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

ПРОГРАММА

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

Новосибирск, 2024

СЕКЦИЯ «АВИАЦИЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА»

Секция состоится 9 февраля, 10:00,
МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка, ауд. 101
(ул. Индустриальная, 4а)

Руководители секции:
Саленко С. Д., *д.т.н., профессор АГД ФЛА НГТУ;*
Смирнов Д. Н., *к.т.н., зам. директора по НР СибНИА им. С.А. Чаплыгина;*
Кожевников А. Н., *к.т.н., доцент НГТУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Создание кордовой летающей модели самолёта МиГ-15 с импеллером.
Шмаков Михаил, *11 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Круглов О. В.,*** *учитель.*

2. Модель самолёта класса F3P.
Тихвинский Виктор, Хойгенс Данил, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Круглов О. В.,*** *учитель.*

3. Дистанционное зондирование земли с использованием спутника Интросат.
Казаков Алексей, *10 класс,* ***Филимонов Филипп,*** *9 класс,*
МАОУ ЦО «Восход» Новосибирского района
Руководители: ***Далевич А. В.,*** *учитель;*
Бочкова М. Н., *учитель.*

4. Дизайн лунной базы.
Назарова Арина, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *п. д. о.*

5. Лунные миссии прошлого и настоящего.
Холтобин Михаил, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *п. д. о.*

6. Универсальная спутниковая платформа.
Горик Елизавета, *10 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Ульянова М. С.,*** *учитель.*

7. Изготовление кордовой модели–копии самолета Як-3.
Петров Леонид, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Круглов О. В.,*** *учитель.*

8. Расчёт распределения внутренних напряжений при изгибающем моменте и перерезывающей силе.
Пантюхов Алексей, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Жучков Д. В.,*** *ведущий инженер, ФАУ СибНИА им. С.А. Чаплыгина.*

9. Изготовление кордовой модели копии самолета Пе-2.
Абдулин Вячеслав, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Круглов О. В.,*** *учитель.*

10. Применение композиционных материалов в современной авиации.
Ермакова Мария, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Фролова В. А.,*** *с. н. с. ФАУ СибНИА им. С.А. Чаплыгина.*

11. Спутниковые системы связи.
Коденев Виктор, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Казанцев С. Г.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ»

Секция состоится 8 февраля, 10:00,
МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка, ауд. 402
(ул. Индустриальная, 4а)

Руководители секции:
Чичиндаев А. В., *д.т.н., профессор НГТУ;*
Парко Л. В., *начальник отдела разработки АО «Новосибирский приборостроительный завод», член Астрономического общества Новосибирска;*
Рязанцева Е.Ф., *сотрудник АО «Новосибирский приборостроительный завод»;*
Сороканюк М.В., *п. д. о. МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий».*

ДОКЛАДЫ

1. Что скрывают черные дыры?
Кравцова Екатерина, *11 класс, МАОУ СОШ № 218.*
Руководитель: ***Дунаева Н. А.,*** *учитель.*

2. Как Солнечная активность влияет на Земную эндогенность.
Шамсеев Артём, *9 класс, МАОУ СОШ № 211.*
Руководитель**:** ***Шеховец М. Д.,*** *учитель.*

3. Дистанционное Зондирование земли с использованием спутника Интросат.
Казаков Алексей, *10 класс,* ***Филимонов Филипп,*** *9 класс, МАОУ ЦО «Восход» Новосибирского района.*
Руководители: ***Далевич А. В.,*** *учитель;*
Бочкова М. Н., *учитель.*

4. Связь космических созвездий с искусством вышивки бисером.
Гущина Вероника, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель*:* ***Гамаюнова Т. В.,*** *учитель.*

5. Оценка времени существования земной цивилизации.
Коновалов Дмитрий, *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Ситская Н. К.,*** *учитель.*

6. Собственный опыт астрофотографии.
Латус Михаил, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель*:* ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

7. Построение пространственной модели Малой Медведицы.
Куимов Денис, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель*:* ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

8. Экология Луны и Марса.
Колесникова Виктория, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель*:* ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

9. Значение астрономии как науки.
Тимошенко Владислав, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель*:* ***Широносова Л. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «АСТРОНОМИЯ И КОСМОНАВТИКА»

Секция состоится 9 февраля, 15:00,
МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной
(ул. Ключ-Камышенское плато, 1/1)

Руководители секции:
Масликов С.Ю., *к.ф.-м.н., преподаватель ФГБОУ ВО НГУЭУ, президент НАО;*
Лукин П.А., *к.ф.-м.н., с. н. с. ИЯФ СО РАН, методист МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной;*
Кашин О.Ю., *методист МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной, член НАО.*

ДОКЛАДЫ

1. Солорографическая камера.
Туровинина Александра, *11 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной.*
Руководитель: ***Никифоров А.Ю.,*** *педагог доп. образования.*

2. Практическое применение Астролябии.
Хворостов Валерий*, 9 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной.*
Руководитель: ***Никифоров А.Ю.,*** *педагог доп. образования.*

3. Сравнительные размеры объектов на Луне.
Ширшов Андрей*, 9 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной.*
Руководитель: ***Никифоров А.Ю.,*** *педагог доп. образования.*

4. Переменные звезды и их наблюдение.
Соколов Артем*, 9 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной.*
Руководитель: ***Никифоров А.Ю.,*** *педагог доп. образования.*

5. Наша землячка – космонавт Анна Кикина.
Веселая Ольга*, 9 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной.*
Руководитель: ***Широносова Л. В.,*** *педагог доп. образования.*

6. Солнечные часы.
Маслова Маргарита*, 9 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной.*
Руководитель: ***Широносова Л. В.****, педагог доп. образования.*

7. Изучение освещенности Луны.
***Задруцкая Екатерина**, 9 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной.*
Руководитель: ***Широносова Л. В.,** педагог доп. образования.*

8. Атмосферные явления Земли.
***Галай Юлия, Юргенсон София,** 9 класс, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» им. космонавта Анны Кикиной.*
Руководитель: ***Сороканюк М. В.,** педагог доп. образования.*

9. Дистанционное зондирование Земли с использованием спутника «Интростат».
***Казаков Алексей,** 10 класс, **Филимонов Филипп,** 9 класс, МАОУ «Центр образования «Восход» Новосибирского района.*
Руководители: ***Далевич А. В.,** учитель;*
***Бочкова М. Н.,** учитель.*

СЕКЦИЯ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»
ЛИНГВИСТИКА

Секция состоится 4 февраля, 10.00, ауд. 109, НГПУ, главный корпус, (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Волкова А. А*., к. п. н., профессор НГПУ;*
Чернобров А. А., *к.ф.н., профессор НГПУ;*
Коротких Е. Г., *к.ф.н., доцент НГПУ;*
Прокопьева Н. И., *к. п. н. доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Features of English-language trademarks in the field of clothing.
Андрющенко Влада, *11 класс, МАОУ Гимназии № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Ярочкина Н. В., у****читель.*

2. Особенности англоязычных эко-неологизмов и способы их перевода на русский язык.
Башарова Софья, Яковлева Алёна, *10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Дроздова О. Ф.*** *, учитель,*
Лисица И. В., *к. ф. н., доцент НГПУ.*

3. English abbreviations e-mail correspondence.
Булахтина Дарья*, 9 класс, МБОУ СОШ № 142.*
Руководитель: ***Визир Т. В.,*** *учитель.*

4. Особенности и благозвучие при переводе имён собственных с английского языка на русский (на материале серии романов о Гарри Поттере британской писательницы Дж. К. Роулинг).
Бычкова Александра, *10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17».*
Руководитель: ***Дашенцев И. Д.****, учитель.*

5. Сайт об архаизмах как информационно-коммуникативный показатель знаний на уроке иностранного языка.
Гордеев Владимир, *9 класс, МБОУ СОШ № 188.*
Руководитель: ***Масленникова Е. В.,*** *учитель.*

6. Finding mythology references in Tolkien's masterpieces from «The Lord of the Rings» book series».
Кирпикова Таисия *10 класс, МАОУ Гимназии № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Илющенко Т. В.,*** *учитель.*

7. **Лимерик – удивительный жанр английской поэзии**
Крылосова Анастасия, *11 класс, МБОУ СОШ № 50.*
Руководитель: ***Петрова Л. Н,*** *учитель.*

8. **Сленг и его понимание в контексте современной образовательной программы.**
Кузнецов Кирилл, *10 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Харченко Ю. Д., у****читель.*

9. **Эволюция образа главной героини в британских женских романах разных литературных эпох.**
Перетяткевич Софья, *10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Дроздова О. Ф.*** *, учитель,*
Лисица И. В.*, к. ф. наук, доцент НГПУ,*

10. **Phraseological units in the works of W. Shakespeare.**
Популова Дарья, *9 класс, МБОУ СОШ № 65.*
Руководитель: ***Фирсова Н. М.,*** *учитель.*

10. Animal phraseological units.
Сидорова Ярослава, *11 класс, МБОУ СОШ № 96 с УИ английского языка*
Руководитель: ***Попова Е. В.****, учитель.*

12. **Интерпретация книги Рэя Брэдбери «Марсианские хроники» посредством комиксов.**
Чалыкина Елена, *9 класс, МБОУ СОШ № 137.*
Руководитель: ***Лукичева Д. А., у****читель.*

13. Translation issues in films and shows
Чёрненький Егор, *11 класс, МАОУ Гимназии № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Ярочкина Н. В. у****читель.*

14. Colloquial language in the serial «13 reasons why».
Задёра Варвара, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель*: **Туманова А. И.,*** учитель.*

15. **Структура предложения во французской печатной рекламе.**
Андреева Анастасия, *11 класс, МАОУ Лицей № 185.*
Руководитель*: **Шишкина Е. Г.,*** учитель.*

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1.Англицизмы в современном русском языке.
Зенкина Ирина, *10 класс, МБОУ СОШ № 27 .*
Руководитель: ***Чижова А. В.,*** *учитель*

2. **Word Formation in the English language**
Штатных Роман, *11 класс, МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководитель: ***Трибунская А. В.***, *учитель.*

3. Comparative analysis of A.S. Pushkin‘s «Eugene Onegin»
Репринцев Демьян, *11 класс, МБОУ СОШ № 65.*
Руководитель: ***Фирсова Н. М.,*** *учитель.*

4. **Фразеологизмы и идиомы английского языка в современном мире**
Шишкина Алиса, *9 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель**:** ***Худоногова М. В.,*** *учитель.*

5. Dialects of English in the UK.
Ештокин Тимофей, *9 класс, МБОУ СОШ № 65.*
Руководитель: ***Фирсова Н. М.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»
КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Секция состоится 4 февраля, 14.00, ауд. 109, НГПУ, главный корпус, (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Волкова А. А.*, к. п. н., профессор НГПУ;*
Чернобров А. А. *к.ф.н., профессор НГПУ;*
Коротких Е. Г. *к.ф.н., доцент НГПУ;*
Прокопьева Н. И. , *к. п. н. доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1.Creation of an excursion route for foreign tourists to places of Petersburg, connected with heroes of works by F. M. Dostoevsky.
Башкатова Елена, *11класс, МАОУ Гимназия № 13 им. Э.А. Быкова.*
Руководитель**: *Покровская О. В.,*** *учитель.*

