробоскопический эффект.
Дрижак Илья, *9 класс, МБОУ СОШ № 142.*
Руководитель: ***Захарова Е. А.,*** *учитель.*

4. Исследование полета ручного вертолетика.
Дятлова Наталья, Зайцева Олеся, *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Заковряшина О. В.,*** *учитель.*

5. Акустическая левитация.
Сыпченко Александр, *11 класс, МБОУ «Экономический лицей».*
Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *к. ф.-м. н.*

6. Разработка приточно-вытяжного вентиляционного устройства для утилизации теплоты вентиляционных выбросов.

Мезенцев Сергей, Вилейко Иван, *11 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководитель: ***Ахметьянова И. Г.,*** *учитель.*

7. Вихри в жидкости.
Недикова Алина, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Чиляева Н. М.,*** *учитель.*

8. Изучение движения гитарной струны вблизи ее резонансной частоты.
Романович Артём, *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Заковряшина О. В.,*** *учитель.*

9. Движение жесткого стержня по стене и полу.
Кудинова Юлия, 11 класс, *МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Веренцов А. Ю.,*** *учитель.*

10. Картезианский водолаз и катастрофы типа складки.
Томилов Александр, Облаухов Павел, *10 класс, МБОУ СОШ № 4.*
Руководитель: ***Черников Н. Е.,*** *учитель.*

11. Синхронизация свечей.
Якупова Алина, *10 класс, МБОУ СОШ № 4.*
Руководитель: ***Черников Н. Е.,*** *учитель.*

12. Парадокс ракетного двигателя.
Ширшова Ксения, *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Петров Н. Ю.,*** *ст. пр. НГТУ.*

13. Адаптивная аудиосистема.
Валинский Илья, *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*
Руководитель: ***Калюжина Л. Н.****, учитель.*

14. Время «течёт». Водяные часы.
Козырева Кристина, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Небожак Т. В.,*** *учитель.*

15. Подъёмная сила крыла самолёта.
Смагина София, *10 класс, МБОУ СОШ № 109.*
Руководитель: ***Кочмарёва Л. М.,*** *учитель.*

16. Проблемы взлета космического аппарата в атмосфере
Рязанов Егор, Швец Никита, *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Веренцов А. Ю.,*** *учитель.*

17. Исследование влияния физических аспектов топлива при эксплуатации Ракеты-носителя «Союз».

Ткачук Фёдор, *9 класс, МБОУ СОШ № 2.*
Руководители: ***Бахарев С. Б.,*** *п.д. о. ДТ и УМ «Юниор»;*
Каплина Г. В., *учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ И ТУРИЗМ»

Секция состоится: 3 февраля, 10.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams: ***https://teams.microsoft.com/meetingOptions/?organizerId=341d36be-854e-44a5-8eff-52ca98301e8f&tenantId=7f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f&threadId=19_55b9493a9b1743babffdd240c995a4f4@thread.tacv2&messageId=1603172458376&language=ru-RU***

Пробное включение: 2 февраля, 14.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams: ***https://teams.microsoft.com/meetingOptions/?organizerId=341d36be-854e-44a5-8eff-52ca98301e8f&tenantId=7f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f&threadId=19_55b9493a9b1743babffdd240c995a4f4@thread.tacv2&messageId=1603172458376&language=ru-RU***

Руководители секции:
Горошко Н. В., *к.г.н., доцент НГПУ;*
Литвинова О. С., *к.г.н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Перспективы развития гастрономического туризма в Новосибирске.
Емельянова Арина, Николаенко Екатерина, *8 класс, МБОУ СОШ № 141.*
Руководители: ***Реутова О. Н.,*** *учитель;*
Налобина Н. И., *учитель.*

2. Русские народные промыслы.
Кичанов Георгий, *10 класс, МБОУ СОШ № 210.*
Руководитель: ***Шкабарня Ю. А.,*** *учитель.*

3. Возможности геологического туризма в Сибири.
Ковалев Константин, *10 класс, МБОУ СОШ № 207.*
Руководитель: ***Доценко Г. Н.*** *учитель.*

4. Ельцовка 1-я – парк или дорога?
Кузнецова Светлана, *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Передерий О. А.,*** *учитель.*

5. Анализ связи места событий романа А. С. Пушкина «Евгений Онегин» и местопребывания автора.
Кузьменко Александра, *9 класс, МБОУ СОШ № 216.*
Руководитель: ***Гайдай Л. А.,*** *учитель.*

6. Оценка изменения площади водной поверхности озер по космическим снимкам.
Печуркин Владислав, Покровский Борис, *10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*
Руководитель: ***Калюжина Л. Н.,*** *учитель.*

7. Влияние механического состава и структуры почвы на её плодородие.
Скрипчук Дарья, *10 класс, МБОУ СОШ № 210.*
Руководитель: ***Шкабарня Ю. А.,*** *учитель*.