2. Информационная война в прошлом и будущем в СМИ.
Вальков Семён, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Третьяк Л. С****., учитель.*

3. **Cheating on the exams.**
Дьяченко Кира, *9 класс, МБОУ ЭКЛ.*
Руководитель: ***Айдарова Т. В.,*** *учитель.*

4. Выборы президента в Российской Федерации и США.
Ермолаева Валерия, *10 класс, МБОУ Лицей № 81.*
Руководитель: ***Ермолаева М. В.*** *учитель.*

5. Видеоигры как вид искусства.
Ильина Александра, *10 класс, МБОУ СОШ № 141.*
Руководитель**: *Каторгина Ю. В.,*** *учитель.*

6. Hero of Alexandria, the inventor who could start the industrial revolution 2000 years ago.
Ковенько Артём, *10 класс, МАОУ ЦО № 165.*
Руководитель: ***Канн М. В.,*** *учитель.*

7. Baikal is a promising investment opportunity
Истомина Валерия, *11 класс, МБОУ СОШ № 96 с УИ английского языка*
Руководитель: ***Попова Е. В.*** *учитель.*

8. British and Russian cities. Are they so different in names?
Луканин Евгений, *11 класс, МБОУ СОШ № 96 с УИ английского языка.*
Руководитель: ***Попова Е. В.,*** *учитель.*

9. Изменение климата и его влияние на современный мир.
Назаренко Ксения, *11 класс, МАОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Савченко О. В.,*** *учитель.*

10. Влияние группы «The Beatles» на музыку и культуру XX века.
Шлючева Валерия, *11 класс, МБОУ СОШ № 155.*
Руководитель: ***Кочнева Е. Р.,*** *учитель.*

11. Paul Scarron, un handicapé burlesque qui nous apprend à ....
Сизикова Анна*, 11 класс, МАОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель: ***Дмитриева Н. В****., учитель.*

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

Секция состоится 4 февраля, 11:00, СУНЦ НГУ
(ул. Пирогова, 11)

ВНИМАНИЕ! Вход в здание СУНЦ НГУ осуществляется строго по спискам, если вы планируете приехать с сопровождающим или руководителем просьба сообщить его ФИО на электронную почту t.baimak@g.nsu.ru до 31 января

Руководители секции:
Баймак Т. Ю., *к. б. н., доцент СУНЦ НГУ;*
Мензоров А. Г., *к. б. н., в. н. с. ИЦиГ СО РАН;*
Ломова Л. А., *к. б. н., доцент СУНЦ НГУ.*

ДОКЛАДЫ (7 МИНУТ)

1. Эффективность определения плотности саранчовых методом кошения.
Квон Валерия, *9 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Попова К. В.,*** *п. д. о.*

2. Эффективность биологических препаратов против Фитопатогенного гриба Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) deBary.
Матусевич Елизавета, *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководители: ***Казакова О. А.*** *к. б. н., доц. НГАУ,*
Коренькова О. В., *учитель.*

3. Исследование токсического и морфогенного действия Циклофосфана-лэнс на Drosophila melanogaster.
Орлов Андрей,*11 класс, МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководители: ***Кошельская Е. В.,*** *СибГМУ,*
Кошелева Ж. А., *учитель.*

4. Эффективность защитных масок.
Серебрякова Таисия, *9 класс, МБОУ СОШ № 199.*
Руководитель: ***Зырянова О. Б.,*** *учитель.*

5. Эффективность препарата ризобакт на семенах зерновых культур.
Балышева Валерия, *11 класс, Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Казакова О. А.*** *к. б. н., доцент НГАУ,*
Чеботок О. А., *учитель.*

6. Использование мнемонической техники «Локи» (метода Локи) для развития памяти у подростков.
Минор Ксения, *10 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Потапова М. В.,*** *учитель.*

7. Влияние спектра света на рост и размножение живых организмов.
Черепов Всеволод*, 7 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка,*
Руководитель: ***Шуленина Н. С.,*** *учитель.*

8. Изучение спектра жертв клопа Nabis ferus.
Чепова Дарья, *9 класс, МБОУ СОШ № 23.*
Руководитель: ***Шаталова Е. И****., к. б. н.*

СЕКЦИЯ «БИОМЕДИЦИНА И БИОИНЖЕНЕРИЯ»

Секция состоится 11 февраля, 10.00, ИХБФМ СО РАН, конференц-зал (проспект Лаврентьева, 8, остановка «ВЦ»)

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

ДОКЛАДЫ

1. Развитие посттравматического стрессового расстройства у мышей с мутацией PDE4B-M220T.
Смышляева Софья, *11 класс, МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Амстиславская Т. Г.,*** *учитель.*

2. Антибактериальный эффект чеснока, хрена и имбиря.
Ощепкова Мария, *10 класс, МБОУ Колыванская СОШ № 1 НСО.*
Руководитель: ***Ханеева Н. В.***, *учитель.*

3. Выявление распространенности вирусов герпеса 1типа и Эпштейна бара у населения р.п. Колывань НСО.
Калашникова Арина, Калашникова Ирина, *10 класс, МБОУ Колыванская СОШ № 1 НСО.*
Руководитель: ***Ханеева Н. В.***, *учитель.*

4. Спектральные особенности восприятия звуков струнных инструментов.
Тарасова Татьяна, *9 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Е. И. Пальчиков.***

5. Депрессия у домашних животных. Аспекты зоопсихологии.
Панченко Мария, *10 класс, МАОУ Лицей № 185.*
Руководитель: ***Семканова А. С.***, *учитель.*

6. Рак: ранняя диагностика и профилактика.
Астахова Екатерина, *9 класс, МБОУ СОШ № 75.*
Руководитель: ***Ходова И. В.***, *учитель.*

7. Влияние пробиотического препарата «Велес 6.59» на рост и продуктивные качества перепелов.
Соловьян Анастасия, *11 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Глущенко Е. Е.,*** *учитель.*

8. Смарт-борд для детей с ОВЗ
Михайлова Елизавета, *11 класс, МБОУ СОШ № 87.*
Руководитель: ***Кузьминых Д. С.,*** *учитель.*

9. Изучение наследования показателей роста в моей семье.
Коноваленко Анастасия*, 10 класс, МБОУ Лицей № 28.*
Руководитель: ***Лобанова Е. А.****, учитель.*

10. Память человека. Влияние памяти на успеваемость школьников
Куликова Милана, *11 класс, МБОУ СОШ № 64.*
Руководитель: ***Кучкульдинова Л. М.,*** *учитель.*

11. Мануальная терапия при болях в спине.
Бугаев Артемий*, 11 класс, МАОУ СОШ № 217.*
Руководитель: ***Красильников Д. С.,*** *учитель.*

12. Кожа. Типирование и уход, современные методы диагностики заболеваний, улучшение состояния при использовании лекарственных растений для ухода за кожей.
Соломяный Григорий*, 9 класс, МБОУ СОШ № 63.*
Руководитель: ***Дубинина А. Д.,*** *учитель.*

13. Влияние жидкостей для электронных сигарет на живые организмы.
Юрович Илья*, 10 класс, МБОУ СОШ № 160.*
Руководитель: ***Шевчук О. С****., учитель.*

14. Разработка экспресс тестов на метгемоглобин и карбоксигемоглобин.
Ивановский Артемий*, 11 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Пашкова Л. В.,*** *ст. преподаватель НГМУ.*
Шипилин С. И.*, учитель.*

15. Изучение гепатопротекторных свойств антиоксиданта «Селенофан» на модели токсического гепатита.
Кузнецов Артем*, 10 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководители: ***Серова Т. А.****, учитель,*
Макеев А. А*., к. б. н, доцент НГПУ.*

СЕКЦИЯ «БОТАНИКА»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, ауд. 233, НГПУ, главный корпус (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Воробьева И. Г., *д. б. н., профессор НГПУ;*
Зверева Г. К., *д. б. н., профессор НГПУ;*
Багаутдинова З. З., *м. н. с. ИЦиГ СО РАН.*

ДОКЛАДЫ

1.Биотопическое распределение Адониса весеннего (*Adonis vernalis* L.) долине реки Каракан.
Белоусова Арина, *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Батурин С. О.***, *к. биол. н., н. с. ФИЦ ИЦиГ СО РАН, учитель.*

2. Видовой состав и характер распространения представителей рода *Salix* L. на старицах реки Каракан.
Котелкина Алиса, *9 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Батурин С. О.***, *к. биол. н., н. с.ФИЦ ИЦиГ СО РАН, учитель.*

3. Влияние высоты нагара на жизнеспособность сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) после низового пожара.
Лисейкин Степан, *11 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Батурин С. О.***, *к. биол. н., н. с. ФИЦ ИЦиГ СО РАН, учитель.*

4. Прибрежно-водные растения реки Каракан и ее стариц в среднем течении.
Смирнова Ксения, *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Батурин С. О.***, *к. биол. н., н. с. ФИЦ ИЦиГ СО РАН, учитель.*

5. Влияние препаратов с ростостимулирующей активностью на рост, развитие и продуктивность микрозелени пшеницы *Triticum aestivum* L.
Щербинин Кирилл, *10 класс, МБОУ Лицей № 136 им. Героя Российской Федерации Сидорова Романа Викторовича.*
Руководитель: ***Смирнова Е. В.,*** *учитель.*

6. Стимуляторы роста растений.
Санин Кирилл, *11 класс, МБОУ СОШ № 34.*
Руководитель: ***Лагис О. А.***, *учитель.*

7. Фитоиндикация – как метод биомониторинга окружающей среды.
Малов Андрей*, 11 класс, МБОУ СОШ № 50.*
Руководитель: ***Ахмадулина И. З.,*** учитель.

8. **Биологическая эффективность мероприятий по оздоровлению семян зернобобовых культур**.
Тинькова Алёна, *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководитель: ***Казакова О. А.***, *к. биол. н., доцент НГАУ;*
Коренькова О. В., *учитель.*

9. Исследование возможности увеличения урожайности томатов закрытого грунта путем проведения прививки сращиванием (аблактировки).
Шерстобитова Софья, *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Серова Т. А.***, *учитель.*

СЕКЦИЯ «ДЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ» 1

Секция состоится 8 февраля, 10.00, ДТД УМ «Юниор», конференц-зал (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:
Лаврентьева З. И., *д. п. н., профессор НГПУ;*
Егорова И. О., *педагог-организатор МАУ ДТД УМ «Юниор»;*
Куренкова Е. Н., *педагог-организатор МАУ ДТД УМ «Юниор».*

ДОКЛАДЫ

1.Детское общественное движение: путь к расширению географии путешествий.
Ершова Арина*, 10 класс, МБОУ СОШ № 175.*
Руководитель*: **Плотникова А. Ю.***

2.Роль детских общественных организаций в развитии профессионального пути
Головатых Таисия*, 10 класс, МБОУ СОШ № 175.*
Руководитель*: **Плотникова А. Ю.***

3.Вовлеченность подростков в деятельность детских организаций и объединений.
Болоткина Милания*, 11 класс, МБОУ СОШ № 155.*
Руководитель*: **Самочернова Е. Н.**, советник директора по воспитанию и взаимодействию с ДОО.*

4.Волонтерское движение как средство формирования личностных качеств лидера ученического самоуправления.
Буравцева Дарья*, 10 класс, МБОУ СОШ № 155.*
Руководитель*: **Самочернова Е. Н.**, советник директора по воспитанию и взаимодействию с ДОО.*

5.Формирование «4К» компетенций школьников в медиапространстве образовательной организации.
Ладная Юлия*, 9 класс МБОУ СОШ № 155.*
Руководитель*: **Толстых О. В.**, учитель.*

6. Развитие медиакомпетентности обучающихся 7-11 классов НГПЛ через деятельность актива старшеклассников
Эрентраут Александра*, 10 класс, МАОУ НГПЛ им. А.С. Пушкина.*
Руководитель*: **Филипова С. С.**, зам. директора по УВР.*

7. Роль детских общественных организаций в формировании здорового образа жизни у школьников.
Бондарь Егор, *9 класс, МБОУ СОШ № 182.*
Руководитель: ***Бондарь А. И.***, *советник директора по воспитанию и взаимодействию с ДОО.*

8. Возможности самореализации подростка через участие в трудовом отряде в городе Новосибирске.
Дик Виктор, *11 класс****,*** *МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководитель: ***Шитова В. В.,*** *учитель****.***

9. Детские оздоровительные центры «Артек» и «Океан».
Пегушина Елизавета, *11 класс МБОУ Колыванская СОШ №1.*
Руководитель: ***Гаврилова Л. Г.,*** *учитель.*

10. Движение Первых - территория возможностей.
Яцутко Ксения, Романова Вероника, *9 класс МБОУ СОШ № 145.*
Руководитель: ***Смыкова Е. А.***, *советник директора по воспитанию и взаимодействию с ДОО.*

11. Юные исследователи природы.
Ельницкая Валерия, *9 класс, МБОУ СОШ № 145.*
Руководитель***: Смыкова Е. А.***, *советник директора по воспитанию и взаимодействию с ДОО.*

СЕКЦИЯ «ДЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ» 2

Секция состоится 8 февраля, 12.30, ДТД УМ «Юниор», конференц-зал (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:
Лаврентьева З. И., *д. п. н., профессор НГПУ;*
Егорова И. О., *педагог-организатор МАУ ДО ДТД УМ «Юниор»;*
Куренкова Е. Н., *педагог-организатор МАУ ДО ДТД УМ «Юниор».*

ДОКЛАДЫ

1.Формирование карьеры выпускников образовательной организации посредством деятельности ученического самоуправления.
Гостевских Мария*, 11 класс, МАОУ Гимназия 12.*
Руководитель*: **Кумпицкая М. В.,** педагог-организатор.*

2. Феномен детских общественных объединений
Останина Виктория*, 10 класс, МБОУ СОШ № 54.*
Руководитель*: **Старостина А. В.***

3.Как участие в детском движении помогает решать жизненные трудности.
Никитина Вера*, 9 класс, МБОУ СОШ № 121 «Академическая».*
Руководитель*: **Слонова О. В**., педагог-организатор.*

4. РДДМ в судьбах людей.
Коваленко Арина*, 10 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель*: **Дудина В. А.**, педагог-организатор.*

5. Равные возможности. Яркое будущее. Инклюзия в системе дополнительного образования Детского морского центра «Флагман» для детей с ограниченными возможностями.
Петухова Ксения*, МБУ ДО ДМЦ «Флагман», актив самоуправления «Морская флотилия», 10 класс.*
Руководитель*: **Пушкарёва А. Л.**, п. д. о.*

6. Наставничество как одно из основных направлений в ученическом самоуправлении.
Зайцев Сергей *,10 класс, МБОУ Лицей 113.*
Руководитель: ***Корнеева А. А.***, *советник директора по воспитанию и взаимодействию с ДОО.*

7. Организаторская деятельность подростков в объединениях лицея
***Савельева Алика**, 9 класс, МБОУ Лицей N 136.*
Руководитель: ***Шедько А. К.**, зам. дир. по УВР.*

8. Формирование коллектива детей через коллективно-творческую деятельность.
***Чупкина Арина**, 11 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель***: Сидоренко М. О.**, советник директора по воспитанию и взаимодействию с ДОО.*

9. Личный опыт в формировании добровольческой деятельности в школе
***Михайлова Василина,** 9 класс, МБОУ СОШ № 187.*
Руководитель: ***Михайлова Т. Ю.**, учитель.*

10. Вовлечение детей в детские общественные объединения. Памятка для педагога.
***Галкина Алина**, 11 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Гринева К. В.**, педагог-организатор.*

СЕКЦИЯ «ДЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ» 3

Секция состоится 8 февраля, 15.00, ДТД УМ «Юниор», конференц-зал (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:
Лаврентьева З. И., *д. п. н., профессор НГПУ;*
Егорова И. О., *педагог-организатор МАУ ДО ДТД УМ «Юниор»;*
Куренкова Е. Н., *педагог-организатор МАУ ДО ДТД УМ «Юниор».*

ДОКЛАДЫ

1. Вожатский отряд как молодежная организация.
Мальцева Екатерина, *11 класс, МАОУ Гимназия 12.*
Руководитель*:* ***Кумпицкая М. В.,*** *педагог-организатор.*

2. Кому доверить детство и лето?
Сафонова Анастасия*, 11 класс, МБОУ СОШ № 64.*
Руководитель*:* ***Соболева А. А.***

3. Работа вожатым как способ реализации творческого потенциала и развития гибких навыков (soft-skills) молодёжи и старших подростков.
Кочеткова Дарья*, 9 класс, МБОУ СОШ № 23.*
Руководители*:* ***Цветков Д. Д.****, п. д. о.,*
Востров А. Н.

4. Гайдбук школьной детской организации.
Беспалова Кира*, 9 класс, МАОУ Гимназия 7 «Сибирская».*
Руководитель*:* ***Брынькина Е. В.****, учитель, педагог-организатор.*

5. Трансформация образа помещения школьного самоуправления: от пионерской комнаты к Центру детских инициатив.
Гладкевич Илья*, 10 класс, МАОУ СОШ № 78.*
Руководитель*:* ***Юрганова М. Н.,*** *зам. директора по УВР.*

6. Роль вожатого в жизни ребенка.
Силина Виктория*, 10 класс, МАОУ СОШ № 20*
Руководитель: ***Гусева А. В.****, педагог-организатор.*

7. Вожатская деятельность в пришкольном лагере как условие развития социально-личностной компетентности обучающихся.
Никитченко Елизавета*, 10 класс, МАОУ НГПЛ им. А. С. Пушкина.*
Руководитель*:* ***Филипова С. С.****, зам. дир. по УВР.*

8. Игра дело серьёзное.
Константинова Марина, *9 класс, МБОУ СОШ № 102.*
Руководитель*:* ***Самосекова А. Н.***, *соц. педагог.*

9. Технология создания вожатского отряда в образовательной организации.
Тенькова Ирина, *9 класс, МАОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Головина М. В.***, *зам. дир.*

10. Настольная игра «ЛегеН» как способ расширения знаний школьников об истории возникновения и развития Новосибирска.
Гринь Ирина,*11 класс, МБОУ СОШ № 92.*
Руководитель: ***Турова А. А.***, *зам. директора.*

11. Влияние вожатства на выбор будущей профессии
Дормодехина Ксения, *МБУДО ЦВР «Галактика» вожатский отряд «Галактика».*
Руководитель: ***Балакина А. Н.***, *педагог-организатор.*

СЕКЦИЯ «ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, аудитория 119 (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Рубанович В. Б., *д. м. н., профессор НГПУ;*
Луканина С. Н., *д. б. н., профессор НГПУ;*
Иашвили М. В., *к. б. н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Цифровая зависимость у подростков.
Сакун Герман, Персидская София, *11 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *педагог-психолог.*

2. Влияние спортивной акробатики на развитие жизнестойкости в подростковом возрасте.
Зудаева Диана, *11 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *педагог-психолог.*

3. Влияние сладких газированных напитков на наши зубы.
Молчанов Роман, *10 класс, МБОУ Гимназия № 1.*
Руководитель: ***Смирнова Ю. А.,*** *учитель.*

4. Когда я стану врачом: перспективы использования методов лучевой диагностики в клинической практике на примере нейроблостомы.
Жильцова Мария, *11 класс, МАОУ СОШ № 213 «Открытие».*
Руководители: ***Берген Т. А.,*** *заведующий НИО лучевой и инструментальной диагностики, ФГБУ «НМИЦ им. академика Е. Н. Мешалкина»,*
Синицын И. А., *учитель,*
Пирогова Л. М., *учитель.*

5. Детский дорожно-транспортный травматизм в городе Новосибирск и профилактика нарушений правил дорожного движения среди обучающихся начальной школы МАОУ СОШ № 20.
Милова Диана, *10 класс, МАОУ СОШ № 20.*
Руководитель: ***Дукач Ю. Ю.,*** *методист.*

6. Тропа здоровья.
Махмедова Фарангис, *10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева.*
Руководитель: ***Бутова Г. В.,*** *учитель.*

7. Психологическая безопасность выпускника МАОУ СОШ № 20 в условиях чрезмерной нагрузки в школе и профилактика агрессивного поведения подростка.
Бычкова Елизавета, Баландина Елизавета, *11 класс, МАОУ СОШ № 20.*
Руководитель: ***Дукач Ю. Ю.,*** *учитель.*

8. Причины поступления детей в социально-реабилитационные центры и профилактика конфликтов в семьях обучающихся МАОУ СОШ № 20.
Воронина Виктория, *10 класс, МБОУ СОШ № 20.*
Руководитель: ***Дукач Ю. Ю****., учитель.*

9. Йод в продуктах питания и его влияние на организм человека.
Данилова Марина, *10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Перфильева С. О.,*** *учитель.*

10. Равные возможности для всех.
Балаганская Виктория, *10 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Лобанова О. В.,*** *учитель.*

11. Влияние профессионального спорта на психологическое здоровье подростков».
Муравьева Елизавета, *11 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Макарова О. В.,*** *педагог-психолог.*

12. Витамин D – витамин солнца.
Соколова Ирина, *11 класс, МБОУ СОШ № 34.*
Руководители: ***Лагис О. А.,*** *учитель,*
Аллагулова А. Б., *врач - терапевт.*

13. Демонстрация влияния курения на легкие курильщика с помощью модели.
Дойнеко Владимир, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Сидорова Г. М.,*** *учитель.*

14. Выявление фальсификата масложировой продукции с помощью органолептического метода.
Поломошнова Алина, *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководители: ***Вышинская Н. И.,*** *учитель,*
Коновалов Е. С., *старший преподаватель.*

15. Вред энергетических напитков.
Саматов Кирилл, Розов Дмитрий, *9 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Бахман Е. В.,*** *учитель.*

16. Показатели физического здоровья мальчиков 14-15 лет на примере Аэрокосмического лицея имени Ю. В. Кондратюка.
Рубанович Ярослав, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка*.
Руководитель: ***Шуленина Н. С.,*** *учитель.*