8. **Создание интерактивной карты охраняемых объектов и зон Новосибирской области.**
Зинец Андрей, *10 класс, МБОУ Лицей № 159.*
Руководитель: ***Петренко Л. А..,*** *учитель.*

СООБЩЕНИЯ

1. Бизнес-планирование спортивного туризма в НСО.
Соболёк Артемий*, 10 класс, МБОУ Верх-Тулинская СОШ № 14.*
Руководитель: ***Мячина А. В.,*** *учитель.*

2. Водное ожерелье Новосибирской области.
Лепетенко Мария, *9 класс, МБОУ Верх-Тулинская СОШ № 14.*
Руководитель: ***Мячина А. В.,*** *учитель.*

3. Особо охраняемые природные территории Новосибирской области.
Гаевой Дмитрий*, 11 класс, МБОУ СОШ № 96.*
Руководитель: ***Усольцева О. В.,*** *учитель.*

4. Достопримечательности Новосибирской области.
Фирсов Артём, *8 класс, МБОУ Верх-Тулинская СОШ № 14.*
Руководитель: ***Мячина А. В.,*** *учитель.*

5. Путешествия без границ.
Комиссаров Глеб, *11 класс****,*** *МБОУ СОШ № 96.*
Руководитель: ***Усольцева О. В.,*** *учитель.*

6. Загрязнение воды.
Коротков Кирилл, *9 класс, МБОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Бастрыгина Т. Л.,*** *учитель.*

7. Мусорная цивилизация: проблема мусора и его переработка.
Нечаева Ксения, *9 класс, МБОУ СОШ № 207.*
Руководитель: ***Доценко Г. Н.****, учитель.*

8. Туризм в России.
Бородин Дмитрий*, 8 класс, МБОУ Верх-Тулинская СОШ № 14.*
Руководитель: ***Мячина А. В.,*** *учитель.*

9. Чудеса России.
Жилин Артем, *8 класс, МБОУ Верх-Тулинская СОШ № 14.*
Руководитель: ***Мячина А. В.,*** *учитель.*

10. Экологическое состояние водоёма на Юго-Западном жилмассиве.
Мартыненко Елизавета*, 11 класс, МАОУ ИЭЛ.*
Руководитель**:** ***Цой И. В.,*** *учитель;*
Демина В.В., *учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ» 1

Секция состоится: 6 февраля, 10.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us04web.zoom.us/j/7841726625?pwd=UzRKRUErZ3NSdEt2OGJHOXpXLzZ3Zz09

Идентификатор конференции: 784 172 6625. Код доступа: 2VLR6t
Пробное включение: 5 февраля, 16:00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://us04web.zoom.us/j/7841726625?pwd=UzRKRUErZ3NSdEt2OGJHOXpXLzZ3Zz09

Руководители секции:
Харламов А. В., *к. филос. н., доцент НГПУ;*
Лукьянов Н. Е., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Подростковая конформность как фактор подверженности влиянию социальных сетей.
Алексеев Даниил, Смородникова Полина, *9 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *педагог-психолог.*

2. Польза индустрии развлечений для общества.
Гафарова Людмила, *11 класс, МБОУ СОШ № 156.*
Руководитель: ***Черномор О. В.,*** *учитель.*

3. Социально-культурная анимации как форма взаимодействия обучающихся в социальном проекте.
Голубева Мария, *10 класс, МБОУ СОШ № 182 .*
Руководитель: ***Винтер С. В.,*** *учитель.*

4. Влияние социальных сетей на учащихся школы (11-18 лет).
Дорофеева Анастасия, *11 класс, МБОУ СОШ № 87.*
Руководитель: ***Вовченко М. Б.,*** *учитель.*

5. Система функционирования скрытой рекламы на сознание современного человека.
Кондрикова Евангелина, *11 класс, МБОУ СОШ № 146.*
Руководитель: ***Чупина О. М.,*** *учитель.*

6. Межкультурная коммуникация в городе Новосибирске на основе деятельности национальных объединений.

Коретчук Маргарита, *10 класс, МБОУ СОШ № 188.*
Руководитель: ***Столбов С. В.,*** *учитель.*

7. История создания и путь хештега от культурного феномена к маркетинговому инструменту.
Крюкова Галина, *11 класс, МБОУ СОШ № 207.*
Руководитель: ***Мальцева А. Д.,*** *учитель.*

8. Музыка современных подростков.
Матвеева Екатерина, *11 класс, МБОУ СОШ № 140.*
Руководитель: ***Борисевич Н. Ю.,*** *учитель.*

9. Оценка учащимися значимости источников знаний в условиях изменения формы обучения.
Овсяников Кирилл, *11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*
Руководитель: ***Гаврилова Н. Ю.,*** *учитель.*

10. Конфликты как общественное явление и пути их преодоления.
Пикаренко Яна, Ратникова Арина, *МБОУ СОШ № 54.*
Руководители: ***Ковецкая О. В.,*** *учитель;*
Щербак В. Е., *учитель.*

11. Отражение изменений рынка труда в средствах массовой информации.
Бурибо Кристина, Тырышкина Ирина, *11 класс, МБОУ СОШ № 108.*
Руководитель: ***Демахина Т. А.,*** *учитель.*

12. Особенности виртуального и реального общения у подростков.
Халева Алина, *9 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *педагог-психолог.*

13. Мифология в современном сознании.
Хорошилова Вера, *9 класс, МБОУ СОШ № 27.*
Руководитель: ***Кузякина М. В.,*** *учитель.*