17. Барьеры общения, их выявление и устранение у школьников.
Твердохлебова Александра*, 9 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Васильева О. А****., учитель.*

18. Анализ изменения уровня сахара в периферической крови на фоне употребления энергетиков.
Петрук Дарья, Червякова Анастасия, *11 класс, МБОУ Гимназия № 1*.
Руководитель: ***Смирнова Ю. А.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ЗООЛОГИЯ»

Секция состоится 2 февраля, 11.00, ИСиЭЖ СО РАН актовый зал 2 этаж (ул. Фрунзе, 11)

Руководители секции:
Левенец Я. В., *к. б. н., ИСиЭЖ СО РАН;*
Маслов А. А., *м. н. с., ИСиЭЖ СО РАН;*
Гуменникова С. С., *м. н. с., ИСиЭЖ СО РАН.*

ДОКЛАДЫ

1. Сравнение вирулентности штаммов бактерий *Bacillus thuringiensis* по отношению к вощинной огневке *Galleria mellonella* при различном способе заражения.
Илларионов Даниил, *11 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Серова Т. А.,*** *учитель.*

2.Эффективность определения плотности саранчовых методом кошения.
Квон Валерия, *9 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Попова К. В.****, п. д. о.*

3. Распространение галлиц в поймах малых рек Чем и Каракан.
Ли Тимофей, *11 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Батурин С. О.,*** *научный сотрудник.*

4. Социальное поведение монгольских песчанок.
Линк Захар, *9 класс, МБОУ СОШ № 105 имени Героя России Ивана Шелохвостова.*
Руководитель: ***Вербина О. А.,*** *п. д. о., МБУДО ЦДТ «Содружество»,*
Катенева С. Г., *учитель.*

5. Выбор корма для вашего питомца.
Мокридина Анастасия, *11 класс, МАОУ ЦО «Развитие».*
Руководитель: ***Калганова О. Н.,*** *учитель.*

6. Видовой состав водных клопов (Nepomorpha) в старицах малых рек Чём и Каракан.
Некрашевич Анна, *11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Батурин С.О.,*** *научный сотрудник.*

7. Влияние весеннего пожара в Караканском бору на почвенную мезофауну.
Пермяков Владислав, *9 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Абрашитов Ф. Л.,*** *научный сотрудник.*

8. Разведение и содержание птицы (кур, перепёлок, индюков) в домашних условиях.
Смирнова Анастасия, *11 класс, МБОУ СОШ № 141.*
Руководитель: ***Реутова О. Н.,*** *учитель.*

9. Изучение типов кормления домашних кошек.
Толкунова Валерия, *10 класс, МБОУ СОШ № 75.*
Руководитель: ***Ходова И. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ДИАЛОГОВЫЕ СИСТЕМЫ»

Секция состоится 7 февраля, 15.00, 5 корпус НГУЭУ, 7 этаж аудитория 5-716 (ул. Каменская, 52/1)

Руководители секции:
Манагаров И. А., *ст. преподаватель НГУЭУ;*
Довыденко А. П., *преподаватель НГУЭУ;*
Чеглов Е. Р., *преподаватель НГУЭУ.*
Куратор секции:
Пестунов А.И., *к. ф.- м. н., заведующий кафедрой НГУЭУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Чат-боты: что это и зачем они нужны.
Алифанова Мария, *11 класс, МБОУ СОШ № 64.*
Руководитель: ***Соболева А. А.,*** *учитель.*

2. Чат-бот на JavaScript.
Абрамов Михаил, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Марковская Л. А.,*** *учитель.*

3. Создание чат-бота помощника абитуриентам города Новосибирска.
Бузуев Максим, *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Гусельников С. В.,*** *учитель.*

4. Создание чат-бота помощника.
Можайцева Мария, *11 класс МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Фалина Ю. В.,*** *учитель.*

5. Проектирование телеграмм бота для классификации людей Сиамской нейронной сетью.
Понаморев Данила, *11 класс, МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководители: ***Феофанов В. Е.,*** *программист-исследователь,*
Поплавская О. В., *учитель.*

6. Финансовое мошенничество - угроза развития современных финансовых инструментов и технологий.
Сидорович Анастасия, *11 класс, МБОУ Колыванская СОШ №1.*
Руководитель: ***Кибаль Г. В.,*** *учитель.*

7. Исследование возможностей приложения виртуальной реальности Varwin XRMS для использования в урочной и внеурочной деятельности.
Тадевосян Арсений, Мерцалов Иван, *7 класс, МБОУ Новосибирская классическая гимназия № 17.*
Руководитель: ***Щукина И. А.,*** *учитель.*

8. Шифрование и дешифрование данных с помощью шифров Шамира, RSA, Вернама и Эль-Гамаля в среде программирования Dev-C++.
Воробьёв Сергей, *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Шахматова А. Б.,*** *учитель.*

9. Создание дистанционного обучения.
Коробкин Даниил, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Марковская Л. А.,*** *учитель.*

10. Криптография. Создание шифра.
Балюк Марина, *11 класс, МБОУ СОШ № 64.*
Руководитель: ***Петрова Е. В.,*** *учитель.*

11. Разработка двигателя внутреннего сгорания для маломощных устройств.
Статов Тимофей, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Рябова В. Ю.,*** *п. д. о.*

12. Буквы на клавиатуре. В поисках закономерностей.
Прокопьева Кира, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Соседкина Н. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ 1»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, ауд. 302, главного корпуса, (ул. Вилюйская, 28)

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.Середина XX века – переломный период в жизни г. Бердска.
Архипенко Виктория, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Рубинштейн Т. Г.,*** *тьютор.*

2. Кинохроника первых десятилетий Академгородка как источник для изучения его истории.
Шпильман Лина, *10 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Рубинштейн Т. Г.,*** *тьютор.*

3. Родословная моей семьи – Козлитины.
Гватуа Нателла, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *п. д. о.*

4. Траектория судеб рода Безбородовых в истории России.
Загидулина Алина, *9 класс, МБОУ ЭКЛ.*
Руководитель: ***Безлюдная С. А.,*** *учитель.*

5. Подвиги новосибирцев – кавалеров ордена Александра Невского в годы Великой Отечественной войны.
Маркус Иван, *9 класс, МАОУ ЦО № 165 им. В.А. Бердышева.*
Руководитель***: Ковальчук С. М.,*** *учитель.*

6. Знаю Россию. Новосибирская область.
Постникова Александра, Шестакова Диана*, 9 класс, МАОУ Лицей № 159.*
Руководитель***: Шестопалова Ю. Г.,*** *учитель.*

7. История семьи – история Отечества.
Работа Егор, *11 класс, МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Сергеев К. В.,*** *учитель.*

8. Новониколаевск в годы революционных потрясений и Гражданской войны.
Рубекина Юлия*, 11 класс, МАОУ Гимназия № 8.*
Руководитель: ***Вильман А. Ю.****, учитель.*

9. Зарождение и развитие энергетической системы левобережной части Новосибирска.
Сорокина Екатерина*, 11 класс, МБОУ СОШ № 27.*
Руководитель*: **Соловьева Е. В.,** учитель.*

10. Династия купцов Абрикосовых: история, роль в кондитерском искусстве Российской империи.
Орлов Назар, *10 класс, МАОУ СОШ № 128.*
Руководитель: ***Хороходина Е. Е.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ 2»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, ИИГСО ауд. 320 (ул. Вилюйская, 28)

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. Воспитание патриотизма через работу в поисковом отряде.
Аксёнов Александр, *9 класс, МБОУ СОШ № 96.*
Руководитель: ***Сотникова Т.В.****, учитель.*

2. Хронология борьбы Владимира Святого за княжеский престол и основных событий его правления (на основании отечественных и зарубежных источников).
Кожемякина Алина, *11 класс, МБОУ СОШ № 188.*
Руководитель***: Рюмин И. В.****, учитель.*

3. Образ советского телевидения в 1960-1980 гг.
Лукашов Илья, *10 класс, МБОУ СОШ № 203 ХЭЦ.*
Руководитель: ***Синягина Н. А.****, учитель.*

4. Нацизм – угроза XXI века.
Горчакова Дарья, *11 класс, МБОУ СОШ № 188.*
Руководитель: ***Самойлова А. В.****, учитель.*

5. Меч - оружие Средневековья.
Демьяненко Игорь, *9 класс, МАОУ Гимназия № 14 ОЦ «Универсарий».*
Руководитель: ***Чернышенко Е. Г.****, учитель.*

6. Моя первая этнографическая экспедиция.
Казбанов Матвей, *9 класс, МБОУ СОШ № 196.*
Руководитель: ***Безменова Е. В.****, учитель.*

7. Причины и условия зарождения породы «Орловский рысак».
Стрига Ксения, *11 класс, МАОУ СОШ № 128.*
Руководитель***: Хороходина Е. Е.****, учитель.*

8. Влияние СМИ на формирование общественного мнения подростков и молодёжи.
Захарова Анастасия, *11 класс, МБОУ СОШ № 196.*
Руководитель: ***Лебедева Т. А.****, учитель.*

9. Обучающий кейс «Экономическое состояние Союза Советских Социалистических Республик в 1964-1982 гг.» как технология создания разностороннего представления исторической реальности.
Кукушкин Даниил, *11 класс, МБОУ СОШ № 203 ХЭЦ.*
Руководитель*: **Синягина Н. А.**, учитель.*

10. История российской монеты. Детали, особенности, чеканка монет.
Кобец Егор, *11 класс, МАОУ Гимназия № 8.*
Руководитель: ***Вильман А. Ю.**, учитель.*

СЕКЦИЯ «КУЛЬТУРОЛОГИЯ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, аудитория 300 Б, ИИГСО (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Тихомирова Е. Е., *к. культурологии, доцент НГПУ;*
Грушицкая М. А., *к. культурологии, доцент НГПУ;*
Негодяева О. А., *ассистент НГПУ;*

ДОКЛАДЫ

1. Особенности творчества Ивана Александровича Вышнеградского.
Гориявчева Полина*, МАОУ СОШ № 36.*
Руководитель: ***Пушилина О. В.,*** *учитель.*

2. Связь космических созвездий с искусством вышивки бисером.
Гущина Вероника, *8 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Гамаюнова Т. В.,*** *учитель.*

3. Изображение космоса художниками разного времени.
Дикова Вера*, 9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка*
Руководитель: ***Духно И. С.,*** *тьютор.*

4. Сказочные элементы и приёмы творчества художников-сюрреалистов как основа картины о космосе.
Кауфман Злата, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка*
Руководитель: ***Гамаюнова Т. В.,*** *учитель.*

5. Нейросети в мире музыки.
Клименчук Максим, *11 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель***: Шенгилевич С. Г.,*** *учитель, зам. директора по ВР.*

6. История в исторических фильмах (на примере фильма «Викинг»).
Кузьмина Анна, *11 класс, МАОУ Гимназия № 1.*
Руководитель: ***Вейгандт М. Э.,*** *учитель.*

7. Религия в современном российском обществе: надежды и тревоги.
Манаева Анна, *11 класс, МБОУ СОШ № 188.*
Руководитель: ***Самойлова А. В.,*** *учитель истории.*

8. «Абстракционизм в живописи В. Кандинского и К. Малевича: сравнительный анализ»
Мозговая Ксения, *9 класс, МАОУ Гимназия № 14 ОЦ «Универсарий».*
Руководитель: ***Рудницкая С. Б.,*** *учитель.*

9. Народные танцы как основа боевого искусства на Руси.
Новоселов Дмитрий, *10 класс, МБОУ СОШ № 178.*
Руководитель: ***Турбина Л. А.,*** *п. д. о.*

10. Эволюция образа главной героини в британских женских романах разных литературных эпох.
Перетяткевич Софья, *10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководители: ***Лисица И. В.,*** *к. филол. н., доцент НГПУ.*
Дроздова О. Ф., *учитель.*

11. Барокко как многозначный феномен художественной культуры.
Рычкова Юлия, *11 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель**: *Вехова Н. В.,*** *учитель.*

12. Создание комиксов на алтайском языке (на основе алтайского фольклора).
Тюнтешева Айсулу, *9 класс, МАОУ ЦО «Лицей ИНТЕГРАЛ».*
Руководитель: ***Непомнящих Н. А.,*** *к. филол. н., с. н. с. ИФЛ СО РАН.*

13. Онлайн экскурсия в школьном в музее.
Глазкова Анастасия, ***Фелицына Мария****, 10 класс,* ***Булгаков Александр****, 9 класс,* ***Булгаков Алексей,*** *9 класс, МАОУ Вторая гимназия.*
Руководители: ***Верясова Е. Н.,*** *советник директора по воспитанию,*
Агалаков И. С., *технический специалист проекта.*

14. Интерактивный музей кукол Евразии.
Бабушкина Василина, Тимофеева Виктория, Сычевник Дарья, *11 класс, МАОУ СОШ № 215 им. Д. А. Бакурова.*
Руководитель: ***Купина М. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, ауд. 301
(ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Агеева Н. А., *к. филол. наук, доцент НГПУ;*
Николаева Е. Г., *к. филол. наук, доцент НГПУ;*
Пономарева А. А., *к. филол. наук, доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Сравнительная характеристика повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка» и одноимённого мультфильма» (режиссёр Е. Михайлова).
Ковалева Анна, *11 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*
Руководитель: ***Пожарницкая М. В.,*** *учитель.*

2. Эсхатологические мотивы в рассказе Ф. М. Достоевского «Сон смешного человека».
Щетникова Анна, *11 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Заувервальд М. Г.,*** *учитель.*

3. От Девы Пречистой к силе нечистой. Языческие и христианские мотивы в поэме Н. А. Некрасова «Мороз, Красный нос».
Дашковский Георгий, *9 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Поцелуева Н. Г.,*** *учитель.*

4. Природа смешного и особенности хронотопа в рассказе А. П. Чехова «Шуточка».
Сизикова Софья, *9 класс, МБОУ СОШ № 142.*
Руководитель: ***Кондратова Н. Н.***, *учитель.*

5. Художественное своеобразие литературной критики В. Ходасевича (на примере сборника «Некрополь»).
Гараева Вусала, *11 класс, МБОУ СОШ № 151.*
Руководитель: ***Андреева А. В.,*** *учитель.*

6. Мотив тоски по Родине в лирике поэтов-эмигрантов 20 века (на примере творчества Дона-Аминадо).
Седова София, *9 класс,* ***Макеева Мария,*** *10 класс, МАОУ Лицей № 185.*
Руководитель: ***Чернова Е. В.,*** *учитель.*

7. Сопоставительный анализ двоемирия в образах героев произведений В. Вересаева «Юра» и Н. Абгарян «Зулали».
Кузнецова Анна, *11 класс, МБОУ Гимназия № 9*
Руководитель: ***Достовалова С. Б.,*** *учитель.*

8. Комиксы - жанр литературы?

Саидмуродов Хусрав, *10 класс, МБОУ СОШ № 142.*
Руководитель: ***Кулакова А. Н.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

Секция состоится 11 февраля, 10.00, НГТУ, 1 корпус, ауд. I-426, (пр. К. Маркса, 20)

Руководители секции:
Селезнев В. А., *д. ф.- м. н., профессор НГТУ;*
Лежнев Е. В., *к. т. н., доцент НГТУ;*
Пехтерева Л. В., *к. ф - м. н., доцент НГТУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Маятник с подвижным подвесом.
Алелеков Ярослав, *9 класс, МБОУ Экономический Лицей.*
Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *руководитель спецкурса.*

2. Квадраты вокруг фигур.
Бабич Валентина, *11 класс, МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководитель: ***Лещенко С. А.,*** *учитель.*

3. О решении классических задач на построение средствами шаблона.
Болбас Сергей, *10 класс, МБОУ Лицей №113.*
Руководитель: ***Гуль Г. И.,*** *учитель.*

4. Размышления возле гигантского шара.
Братчикова Алиса, *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Веренцов А. Ю.,*** *учитель.*

5. Определение количества пар натуральных чисел по заданному значению их средней величины.
Будников Игорь, Герасимов Артём, *9 класс, МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Тропина Н. В.,*** *учитель,*
Рябова М. С., *учитель.*

6. Применение свёрточных нейронных сетей для обнаружения вырубок леса по аэроснимкам.
Кривецкий Арсений, *11 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Исаева Е. В.,*** *к.т.н., доцент.*

7. Математика в искусственных нейросетях.
Кудряшов Дмитрий, Рогозин Матвей, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Раздобреева Н. Е.,*** *учитель.*

8. Кватернионы.
Макаров Иван, Дудалев Вячеслав, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Раздобреева Н. Е.,*** *учитель.*

9. Эволюционный подход к агентному моделированию на основе нейронной сети.
Мурмалева Лилия, *9 класс, школа экстернат Фоксфорд.*
Руководитель: ***Аркашов С. Н.,*** *д. ф.-м. н., доцент НГТУ.*

10. Новый класс симметричных многогранников.
Петрова София, Зайцева Анастасия, *10 класс, СУНЦ НГУ, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Глебов А. Н.,*** *к.ф.-м. н., с. н. с. ИМ им. С. Л. Соболева СО РАН.*

11. Графы в архитектуре.
Рязанова Мария, *10 класс, МБОУ СОШ № 26.*
Руководитель: ***Ткаченко А. С.,*** *учитель.*

12. Нужна ли математика в IT и при чем здесь искусство.
Саретт Евангелина, *10 класс, МБОУ СОШ № 134.*
Руководитель: ***Скибинская Л. А.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, ауд.115
(ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Смолеусова Т. В., *к. п. н., доцент, профессор НИПКиПРО;*
Гайдов А. Ю., *к. ф.- м. н., доцент НГПУ;*
Таранова М. В., *к. п. н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Применение свёрточных нейронных сетей для обнаружения вырубок леса по аэроснимкам.
Кривецкий Арсений*, 11 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ,*
Руководитель: ***Исаева Е. В.,*** *доцент, к. т. н.*

2. Квадраты вокруг фигур.
Бабич Валентина*, 11 класс, МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководитель: ***Лещенко С. А.,*** *учитель.*

3. Новый класс симметричных многогранников.
Зайцева Анастасия*, 10 класс, СУНЦ НГУ,* ***Петрова София****, 10 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Глебов А. Н.,*** *к.ф.-м. н., с. н. с. ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН.*

4. Современные обобщения теоремы Птолемея и ее применение к решению олимпиадных задач по геометрии.
Пушкина Екатерина, Белова Полина*, 9 класс, МАОУ Лицей № 185.*
Руководитель: ***Глушкова Т. А.,*** *учитель.*

5. О составлении рациональных уравнений по их иррациональным корням.
Барбакарь Валерия, *11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Тропина Н. В.,*** *к. п. н., доцент НГПУ.*

6. Исследование геометрических конструкций с медианами в подобных треугольниках.
Шмидт Анна, *9 класс, МБОУ Лицей №113.*
Руководитель: ***Гуль Г. И.,*** *учитель.*

7. О решении классических задач на построение средствами шаблона
Болбас Сергей, *10 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Гуль Г. И.,*** *учитель.*

8. Маятник с подвижным подвесом.
***Алелеков Ярослав**, 9 класс, МБОУ ЭКЛ.*
Руководитель: ***Дедок В. А.,** руководитель спецкурса.*

9. Определение количества пар натуральных чисел по заданному значению их средней величины.
***Будников Игорь, Герасимов Артём**, 9 класс, МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководители: ***Тропина Н. В.,** к. п. н., доцент;*
***Рябова М. С**., к. п. н., учитель.*

10. Размышления возле гигантского шара.
***Братчикова Алиса**, 10 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Веренцов А. Ю.,** учитель.*

11. О биссектрисах, анти-биссектрисах и анти-анти-биссектрисах треугольника.
***Павлова Юлия**, 9 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Павлов А. Н.***

12. Исследование зависимостей подерного треугольника относительно замечательных точек треугольника
***Лишавский Марк**, 9 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Борисова А. М.,** учитель, к. п. н, доцент.*

СЕКЦИЯ «МУЗЕОЛОГИЯ»

Секция состоится 12 февраля, 10.00, МБУК «Сибирская мемориальная картинная Галерея» (Красный проспект, 16)

Руководители секции:
Мжельская Т. В., *к. и. н., доцент НГПУ;*
Букарева Н. Н., *методист ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»;*
Михайловская Н. В., *директор многопрофильного музея НГПУ;*
Дураков И. А., *к. и. н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Роман Н. В. Каверина «Два капитана» - как содержательная основа экскурсии.
Алышев Владислав, *11 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководители: ***Сунцова Н. В.,*** *п. д. о.,*
Гаврикова Н. В., *учитель.*

2. Родословная моей семьи - Козлитины.
Гватуа Нателла, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Сунцова Н. В.,*** *п. д. о.*

3. Помним прошлое, ценим настоящее, строим будущее. (Повесть временных лет школы № 73 от лета 1936 до лета 2023)**.**
Дюженко Варвара, *9 класс, МАОУ СОШ № 73.*
Руководитель: ***Черненко Т. С.,*** *учитель.*

4. В гости к моей бабушке. Создания интерактивного музея история повседневности. XX век.
Смочилина Полина, *10 класс, МБОУ СОШ № 75.*
Руководитель: ***Шумская К. В.,*** *к. и. н., доцент, учитель.*

5. Гастродипломатия или что необходимо учитывать, встречая гостей.
Тагоймуродов Мухаммадидрис, *10 класс, МБОУ СОШ №75.*
Руководитель: ***Шумская К. В.,*** *учитель, к. и. н, доцент.*

6. Новосибирский космонавт Анна Кикина. Через тернии к звездам.
Сараев Вячеслав, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководители: ***Сунцова Н. В.,*** *п. д. о.*
Ефанова О. В., *п. д. о.*

7. Зарождение и развитие энергетической системы левобережной части города Новосибирска.
Сорокина Екатерина, *11 класс, МБОУ СОШ № 27.*

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

8. Моя первая этнографическая экспедиция.
Казбанов Матвей*, 9 класс, МБОУ СОШ № 196.*
Руководитель: ***Безменова Е. В.****, педагог-организатор, руководитель музея.*