14. Общество будущего в художественных образах и общественных теориях.
Лобан Елена, Солдаткина Валерия, *11 класс, МАОУ ИЭЛ.*
Руководитель: ***Кривченко Е. Ю.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ» 2

Секция состоится: 7 февраля, 10.00, Платформа «TEAMS».
Подключиться к конференции «TEAMS»:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ac9bec0096147d1921595e39be97c0d%40thread.tacv2/1598697014603?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22f74603de-c62c-4363-bebb-b69d4d8c14c7%22%7d

Пробное включение: 6 февраля, 19.00, Платформа «TEAMS».
Подключиться к конференции «TEAMS»:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0ac9bec0096147d1921595e39be97c0d%40thread.tacv2/1598697014603?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22f74603de-c62c-4363-bebb-b69d4d8c14c7%22%7d

Руководители секции:
Изгарская А. А., *д. филос. н., профессор;*
Лукьянов Н. Е., *аспирант ИИГСО НГПУ;*
Гордейчик Е. А., *аспирант ИИГСО НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Деловая игра «Непщати» как способ изучения идей русской религиозной философии XIX – XX вв.
Сергачёва Дарья, *11 класс, МБОУ СОШ № 128.*
Руководитель: ***Ногтева Е. Е.,*** *учитель.*

2. Актуальность философии Льва Николаевича Толстого в современном мире.
Дугушкин Валентин, *10 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».*
Руководитель: ***Грищенко Л. И.,*** *учитель.*

3. Популярные события 21 века в Российской Федерации.
Усачёв Даниил, *10 класс, МБОУ СОШ № 140.*
Руководитель: ***Борисевич Н. Ю.,*** *учитель.*

4. Вирус инфантильности, почему молодежь засиделась в песочнице?
Синяков Александр, *11 класс, МБОУ ЭКЛ.*

Руководитель: ***Безлюдная С. А.,*** *учитель.*

5. Патриотизм – это не модно?
Осипов Александр*, 11 класс, МБОУ Гимназия № 14 «Университетская».*
Руководитель: ***Киба О. В.,*** *учитель.*

6. Цикл стихотворений «Ветка глав. героя» об актуальных проблемах современного общества.
Маркс Александр, *9 класс МБОУ Гимназия № 4.*
Руководитель: ***Королькова О. О.,*** *учитель.*

7. Проблемы подростков в современной русской литературе (на примере повестей В. Ледерман «Первокурсница» и Е. Рудашевского «Ворон»).
Партолина Дарья, Малышева Юлия, *10 класс, МБОУ СОШ № 141 с углублённым изучением математики.*
Руководитель: ***Гладченко Е. А.,*** *учитель.*

8. Как понять поколение I и уберечь его от проблем.
Малетина Вероника , *10 класс, МБОУ СОШ № 109.*
Руководитель: ***Правдина Е. А.,*** *учитель.*

9. Выборность власти как условие благосостояния граждан.
Лагутин Евгений, *11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Мосунова С. А.,*** *учитель.*

10. Образ жизни молодежи г. Новосибирска в 1990-е годы (по материалам местной периодической печати).
Кошаева Надежда , *11 класс, МБОУ СОШ № 29.*
Руководитель: ***Яхно Ю. Б.,*** *учитель.*

11. Исследование подготовки, проведения и итогов голосования по поправкам в Конституцию России в 2020 году.
Карпова Дарья, *11 класс, МБОУ СОШ № 54.*
Руководители: ***Ковецкая О. В.,*** *учитель;*
Щербак В. Е., *учитель.*

12. Процесс экономической глобализации. Его истоки, сущность и значение.
Калюжная Диана, *10 класс, МБОУ СОШ № 99.*
Руководитель: ***Пруткова Е. Ю.,*** *учитель.*

13. К вопросу о системе «Социального кредита» в Китае.
Казённых Максим, *10 класс МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Фещенко Е. В.,*** *учитель, к. и. н.*

14. Представления японцев о повседневной жизни русских.
Демаков Кирилл, *11 класс, МБОУ ЭКЛ.*
Руководитель: ***Бодрова А. А.,*** *учитель.*

15. Причины миграционных настроений молодежи.
Волков Анатолий, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12*
Руководитель: ***Украинская Т. А.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ» 3

Секция состоится: 7 февраля, 09.00, Платформа «TEAMS».
Подключиться к конференции «TEAMS»:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a04841eba4fa9405fab1e3d71e8f669c3%40thread.tacv2/1598876733145?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22ff69f4cb-35c2-47e9-89e5-7bbe7844f50f%22%7d

Пробное включение: 6 февраля, 19.00, Платформа «TEAMS».
Подключиться к конференции «TEAMS»:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a04841eba4fa9405fab1e3d71e8f669c3%40thread.tacv2/1598876733145?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22ff69f4cb-35c2-47e9-89e5-7bbe7844f50f%22%7d

Руководители секции:
Пушкарёва Е.А., *д.ф.н., профессор НГПУ;*
Латуха О.А., к.э.н., *доцент НГМУ;*
Гребенкина А.А., *к.п.н., доцент НГУАДИ.*

ДОКЛАДЫ

1. Разработка школьной социальной игры по решению задач практической направленности «это мы не проходили».
Шмалько Вера*, 9 класс, ЧОУ школа «Аврора».*
Руководитель: ***Хлыновская С. А.,*** *учитель.*