9. Новосибирск: назад в прошлое (прогулка по Новониколаевску).
Юмина Дарья*, 10 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Андрейченко О. Н.,*** *учитель.*

10. Главные достопримечательности города Новосибирска.
Лазарчук Родион, Должиков Вадим*, 11 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Григорьева Н. В.****, учитель.*

11. История Сузунского монетного двора как часть индустриального наследия Сибири.
Стрекнева Александра*, 11 класс, МАОУ СОШ № 109.*
Руководитель: ***Петрищева С. Ю.****, учитель.*

12. Игры взрослого населения русских сибиряков XVII–XVIII вв. (по археологическим материалам).
Парамузов Николай*, 10 класс, МАОУ СОШ № 128.*
Руководитель: ***Каргин И. М.,*** *учитель.*

13. Новониколаевская первая женская гимназия П.А. Смирновой: история, образ гимназисток.
Петрова Алина*, 10 класс, МАОУ СОШ № 128.*
Руководитель: ***Хороходина Е. Е.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ПЕДАГОГИКА»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, ауд. 203 (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Кожемякина О. А., *к. п. н., доцент НГПУ;*
Маврин А. С., *к. п. н., доцент НГПУ;*
Анциферова М. А., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Система наставничества как способ повышения учебной мотивации детей-мигрантов.
Бурканов Мелис, *11 класс, МАОУ СОШ № 128.*
Руководитель: ***Пильганчук И. Д.,*** *учитель.*

2. Взгляд на современного педагога через призму поэтического изложения.
Шабунина Анастасия, *11 класс, МАОУ СОШ № 109.*
Руководитель: ***Лемещенко В. Н.,*** *учитель.*

3. Использование обучающего метода на примере бизнес-проекта «Туристическая база в селе Чарышское».
Малахов Александр, *11 класс, МБОУ СОШ № 105.*
Руководитель: ***Сильченко Н. В.,*** *учитель.*

4. Аэрокосмическая игра – одна из форм аэрокосмического образования.
Печорина Антонина, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка*
Руководители: ***Ефанова О. В.,*** *учитель,*
Сунцова Н. В., *учитель.*

5. Развитие функциональной грамотности учащихся средствами внеурочной деятельности в ходе проведения «Недели иностранных языков»
Федосеева Анастасия*, 10 класс, МБОУ Новосибирская классическая гимназия № 17.*
Руководитель: ***Паровишник Ю. Н.,*** *учитель.*

6. Сравнение содержания курса математики 10 класса в школах России, США, Франции
Омельченко Юлия, *11 класс, МБОУ СОШ № 206.*
Руководитель: ***Изместьева У. В.,*** *учитель.*

7. Интернет-мемы в качестве методической помощи учителю на уроках английского языкаэ
Филиппова Елизавета *, 9 класс, МБОУ СОШ № 206.*
Руководитель*: **Колотова Н. А.,** учитель.*

8. Влияние цвета на уровень умственной продуктивности учащихся
Бубнова Мария, *11 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *педагог-психолог.*

9. Школьная неуспеваемость по диаграмме Исикавы.
Черникова Дарья*, 11 класс, МАОУ Гимназия № 1.*
Руководитель: ***Вейгандт М. Э.,*** *учитель.*

10. Определение степени влияния итогового сочинения по литературе на уровень тревожности учащихся 11-го класса МБОУ «Лицей № 136».
Арапова Мария, Нестеров Матвей, *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель*: **Захарова Н. В.,** учитель.*

11. Креативность. Создание идей.
Казакова Ирина*, 11 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Гоппе А. К.,*** *учитель.*

12. Профориентация как инструмент выбора выпускниками профессионального будущего.
Говорухина Наталья*, 9 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Говорухина Л. В.,*** *учитель.*

13. Игра ребенка аутиста с незнакомым человеком.
Хоняк Валерия*, 10 класс, МБОУ СОШ № 75.*
Руководители: ***Ходова И. В.,*** *учитель,*
Меньщикова Н. А., *учитель,*
Комалтыва А. А., *педагог-психолог.*

14. Формирование личностных качеств детей-спортсменов в учреждениях дополнительного образования.
Бунина Ульяна*, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия.*
Руководитель: ***Оскарева В. С.,*** *педагог-психолог.*

СЕКЦИЯ «ПСИХОЛОГИЯ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, ауд. 407 (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Юшкова Л. А., *к. психол. н., доцент НГПУ;*
Александрова А. А., *ст. преподаватель НГПУ;*
Волкова К. Е., *магистрант НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1 . «Лабиринт страданий» как психологический феномен.
Долгушина Елизавета, *11 класс, МБОУ СОШ № 96 с УИ английского языка.*
Руководитель: ***Черненко А. Н.,*** *педагог-психолог.*

2. Агрессивное поведение в подростковом возрасте.
Бочарова Дарья, *11 класс, МБОУ СОШ № 142.*
Руководитель: ***Голубева О. Л.,*** *педагог-психолог.*

3. Проявление аутоагрессии у современных подростков.
Жданова Нелли, *11 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Макарова О. В.,*** *педагог-психолог.*

4. Молодежный сленг как способ самоутверждения подростков.
Яблонская Мария, *11 класс, ГБОУ НСО «Сибирский кадетский корпус».*
Руководитель: ***Меркушева В. С.,*** *педагог-психолог.*

5. Влияние эмоциональных якорей на психологическое здоровье человека
Спицына Кристина, *9 класс, МАОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Цешниковская Я. С.,*** *педагог-психолог.*

6. Взаимосвязь самосострадания и уровня мотивации достижения в подростковом возрасте.
Михеева Виктория*, 10 класс, ГБОУ НСО «Сибирский кадетский корпус».*
Руководитель: ***Меркушева В. С.,*** *педагог-психолог.*

7. Влияние спортивной акробатики на развитие жизнестойкости в подростковом возрасте.
Зудаева Диана*, 11 класс, МБОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *педагог-психолог.*

8. Личностные особенности подростков, предрасположенных к девиантному поведению.
Ткаченко Елизавета*, 11 класс, МБОУ СОШ № 165.*
Руководитель: ***Корчуганова В. Ю.,*** *педагог-психолог.*

9. Влияние рекламного постера на посещаемость мероприятия.
Сутормина Мария, *11 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*
Руководитель: ***Луценко М. П.,*** *психолог.*

10. Эффект Барнума как детерминанта магического мышления.
Лысенко Елизавета*, 10 класс, МАОУ Гимназия № 14 ОЦ «Универсарий».*
Руководитель: ***Семёнова К. Е,*** *педагог-психолог.*

СЕКЦИЯ «ПРАВО И ПОЛИТОЛОГИЯ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, аудитория 312, (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Квашнина Д. А., *к. филос. н, доцент НГПУ;*
Лукьянов Н. Е., *ст. преподаватель НГПУ;*
Гордейчик Е. А., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Подростковая преступность.
Гладких Виктория*, 9 класс, МБОУ Колыванская СОШ № 1.*
Руководитель: ***Гаврилова Л. Г.,*** *учитель.*

2. Подростковая преступность.
Цайслер Анжелика*, 11 класс, МБОУ СОШ № 196.*
Руководитель: ***Лебедева Т. А.,*** *учитель.*

3. Правосудие как судебная деятельность.
Климова Карина, *11 класс, МБОУ Колыванская СОШ № 1.*
Руководитель: ***Гаврилова Л.Г.,*** *учитель.*

4. Факторы подростковой преступности.
Баходурова Сабрина*, 9 класс, МБОУ СОШ № 122.*
Руководитель: ***Тамразян С. Д.,*** *учитель.*

5. Создание портрета профессионального политика методами социологии с применением искусственного интеллекта (нейросетей).
Дектярева Екатерина*, 9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Клушина Н. В.,*** *учитель.*

6. Правоохранительная деятельность - как защита от посягательств на права и свободы граждан и обеспечения безопасности на примере Отделения министерства внутренних дел России по Колыванскому району Новосибирской области.
Егорова Алина, *11 класс, МБОУ Колыванская СОШ № 1.*
Руководитель: ***Кибаль Г. В.,*** *учитель.*

7. Административная ответственность несовершеннолетних.
Сыров Семён*, 9 класс МАОУ СОШ № 214.*
Руководитель: ***Владимиров Д. В.,*** *учитель.*

8. Образы героев современности.
Щипунова Кристина, *11 класс, МБОУ СОШ № 15 им. Ильи Красовского*
Руководитель: ***Захарова М. В.,*** *учитель.*

9. История развития местного самоуправления в Новосибирске.
Бережная Вероника, *11 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Шадрина Д. О***., *учитель.*

10. Проблемы домашнего насилия в семье.
Политова Елена, *11 класс, МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководитель: ***Гарбарт О. М***., *учитель.*

11. Отношение подростков к СВО.
Бабкин Арсений, Савченко Антон, *11 класс МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *педагог-психолог.*

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

Секция состоится 6 февраля , 15.00, ауд. 5-102, корпус 5, НГУЭУ (ул. Каменская, 52/1)

Руководители секции:
Пашков П. М., *к. э. н., доцент НГУЭУ;*
Князева Я. Н.*, к. э. н., доцент НГУЭУ;*
Довыденко А. П., *преподаватель НГУЭУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Профессия Концепт-художника. Что такое Концепт-арт.
Ганзина Ольга, *11 класс, МБОУ СОШ № 158.*
Руководитель: ***Рагозина Н. В.,*** *учитель.*

2. Детектор отсутствующих на уроках.
Лисенков Дмитрий , *10 класс,* ***Чебаков Матвей,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 28.*
Руководитель**:** ***Хрущева Е. П.,*** *учитель.*

3. Подводный аппарат для исследования коралловых рифов.
Вакарь Дарья, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель**:** ***Краскова М. И****., учитель.*

4. Создание устройство с биологически обратной связью «Светофор».
Вертинская Анастасия, Григорьев Артур, Куценко Артём, *11 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*
Руководители**:** ***Бабаева Е. А.,*** *учитель,*
Ялышева А. В., *учитель.*

5. Создание приложения «Игра крестики – нолики (усложненная версия)» на языке Python.
Левашов Максим*, 11 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководители**:** ***Кокорина М. А.,*** *учитель.*
Шеметова В. В.*, м. н. с. ММЦ НГУ.*

6. Адаптивный веб-дизайн: создание сайтов, которые хорошо отображаются на разных устройствах.
Малофеев Александр*, 10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель**:** ***Липачук Н. В.,*** *учитель.*

7. Поиск товара на складе стеллажного хранения с помощью квадрокоптера.
***Парлюк Александр**, 11 класс, МБОУ СОШ № 54.*
Руководитель**: *Степанко А. И.**, учитель.*

8. Автоматизация рутины.
***Орленко Владислав,** 9 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель**: *Кузьмина Н. Ю.***

9. Обнаружение вооруженных людей на фото.
***Жидов Артём, Сатаев Владислав,** 10 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель**: *Богданова М. С.,** учитель.*

10. Буквы на клавиатуре. В поисках закономерностей.
***Прокопьева Кира,** 11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель**: *Соседкина Н. В.,** учитель.*