2. Памятка в формате пособия для облегчения учебного процесса.
Полещук Анастасия, *10 класс, МБОУ Гимназия № 13.*
Руководитель: ***Воронцова А. П.,*** *учитель.*

3. Альтернативное обучение финансовой грамотности: мнение школьников.
Ильина Александра, Круглова Екатерина, *11 класс, МБОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель: ***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

4. Особенности формирования внутренней мотивации у подростков 15-17 лет на примере МБОУ СОШ № 50.
Нагорная Софья, Пристенская София, *10 класс, МБОУ СОШ № 50.*
Руководитель: ***Черкасова И. Н.,*** *учитель.*

5. Влияние эмоционального интеллекта на успеваемость старшеклассников.
Бушуева Ирина, Попова Дарья, *11 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *учитель.*

6. Проблема пивного алкоголизма среди подростков.
Зенькович Руслан, Маслова Юлия, *9 класс, МБОУ СОШ 141.*
Руководители: ***Реутова О. Н.,*** *учитель.*
Гулей О. Ю., *учитель.*

7. Легенды о болоте.
Сидько Екатерина, *9 класс, МБОУ СОШ № 90.*
Руководитель: ***Шарапова А. С.,*** *п.д.о.*

8. Паразитарные и инфекционные заболевания домашних кошек и собак.
Максименкова Мария, *9 класс, МБОУ СОШ № 117.*
Руководитель: ***Болдакова О. А.,*** *учитель.*

9. Экологическая культура школьной молодежи: состояние, проблемы, направления совершенствования.
Николаева Мария, *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Давыдова Ю. А.,*** *учитель.*

10. Анализ мобильных приложений для людей с ограниченными возможностями здоровья.
Закиров Роман, *10 класс, МБОУ СОШ № 206.*
Руководитель: ***Удрас М. А.,*** *учитель.*

11. Установка пандусов как возможность создания безбаръерной и безопасной среды для маломобильных людей.
Матвеев Андрей, Малкова Анжелина, *11 класс, МБОУ СОШ № 78.*
Руководитель: ***Ахметова Д. Ш.,*** *учитель.*

12. Решение проблемы одиночества путем развития доверия в процессе социализации.
Коновалов Владимир, *11 класс, МБОУ ЭКЛ.*
Руководители: ***Бодрова А. А.,*** *учитель;*
Марченко Е. В., *учитель.*

13. Брачный договор: дань моде или жизненная необходимость?
Фомина Екатерина, *11 класс, МБОУ СОШ № 154.*
Руководитель: ***Веснина М. М.,*** *учитель.*

14. Домашнее насилие.
Клевакина Мария, *11 класс, МБОУ СОШ № 117.*
Руководитель: ***Верхутина М. А.,*** *учитель.*

15. Адаптивные возможности молодежи в столицах Российской Федерации.
Абрамова Вероника, *11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Королева Н. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ» 1

Секция состоится: 4 февраля, 9:00, Платформа «Microsoft Teams».
Подключиться к конференции Microsoft Teams:
Ссылка: *https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a09025b84be8447f981f91cc4a61bc123%40thread.tacv2/1610712977857?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22637f1983-f05a-4061-be2c-9250f0b5f799%22%7d*

Пробное включение: 3 февраля, 10:00, Платформа «Microsoft Teams».
Подключиться к конференции Microsoft Teams:
Ссылка: *https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a09025b84be8447f981f91cc4a61bc123%40thread.tacv2/1610712977857?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22637f1983-f05a-4061-be2c-9250f0b5f799%22%7d*

Руководители секции:
Качалова Г. С., *к. п. н., профессор НГПУ;*
Пинко П. И., *к. х. н., доцент НГПУ;*
Емельянова И. А., *ассистент ИЕСЭН НГПУ, ст. лаборант НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Обоснование технологических подходов в создании биоинертных материалов для эндопротезирования.
Рождественская Анна*, 11 класс, МБОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководители: ***Полежаева М. Д.,*** *учитель;*
Потапова М. В.*, учитель.*

2. Синтез роданистоводородной кислоты и исследование ее свойств.
Полончук Даниил, Петухов Кирилл*, 10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Перфильева С.О.****, учитель.*

3. Исследование комплексообразования метиленового синего с природными поли- и олигосахаридами.
Ермошкин Кирилл, Лукин Александр*, 11 класс, МБОУ Лицей № 12.*
Руководитель: ***Селютина О. Ю.****, к. ф-м. н.*

4. Алкилтиометилирование ортоалкилфенолов.
Ипатенко Алиса*, 11 класс, МБОУ Гимназия № 1.*

Руководители: ***Дмитриев А. А.**, ст. пр. НГПУ;*
***Батищева Е. А.**, учитель.*

5. Идеи будущего для применения графена.
***Сапрыкин Михаил**, 9 класс, МБОУ Гимназия № 1.*
Руководители: ***Васенев А. В.,** руководитель школы наставников;*
***Краснова А. А.**, учитель.*

6. Определение чистоты или доброкачественности лекарственных средств.
***Хаустова Варвара**, 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Ивановская Е. А.**, д. х. н.*

7. Органические фотовольтаические ячейки: изготовление в условиях атмосферного воздуха и измерение основных параметров.
***Худолей Арсений**, **Кушнир Иван**, 10 класс, МБОУ Лицей № 12.*
Руководитель: ***Уваров М. Н.**, с.н.с. ИХКГ СО РАН.*

8. Методика синтеза комплексов хлорида меди(II) с производными изотиазола.
***Червякова Кристина**, 11 класс, МБОУ Лицей № 9.*
Руководители: ***Лидер Е. В.**, н. с. ИНХ СО РАН,*
***Тестоедова С. В.**, учитель.*

9. Синтез катионных кластерных комплексов рения $[Re_6Q_8(CH_3NC)_6]^{2+}$ (Q = Se, Te) как перспективных агентов для контрастной рентгенографии.
***Бычихина Алёна, Клейман Елизавета**, 11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Миронова А. Д.,**, н.с. ИНХ СО РАН.*

10. Изучение соответствия экспрессии белка BDNF в гиппокампе и периферической крови человека.
***Бирючевская Василиса, Козлова Мария**, 11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Амстиславская Т. Г.,** д.б.н., зав. лабораторией НИИФФМ.*

11. Спектрофотометрическое исследование раствора противовирусного вещества триазавирина.
***Воронцова Елизавета, Баласов Сергей,** 10 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководители: ***Валиулин С. В.,** к.х.н., с.н.с. ИХКГ СО РАН;*
***Боброва Е.Г.**, учитель.*

12. Синтез серосодержащих антиоксидантов.
Артемьев Егор, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Ветохин С. В.,*** *учитель.*

13. Выделение танинов из плодов бобовых.
Удодова Виктория, Ахмедова Мадинахон, *10 класс, МБОУ СОШ № 216.*
Руководители: ***Савичева С. В.****, учитель.*

14. Выделение флавоноидов из лука и чеснока.
Исакова Ксения, Мельянец Елизавета, *10 класс, МБОУ СОШ № 216.*
Руководитель: ***Савичева С. В., учитель.***

СООБЩЕНИЯ

1.Роль пероксидов и их производных в ракетно-космической технике.
Елисеева Анна*, 11 класс, МБОУ СОШ № 82.*
Руководитель: ***Ветохин С. В****., учитель.*

2.Использование травления металлов для получения декоративно-прикладных изделий.
Моржуева Дарья*, 9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководители: ***Турчанинова Ж. С.,****учитель;*
Мурщак С. В.*, учитель.*

3.Изготовление и химический анализ мыла в школьной лаборатории.
Денисов Артём*, 10 класс, МБОУ СОШ № 128.*
Руководитель: ***Рогачёва Е.В.****, учитель.*

4.Технология производства бумаги из макулатуры в домашних условиях.
Марченко Вячеслав*, 10 класс, МАОУ СОШ № 213.*
Руководитель: ***Пирогова Л. М.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ» 2

Секция состоится: 2 февраля, 12.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a8622451e17c44479bceaa4fa15f714de%40thread.tacv2/1598857993937?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22af458fed-fbfb-4ad3-8787-c8e0e467813e%22%7d

Пробное включение: 1 февраля, 13:00 – 15.00 (1 – 8 доклады с 13:00 до 14:00, 9 – 15 доклады с 14:00 до 15:00) Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a8622451e17c44479bceaa4fa15f714de%40thread.tacv2/1598857993937?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22af458fed-fbfb-4ad3-8787-c8e0e467813e%22%7d

Руководители секции:
Олейник А. С., *к. х. н, доцент НГПУ;*
Хомченко А. С., *к. х. н, доцент НГПУ;*
Багавиева Т. К., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Проблема парникового эффекта и возможные пути ее решения.
Галкина Елизавета, *11 класс, МБОУ СОШ № 82.*
Руководитель: ***Ветохин С. В.****, учитель.*

2. Выделение ДНК человека из биологических следов.
Осипова Екатерина, *9 класс, МБОУ Гимназия № 1.*
Руководитель: ***Ветохин С. В.****, учитель.*

3. Способы очистки монет.
Петрушина София, *11 класс, МБОУ СОШ № 105 им. Героя России Ивана Шелохвостова.*
Руководитель: ***Кутергина С. В.****, учитель.*

4. Химические лайфхаки в быту.
Рожкова Татьяна, *9 класс, МБОУ СОШ № 122.*
Руководитель: ***Усова И. С.****, учитель.*

5. Аскорбиновая кислота в пищевых продуктах.
Сабирова Ибодат, *9 класс, МБОУ СОШ № 142.*

Руководитель: ***Доронина А. Н.**, учитель.*

6. Изучение тонкостей молекулярной кухни.
***Лебедева Мария, Костырко Мария** 9 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Боброва Е. Г.**, учитель.*

7. Трилонометрическое определение тяжелых металлов, входящих в состав комплексных соединений.
***Кандаурова Ксения, Мураенко Ольга,** 11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Терентьева С. В.**, д. фарм.н., профессор НГМУ.*

8. Исследование сорбционных свойств овощей и фруктов по отношению к ионам тяжёлых металлов в искусственно созданной желудочной среде.
***Осадчева Мария, Хорева Анна** 10 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Тестоедова С. В.**, учитель.*