11. Компьютерная система EDSRM (Economical Double-Sided Rejection Method) для экономичного моделирования случайных величин.
***Брызгалов Виктор,** 10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева.*
Руководитель**: *Войтишек А. В.,** профессор, д. ф.-м. н., ИВМиМГ СО РАН.*

12. Интерактивная карта-тренажер.
***Астафьев Никита, Плюснин Лев,** 11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Захаров С. А.,** учитель.*

13. Создание прототипов сцен для анимационного ролика по физике.
***Салимов Саид,** 11 класс, МАОУ ЦО «Лицей ИНТЕГРАЛ».*
Руководитель: ***Ухинов И. С.,** учитель.*

14. Создание анимации по мору.
***Милова Светлана,** 11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Соседкина Н. В.,** учитель.*

15. Темы восьмого класса через игру.
***Дульцев Егор,** 9 класс, МАОУ СОШ № 214.*
Руководитель: ***Саморукова И. В.,** учитель.*

16. Веб-разработка. Анализ увеличения спроса на продукт с распространением его через веб-технологии.
***Жигадлов Илья,** 10 класс, МАОУ Гимназии № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Егоров В. С.,** учитель.*

17. Исследование и создание ЭЭГ/ЭМГ тренингов.
Плющев Александр, *10 класс, МАОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель проекта: ***Кузнецова Г. В.,*** *учитель.*

18. Финансовая грамотность в сказках. Сайт с элементами обучения детей финансовой грамотности.
Федотова Елизавета, Зиброва Елизавета, *9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева.*
Руководители: ***Плотникова Е. Н.,*** *учитель,*
Захарова А. С., *учитель.*

СЕКЦИЯ «ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

Секция состоится 4 февраля 10.00, НГПУ ауд. 417
(ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Чупин Н. А., *к. ф.- м. н., доцент НГПУ;*
Розов К. В., *ст. преподаватель НГПУ;*
Трофимова С. В., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Обнаружение вооруженных людей на фото.
Жидов Артём, Сатаев Владислав, *10 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Богданова М. С.,*** *учитель.*

2. Нейросети.
Согласнов Александр, Петенёв Иван, *11 класс, МБОУ СОШ № 18.*
Руководитель: ***Иванилова М. В.,*** *учитель.*

3. Идентификация страны регистрации номерного знака автомобиля по изображению».
Смирнов Данил, *9 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководители: ***Мухамадиярова Л. Ф.,*** *п. д. о. НАДиП,*
Липачук Н. В., *учитель.*

4. Детектор отсутствующих на уроках.
Лисенков Дмитрий, *10 класс,* ***Чебаков Матвей,*** *11 класс, МБОУ Лицей № 28.*
Руководитель: ***Хрущева Е. П.,*** *учитель.*

5. Подводный аппарат для исследования коралловых рифов.
Вакарь Дарья, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Краскова М. И.,*** *учитель.*

6. Создание устройства с биологически обратной связью «Светофор».
Вертинская Анастасия, Григорьев Артур, Куценко Артём, *11 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*
Руководители: ***Бабаева Е. А.,*** *учитель,*
Ялышева А. В., *учитель.*

7. Применение свёрточных нейронных сетей для обнаружения вырубок леса по аэроснимкам.
Кривецкий Арсений, *11 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Исаева Е. В.,*** *доцент, к. т. н.*

8. Исследование и создание ЭЭГ/ЭМГ тренингов.
Плющев Александр, *10 класс, МАОУ Гимназия № 16 «Французская».*
Руководитель: ***Кузнецова Г.В.,*** *учитель.*

9. Школьный голосовой помощник.
Мастов Арсений, *9 класс, МАОУ Вторая гимназия.*
Руководитель: ***Крупина Т. В.,*** *учитель.*

10. Программа для определения объектов на изображении с помощью машинного зрения.
Овчаренко Ярослав, *9 класс, МАОУ СОШ № 220.*
Руководитель: ***Табачинская Н. Е.,*** *учитель.*

11. Проектирование телеграмм бота для классификации людей Сиамской нейронной сетью.
Понаморев Данила, *11 класс, МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководитель: ***Феофанов В. Е.,*** *программист-исследователь РТК-Солар, преподаватель ДОУ.*

СЕКЦИЯ «РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

Секция состоится 15 февраля, 15.00, 5 корпус НГУЭУ, ауд. 5-601 (ул. Каменская, 52/1, 7 этаж)

Руководители секции:
Пудникова М. Е., *преподаватель НГУЭУ;*
Довыденко А. П., *преподаватель НГУЭУ;*
Розанова А. Д., *п. д. о. НГУЭУ.*
Куратор секции:
Пестунов А. И., *к. ф.-м. н., заведующий кафедрой НГУЭУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Географическая игра на основе Яндекс-панорам.
Михайлов Тимур, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Соседкина Н. В.,*** *учитель.*

2. Внедрение IPS на оборудовании MikroTik.
Андреянов Никита, *9 класс, МБОУ Лицей № 136 им. Героя РФ Сидорова Романа Викторовича.*
Руководитель: ***Валюхова С. В.,*** *учитель.*

3. Веб-разработка. Анализ увеличения спроса на продукт с распространением его через веб-технологии.
Жигадлов Илья, *10 класс, МАОУ Гимназии № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Егоров В. С.,*** *учитель.*

4. Интерактивная карта-тренажер.
Астафьев Никита, Плюснин Лев, *11 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Захаров С. А.,*** *учитель.*

5. Географическая игра на основе яндекс-панорам.
Михайлов Тимур, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководитель: ***Соседкина Н. В.,*** *учитель.*

6. Приложение «Планировщик задач» на языке программирования Python.
Фокин Артём, *9 класс, МБОУ СОШ № 173.*
Руководитель: ***Борисов А. Д.,*** *учитель.*

7. Программа для определения объектов на изображение с помощью машинного зрения.
Овчаренко Ярослав, *9 класс, МАОУ СОШ № 220 имени. Д. Ушинского.*
Руководитель: ***Табачинская Н. Е.,*** *учитель.*

8. Система автоматического развёртывания ПО.
Гальпер Семён, *9 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководитель: ***Розов К. В.,*** *учитель.*

9. Автоматизация рутины.
Орленко Владислав, *9 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Кузьмина Н. Ю.,*** *учитель.*

10. Создание приложения «Игра крестики – нолики (усложненная версия)» на языке Python.
Левашов Максим, *11 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Кокорина М. А.,*** *учитель.*

11. Создание приложения с помощью языка программирования Python.
Евстратова Мария, *10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева.*
Руководитель: ***Мешков А. А.,*** *учитель.*

12. Шахматоподобная игра на С++.
Сазонтьев Андрей, *11 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Муль П. Ф.,*** *учитель.*

13. Компьютерная система EDSRM (Economical Double-Sided Rejection Method) для экономичного моделирования случайных величин.
Брызгалов Виктор, *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Войтишек А. В.,*** *профессор.*

СЕКЦИЯ «3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР»

Секция состоится 9 февраля, 15.00, 5 корпус НГУЭУ, аудитория 5-716 (ул. Каменская, 52/1, 7 этаж)

Руководители секции:
Манагаров И. А., *ст. преподаватель НГУЭУ;*
Пудникова М. Е., *преподаватель НГУЭУ;*
Чеглов Е. Р., *преподаватель НГУЭУ.*
Куратор секции: ***Пестунов А. И.,*** *к. ф.-м. н., заведующий кафедрой НГУЭУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Создание компьютерной игры на базе Unity.
Любарский Давид, Киселев Леонид , *9 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководители: ***Липачук Н. В****. учитель,*
Липачук Е. К. *учитель.*

2. Plants vs. Zombies в WinForms на C#.
Хамаганов Владимир, *11 класс, МБОУ СОШ № 122.*
Руководитель: ***Бронова Е. А.*** *учитель.*

3. Создание платформера-пазла на движке Unity в 3D.
Фокин Артём, *9 класс, МБОУ СОШ № 173.*
Руководитель: ***Борисов А. Д.,*** *учитель.*

4. Разработка и создание локаций для компьютерной игры с помощью 3D моделирования.
Стукаленко Александр, *11 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Липачук Е. К.,*** *учитель.*

5. Создание компьютерной игры в жанре «стратегия».
Анищенко Александр, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Соседкина Н. В.,*** *учитель.*

6. Создание мода MINEONICLE для игры MINECRAFT.
Долгов Владислав, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Соседкина Н. В.,*** *учитель.*

7. Создание 3D-модели покеболла-террариума в BLENDER.
Хон Алексей, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Соседкина Н. В.,*** *учитель.*

8. Образовательные игры в виртуальной реальности.
Овсянников Никита, *9 класс, МБОУ СОШ № 178.*
Руководитель: ***Петрова Е. Е.,*** *учитель.*

9. Исследовательская работа по теме игра «Жизнь».
Перфилов Лев, *9 класс МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Рябцов И. А.,*** *учитель.*

10. Шкатулка на 3D-принтере.
Прохорова Дарья, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководители: ***Казанцева М. В.,*** *учитель,*
Гусельников С. В., *учитель.*

11. Создание комплекта бижутерии.
Чугуевская Любовь, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководители: ***Казанцева М. В.,*** *учитель,*
Гусельников С. В., *учитель.*

12. Создание комплекта подсвечников.
Шабалина Дарья, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководители: ***Казанцева М. В.,*** *учитель,*
Гусельников С. В., *учитель.*

СЕКЦИЯ «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, ауд. 306а (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Лаппо М. А.*, д. филол. н., профессор НГПУ;*
Бокарева Ю. М., *к. филол. н., доцент НГПУ;*
Шпильман М. В.*, к. филол. н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1.Этимология цветоименований и её связь с названиями растений.
Кудряшова Анна, *10 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Черевко А. А.****, учитель.*

2. Этимология названий русских блюд.
Муравская Александра*, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева.*
Руководитель: ***Самарина Т. С.****, учитель.*

3. Названия народных игр и игровой терминологии в словаре В.И. Даля.
Земель Александра, *9 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Богдан С. Ф.****, учитель.*

4. Исследование терминологии и определений по теме «Что значит быть человеком?»
Шульгина Валентина, *11 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Букина Н. Н.****, учитель.*

5. Топонимы как объект лингвистического исследования.
Харченко Иван*, 9 класс, МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Корниенко Н. С.****, учитель.*

6. Семантическая определенность новейших англицизмов в современных инвесторских статьях.
Вилкова Ева, *10 класс, МАОУ Гимназия № 1.*
Руководитель: ***Данилова Н. В.****, учитель.*

7. Англицизмы в русском языке.
Коломыйцева Софья, *11 класс, МБОУ СОШ № 122.*
Руководитель: ***Калинина Р. З.****, учитель.*

8. Заимствованные слова – благо или ущерб для русского языка?
Другова Виктория, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Борзых С. Ю.****, учитель.*

9. Понятие РОДИНА в языках народов Сибири в сравнении с русским.
Шагдурова Даяна, *10 класс, МАОУ ЦО «Лицей ИНТЕГРАЛ».*
Руководитель: ***Шагдурова О. Ю.***, *с. н. с. ИФЛ СО РАН.*

10. Лингвокультурологический портрет слова МАСКА.
Лунёва Алёна, *9 класс, МБОУ Новосибирская классическая гимназия № 17.*
Руководитель: ***Березовская О. С.***, *учитель.*