9. Химия в быту: стиральные порошки. Вред или польза?
***Першаев Егор,** 9 класс, МБОУ СОШ № 180.*
Руководитель: ***Поломошнова Н. В.**, учитель.*

10. Химические удобрения в гидропонике.
***Труфанов Александр,** 10 класс, МБОУ СОШ № 128.*
Руководитель: ***Рогачёва Е. В.**, учитель.*

11. Эволюция ферментов биосинтеза фенилпропаноидов у растений.
***Чеснокова Анна,** 11 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководители: ***Дорошков А. В.**, к. б. н., н.с. лаборатории эволюционной биоинформатики и теоретической генетики.*
***Сильванович Е. К.**, студент НГУ.*

12. Изготовление каучука из фикуса Робуста.
***Чернов Вячеслав,** 9 класс, МБОУ СОШ № 105 им. Героя России Ивана Шелохвостова.*
Руководитель: ***Гайдабура О. А.**, учитель.*

13. Влияние витамина Д на организм человека.
***Шевченко Тимофей,** 11 класс, МБОУ Гимназия № 14 «Университетская».*
Руководитель: ***Мухранов Е. В.**, учитель.*

14. Экологическое состояние водоёма на Юго-Западном жилмассиве.
***Мартыненко Елизавета,** 11 класс, МАОУ "Информационно-экономический лицей"*
Руководители: ***Цой И. В.,** учитель;*

***Демина В. В.**, учитель.*

15. Определение качества зефира различных производителей в домашних условия.
***Скрипачева Алена, Шишова Дарья,** 10 класс, МБОУ СОШ № 57.*
Руководитель: ***Белышева О. Ю.**, учитель.*

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ»

Секция состоится: 7 февраля, 10:00, Платформа «Zoom».

Подключиться к конференции Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/82992054404?pwd=bklGcExMblhKMlNwYVlBNHJsLy90Zz09

Идентификатор конференции: 829 9205 4404

Код доступа: 860690

Пробное включение: 6 февраля, 10:00, Платформа «Zoom».

Подключиться к конференции Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/82992054404?pwd=bklGcExMblhKMlNwYVlBNHJsLy90Zz09

Идентификатор конференции: 829 9205 4404

Код доступа: 860690

Руководители секции:
Дубинин Ю. В., *к.х.н., н. с. ИК СО РАН;*
Симонов М. Н.*, к.х.н., ст. н. с. ИК СО РАН;*
Андреев Р. В.*, к.х.н., ст. н. с. НИОХ СО РАН.*

ДОКЛАДЫ

1. Хвоя сосны обыкновенной как источник содержания витамина С.
Белехова Екатерина*, 10 класс, МБОУ СОШ № 151.*
Руководитель: ***Бутенко Е. В.****, учитель.*

2. Сравнительный анализ марок бензина АИ 92,95,98 и выбор оптимального состава топливной смеси для кроссовых мотоциклов (на примере марки BSE).
Кретов Корней*, 9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Бобрин А. С.,*** *к.х.н.*

3. Технология производства бумаги из макулатуры в домашних условиях.
Марченко Вячеслав, *10 класс, МАОУ СОШ № 213«Открытие».*
Руководитель: ***Пирогова Л. М.,*** *учитель.*

4. Аскорбиновая кислота в пищевых продуктах.

Сабирова Ибодат, *9 класс, МБОУ СОШ № 142.*
Руководитель: ***Доронина А. Н.,*** *учитель.*

5. Влияние окислительной модификации щелочной фосфатазы на ферментативную активность.
Скирневская Александра, *10 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Попова В. К.,*** *аспирант ИХБФМ СО РАН.*

6. Определение качества зефира различных производителей в домашних условиях.
Скрипачева Алена, Шишова Дарья, *10 класс, МБОУ СОШ № 57.*
Руководитель: ***Белышева О. Ю.,*** *учитель.*

7. Получение пороха и изучение его свойств.
Соколов Артем, *9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Дубцова Ю. Ю.,*** *к.б.н., учитель.*

8. Рост кристаллов дигидрофосфата калия в присутствии красителей.
Стегалов Фёдор, Серебренников Никита, *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководители: ***Сотник М. Г.,*** *к.х.н., с.н.с. ИХТТМ СО РАН;*
Багрянцева И. Н.,*к.х.н., с.н.с. ИХТТМ СО РАН.*

9. Влияние спиртосодержащих веществ на живые организмы.
Андреева Екатерина, Удодин Данила, *11 класс, МБОУ СОШ № 141.*
Руководитель: ***Рахманина И. А.,*** *учитель.*

10. Определение качества шоколадной продукции.
Подзорова-Отт Анна, *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Кокорина М. А.,*** *учитель.*

11. Определение качества колбасной продукции марки «Докторская» разных торговых фирм.
Привалова Виктория, Парамзина Надежда, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководители: ***Кокорина М. А.,*** *учитель;*
Турло Е. М.*, учитель, преп.НГТУ.*

12. Изучение влияния на скорость химической реакции между тиосульфатом натрия и раствором серной кислоты.
Черепанова Вероника, *9 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Дубцова Ю. Ю.,*** *к.б.н., учитель.*

13. Синтез и исследование триболюминесцентных комплексов меди (I).
Данилова Наталья, *11 класс, класс МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*

Руководитель: ***Пономаренко Н. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»

Секция состоится: 1 февраля, 10.00, Платформа «Microsoft Teams».
Подключиться к конференции Microsoft Teams:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0d28f63aa70a48deb83c483bec77fc2e%40thread.tacv2/1610956016237?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b26ed888-a2a4-4872-a7dc-6ddfdf03bad5%22%7d

Пробное включение: 29 января, 10.00, Платформа «Microsoft Teams».
Подключиться к конференции Microsoft Teams:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0d28f63aa70a48deb83c483bec77fc2e%40thread.tacv2/1610956016237?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b26ed888-a2a4-4872-a7dc-6ddfdf03bad5%22%7d

Руководители секции:
Пивоварова Ж.Ф., *д.б.н., профессор НГПУ;*
Благодатнова А.Г., *к.б.н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Изменение видового состава сообщества травянистых растений в местах бывшего содержания скота в загонах.
Никитина Ольга, *11 класс, МБОУ «Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева», лаборатория экологического воспитания ФИЦ ИЦиГ СО РАН.*
Руководитель: ***Батурин С. О.,*** *к.б.н.,* ***педагог.***

2. Создание экологической тропы, или В болотном царстве Кучино.
Кауфман Яна, Сидько Екатерина, *9 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ*
Руководитель: ***Шарапова А. С.,*** *педагог.*

3. Биоиндикация малых рек Новосибирской области: применение, рекомендации.
Данилова Наталья, *11 класс, МБОУ «Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева»*
Руководитель: ***Батурина Н. С.,*** *к.б.н.,* ***учитель.***

4. Ряска малая (Lemna minor L.) как естественный сорбент в техногенных водоемах: возможности перспективы применения.
Белицкая Валерия, *11 класс, МБОУ «Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева»*
Руководитель: ***Батурина Н. С.,*** *к.б.н.,* ***учитель.***

5. Методическая разработка внеурочной деятельности для учащихся четвертых классов по экологии «Экопалатка».
Молдавский Даниил, *11 класс, МБОУ «Гимназия № 13 имени Э.А. Быкова».*
Руководитель: ***Андрюшечко А. И.,*** *учитель.*

СООБЩЕНИЯ

1. Анализ фитонцидной активности комнатных растений.
Петухов Георгий, *11 класс, МАОУ СОШ № 214.*
Руководитель: ***Казанцева Т. И.,*** *учитель.*

2. Проект озеленения пришкольной территории.
Шабалдас Никита, *10 класс, МБОУ Лицей № 159.*
Руководитель: ***Петренко Л.А****., учитель.*

3. Активное техногенное воздействие на ландшафт на примере изучения карьера «Катковский».
Бояркина Анна, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Шолокова Л.В****., учитель.*

4. Фитосанитарное состояние Центрального парка города Новосибирска.
Рохина Диана, *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководители: ***Казакова О. А.,*** *к.б.н.,* ***доцент.***
Коренькова О. В., *учитель.*

5. Уровень экологической культуры жителей Первомайского района г. Новосибирска.
Реваева Елизавета, *9 класс, МБОУ СОШ № 141*
Руководители: ***Реутова О. Н.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА»

Секция состоится: 1 февраля, 10.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://zoom.us/j/98593085179?pwd=M2hsQzFvaFZaRGRjK21nTlNwMFljdz09
Идентификатор конференции: 985 9308 5179 Код доступа: 050574

Пробное включение: 30 января, 10.00, Платформа «Zoom».
Подключиться к конференции Zoom:
https://zoom.us/j/98593085179?pwd=M2hsQzFvaFZaRGRjK21nTlNwMFljdz09
Идентификатор конференции: 985 9308 5179 Код доступа: 050574

Руководители секции:
Руди Л. Ю., *д.э.н., профессор НГУЭУ, член-корр. САН ВШ РФ;*
Супатаева Г. Т., *к.э.н., преподаватель СПО НГУЭУ;*
Тропникова Т. А., *стар. преподаватель НГУЭУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Альтернативные вложения в инвестиции.
Коваль Юлия, Миронова Софья, *9 класс, МАОУ ВНГ.*
Руководитель: ***Огольцова З. Л****., учитель.*

2. **Личная финансовая стратегия.**
Кулькова Ангелина, *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководитель: ***Земскова И. И****., учитель.*

3. ***Социальное предпринимательство в школе на примере компании EcoWorldGames.***
Бондарчук Глеб, Глухова Ирина, *9 класс****, Лутай Виктория, Семякина Аксинья,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Семякина Т. И****., учитель.*

4. Brow-мастер на дому.
Логанихина Екатерина, *10 класс, МБОУ СОШ № 105*
Руководитель: ***Сильченко Н. В****., учитель.*

5. Производство съедобных стаканчиков для горячих напитков.
Сорокина Дарья, *10 класс, МБОУ СОШ № 120.*
Руководитель: ***Рогожкин Ю. В****., учитель.*

6. Фондовый рынок России: что нужно знать начинающему инвестору.

Фершалов Максим, *11 класс, МБОУ СОШ № 153.*
Руководитель: ***Молчанова С. Б****., учитель.*

7. Исследование конкуренции на рынке услуг мобильной связи г. Новосибирска.
Цыганкова Анна, *9 класс, МАОУ Информационно-экономический лицей*
Руководитель: ***Мешков А. А****., учитель.*

8. Бизнес-экосистемы – успешная модель ведения бизнеса в современном мире.
Чирва Михаил, Черепанов Андрей, *9 класс, МАОУ ВНГ.*
Руководитель: ***Огольцова З. Л****., учитель.*

СООБЩЕНИЯ

1. Семейный бюджет.
Ефремов Вадим, *10 класс, МБОУ СОШ № 85 «Журавушка».*
Руководитель: ***Воробьёва А. Т.,*** *учитель.*

2. Оценка расходов на создание рекламы.
Камышников Данил, *10 класс, МБОУ Экономический лицей.*
Руководитель: ***Зюбина Е. В.,*** *учитель.*

3. Анализ слияния и поглощения компаний (на примере ПАО Бинбанк и ПАО Банк «ФК Открытие»).
Костромин Матвей, Конторов Матвей, *10, класс МАОУ Информационно-экономический лицей.*
Руководитель: ***Плотникова Е. Н.,*** *учитель.*

4. Обучение в кредит: сравнение образовательного и потребительского кредитов.
Худоногов Георгий, *9 класс, МАОУ Лицей 176.*
Руководитель: ***Полосухина О. О.,*** *учитель.*

5. Оценка эффективности деятельности организаций и пути её повышения.
Шкадун Антон, *11 класс, МАОУ Экономический лицей.*
Руководитель: ***Зюбина Е.В.,*** *учитель.*

6. Создание онлайн-курсов по предпринимательству.
Толстиков Михаил, *9 класс, МБОУ Экономический лицей.*
Руководитель: ***Холодов А.Н.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ»

Секция состоится: 6 февраля, 12.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5ba415b1ff8e4f78a2338bc7ea9a3067%40thread.tacv2/1599823374759?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b9b1aa7b-8d58-4975-ad65-6d1017c2704d%22%7d

Пробное включение: 5 февраля, 17.00, Платформа «Microsoft Teams». Подключиться к конференции Microsoft Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5ba415b1ff8e4f78a2338bc7ea9a3067%40thread.tacv2/1599823374759?context=%7b%22Tid%22%3a%227f50e326-9a00-461f-bbe2-f6a63647079f%22%2c%22Oid%22%3a%22b9b1aa7b-8d58-4975-ad65-6d1017c2704d%22%7d

Руководители секции:
Ионова Н. В., *к. г. н., доцент НГПУ;*
Пацала С. В., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Анализ основных социально-экономических показателей Новосибирской области.
Березова Дарья, Глухов Максим*, 9 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ».*
Руководитель**:** ***Калюжина Л. Н.,*** *учитель.*

2. Проект развития транспортного каркаса г. Новосибирска на основе скоростного рельсового транспорта.
Вязнов Артём*, 10 класс, МБОУ Лицей № 185.*
Руководитель**:** ***Ильина О. М.,*** *учитель.*

3. Общественный транспорт города Новосибирска: от прошлого к современности.

***Жуков Владислав**, 10 класс, МБОУ СОШ № 109.*
Руководитель**: *Петрищева С. Ю.,** учитель.*

4. Развитие агропромышленной отрасли хозяйства: «От школы до региона».
***Иванов Михаил**, 10 класс, МБОУ СОШ № 90.*
Руководитель**: *Корчагин М. А.,** учитель.*

5. Использование разных средств подачи информации для сравнения влияния географических и исторических особенностей на государственные символы страны.
***Иверщинь Варвара, Изосимов Данил**, 11 класс, МБОУ СОШ № 137.*
Руководитель**: *Петровская И. М.,** учитель.*

6. География как основа многих профессий.
***Краевская Алина**, 10 класс, МБОУ СОШ № 99.*
Руководитель**: *Борменцева Е. А.,** учитель.*

7. Создание макета ВЭУ.
***Нижегородцева Марина**, 11 класс, МБОУ СОШ № 137.*
Руководитель**: *Петровская И. М.,** учитель.*

8. Завод им. Чкалова. Вчера, сегодня, завтра.
***Притула Антонина**, 11 класс, МБОУ СОШ № 99.*
Руководитель**: *Пруткова Е.Ю.,** учитель.*

9. География в моем холодильнике.
***Рытиков Илья**, 9 класс, МБОУ СОШ № 41.*
Руководитель**: *Бракк О. А.,** учитель.*

10. Сравнительный анализ пенсионных систем России и Германии.
***Унвисенд Виталий**, 11 класс, МБОУ СОШ № 111.*
Руководитель**: *Удалова К.,** учитель.*

11. Энергосберегающие технологии в современном городе.
***Филиппович Маргарита**, 9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель**: *Коротнева Е. В.,** учитель,*
***Захарова Н. В.,** учитель.*

12. Географические образы на денежных знаках России и стран мира.
***Шарапов Иван**, 9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель**: *Беляева М. В.,** учитель.*

13. Исследование «Энергия в нашей жизни».
***Шпратова Ольга, Евсюкова Юлия**, 10 класс, МБОУ СОШ № 90.*
Руководитель**: *Корчагин М. А.,** учитель.*