11. Языковые средства выразительности в очерках А.П. Чехова «Из Сибири».
Крюкова Ольга, *9 класс, МБОУ СОШ № 198.*
Руководитель: ***Перминова Т. А.***, *учитель.*

12. Способы выражения авторской позиции в рассказе Б. Екимова «Ночь исцеления».
Чегов Александр, *9 класс, МАОУ СОШ № 155.*
Руководитель: ***Толстых О. В.***, *учитель.*

13. Лексические средства выразительности в рекламном тексте.
Лупина Полина, *9 класс, МАОУ СОШ № 211 им. Л.И. Сидоренко.*
Руководитель: ***Москвина М. А.***, *учитель.*

14. Лайфхак как речевой жанр (на примере контента интернет-издания «Кинжал»).
Резанкина Дарья, *11 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Катенева И. Г.***, *преподаватель НГПУ.*

15. Концепт *деньги* в языковом сознании современного школьника
Литвинцева Алиса, *11 класс, МАОУ СОШ № 215.*
Руководитель: ***Ростовцева И. А.***, *учитель.*

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

Секция состоится 10 февраля, 10.00, ауд. 304 ИФМИП НГПУ (ул. Вилюйская, 28, корпус 3)

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

ДОКЛАДЫ

1. Обзор советского телевидения в 1960-1980 гг.
Лукашов Илья, *10 класс, МБОУ СОШ № 203 ХЭЦ.*
Руководитель*: **Синягина Н. А.,** учитель.*

2. Кинохроника первых десятилетий Академгородка как источник изучения Академгородка.
Шпильман Лина, *10 класс, МАОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».*
Руководитель: ***Рубинштейн Т. Г.***, *тьютор, к. и. н.*

3. Особенности освещения современной книжной индустрии в контенте зарубежного издания (на примере специального раздела «Книги» на сайте The New York Times).
Мяконьких Трофим, *10 класс, МБОУ Экономический лицей.*
Руководитель: ***Нигодемьянова К. Г.,*** *учитель.*

4. Информационная война в СМИ: в прошлом и будущем.
Вальков Семен, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Третьяк Л. С.***, *учитель.*

5. Влияние СМИ на формирование общественного сознания.
Штерцер Эльза, *11 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Говорухина Л. В.,*** *учитель.*

6. Влияние СМИ на формирование общественного мнения подростков и молодёжи.
Захарова Анастасия, *11 класс, МБОУ СОШ № 196.*
Руководитель: ***Лебедева Т. А.,*** *учитель.*

7. Медиатизация истории как инструмент формирования профессиональных навыков юнкора.
Анистратова Алина, *10 класс, МБУДО ЦДО «Алые паруса».*
Руководитель: ***Дегтярева О. А.,*** *п. д. о.*

8. Медиакомпетенция и медиакомпетентность.
Земляков Александр, *11 класс, МБОУ СОШ № 129.*
Руководитель: ***Гаврилюк С. С.,*** *учитель.*

9. Плакат как визуально-коммуникативный инструмент в деле утверждения человеческих ценностей.
Малых Полина, *10 класс, ГБОУ НСО СКК.*
Руководитель: ***Кривопуст И. В.,*** *учитель.*

10. Создание портрета профессионального политика методами социологии с применением искусственного интеллекта (нейросетей).
Дектярева Екатерина, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Клушина М. В.,*** *учитель.*

11. Влияние рекламного постера на посещаемость мероприятий.
Сутормина Мария, *11 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*
Руководитель: ***Луценко М. П.,*** *педагог-психолог.*

12. Социальные сети как способ коммерческого продвижения.
Заврина Александра, *11 класс, МАОУ Технический лицей № 128.*
Руководитель: ***Шитова В. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ ЖУРНАЛИСТКА» 2
«ДИСКУРС СОВРЕМЕННЫХ МАССМЕДИА И МЕДИАОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ»

Секция состоится 10 февраля, 13.30, ауд. 304 ИФМИП НГПУ (Вилюйская, 28, корпус 3)

Руководители секции:
Евдокимова Е.В., *к.п.н., зав. кафедрой НГПУ;*
Катенева И.Г., *к.ф.н., доцент НГПУ;*
Агамян Е.Ю., *к.ф.н., доцент НГПУ, медиапедагог;*
Калинина И.В., *магистр медиаобразования, методист МАО ДО ДТД УМ «Юниор», член Союза журналистов России.*

1. Языковые средства выразительности в очерках А.П. Чехова «Из Сибири».
Крюкова Ольга, *9 класс, МБОУ СОШ № 198.*
Руководитель: ***Перминова Т. А.,*** *учитель.*

2. Англицизмы в русскоязычных СМИ как индикатор «моды» языка.
Жиркова Екатерина, Сафонова Дарья, *11 класс, МАОУ Лицей 200.*
Руководитель: ***Горячкина Е. В.,*** *учитель.*

3. Влияние средств массовой информации на речь современных школьников.
Боржинская Кристина, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Гаврикова Н. В.,*** *учитель.*

4. Создание концепции медиасфер ОЦ «Горностай».
Бардина Мария, Кутявина Ксения, *10 класс, МАОУ ОЦ «Горностай».*
Руководители: ***Шовтута К. К.,*** *учитель,*
Богданова Н. В., *учитель.*

5. Формирование 4 К компетенций школьников в медиапространстве образовательного учреждения.
Ладная Юлия, *9 класс, МБОУ СОШ № 155.*
Руководитель: ***Толстых О. В.,*** *учитель.*

6. Создание медиапроекта о творчестве писателя как инструмент эдьютеймента (на примере медиаобразовательного проекта об А.И. Куприне).
Евтушенко Екатерина, *11 класс, МБОУ Новосибирская классическая гимназия № 17.*
Руководитель: ***Яковлева Л. Д.,*** *учитель.*

7. Проморолик «Гадалка. Бедная Лиза» как инструмент популяризации классической программной литературы среди подростков.
Агеева Александра, Кононова Полина, *9 класс, МБОУ СОШ № 4 ОЦ.*
Руководители: ***Гусенкова С. Л.,*** *учитель,*
Вайман М. С., *учитель.*

8. Создание чат-бота помощника для изучения классической литературы.
Можайцева Мария, *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Фалина Ю. В.,*** *учитель.*

9. Создание видеоэкскурсии для изучения истории и развития культуры.
Савинкина Анастасия, *10 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Рабе Ю. А.,*** *учитель.*

10. Исследование возможностей использования приложения виртуальной реальности Varwin в урочной и внеурочной деятельности.
Тадевосян Арсений, Мерцалов Иван, *9 класс, МБОУ Новосибирская классическая гимназия № 17.*
Руководитель: ***Щукина И. А.,*** *учитель.*

11. Интернет-мемы в качестве методической помощи учителю на уроках английского языка.
Филиппова Елизавета*, 9 класс, МБОУ СОШ № 206.*
Руководитель: ***Колотова Н. А.,*** *учитель.*

12. Создание социального ролика «Буллинг» для внеклассной работы в старших классах.
Гусельникова Кристина, *11 класс, МБОУ СОШ № 144.*
Руководители: ***Жикина О. А.,*** *учитель,*
Гром С. Д., *учитель.*

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ»

Секция состоится 7 февраля в 10.00 ДТД УМ Юниор, конференц-зал (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:
Гаврилова Л. О.*, к. м. н., зам. генерального 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. Дизайн и архитектура парков и зон рекреации.
Стешенко Никита, *11 класс, МБОУ СОШ № 129.*
Руководитель: ***Петрова О. В.,*** *учитель.*

2. Ландшафтный дизайн пришкольного участка.
Гулиева Гюнай, *11 класс, МБОУ СОШ № 143.*
Руководитель***: Дайнеко Ю. М.,*** *учитель.*

3. Разработка площадки для выгула и дрессировки собак.
Беляева Елизавета, Папина Дарья , *11 класс, МАОУ СОШ № 78.*
Руководитель*: **Ахметова Д. Ш**., учитель.*

4. Разработка проекта создания глэмпинга в городе Новосибирске на примере территории отдыха «Медвежка» (Ленинский район).
Филиппович Маргарита, *11 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководители*: **Коротнева Е. В.,** учитель,*
Захарова Н. В., *учитель.*

5. Влияние автомобильных пробок на количество выделяемого угарного газа.
Некипелова Ульяна, *9 класс, МАОУ Гимназии № 12.*
Руководитель: ***Родькина О. В.,*** *учитель.*

6. Влияние грузовых перевозок автотранспортом на окружающую среду.
Губарев Григорий, *10 класс, МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководитель: ***Шитова В. В.,*** *учитель.*

7. Определение наличия вторичного микропластика в донных отложениях и представителях водной фауны реки Обь в черте города Новосибирска.
Плешивцев Владислав, *9 класс, МБОУ СОШ № 160.*
Руководитель: ***Шевчук О. С****., учитель.*

8. Бытовой мусор как источник загрязнения природы.
Михайличенко Сергей, *9 класс, МАОУ СОШ № 85 «Журавушка».*
Руководитель: ***Воробьёва Т. А.,*** *учитель.*

9. Как правильно выбрать туалетную бумагу?
Соколова Валерия, *9 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Боброва Е. Г.,*** *учитель.*

10. Экология устойчивого развития: хорошее здоровье и благополучие.
Долгих Вера, *11 класс, МБОУ Колыванская СОШ № 1.*
Руководитель: ***Ханеева Н. В.,*** *учитель.*

11. **Экология устойчивого развития: Гендерное равенство.**
Хильченко Софья, *11класс, Колыванская СОШ № 1.*
Руководитель***: Ханеева Н. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ. ТЕХНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, аудитория 109, ИФМИТО НГПУ (ул. Вилюйская, 28)

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. Создание платформы на всенаправленных колесах.
Алешков Данил, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Консультант: ***Демьянов Ю. Э.***

2. Разработка конструкции инвалидной коляски для кошек и собак.
Барышева Александра, *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководители: ***Семякина Т. И.****, преподаватель спецкурсов.*
Жданов О. И.*, учитель.*

3. Умная теплица.
Дейс Андрей, *9 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Бибик С. А.****, п. д. о.*

4. Магнитные амортизаторы.
Жигалов Святослав, *9 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Шовкопляс И. В.****, учитель.*

5. Исследование ручной электродуговой сварки. Изготовление сварного табурета-стремянки.
Курбатова Дарья, *10 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель***: Пятаева И. Н.****, учитель.*

6. Школьная станция по переработке пластика.
Малюгин Юрий, *10 класс, МАОУ ЦО № 165 имени В.А. Бердышева.*
Руководитель: ***Малюгин И. П.****, п. д. о.*

7. Модернизация компьютерного блока питания.
Мамедов Дмитрий, *10 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель***: Пятаева И. Н.****, учитель.*

8. Разработка алгоритмов и устройств бесперебойной работы электрических объектов.
Миськов Иван, *11 класс, МАОУ Вторая гимназия.*
Руководители: ***Шишкин А. Д.****, учитель.*
Червоненко А. П.*, учитель*

9. Применение метода машинного обучения с подкреплением для управления электромагнитной подвеской.
Мокренко Александр, *10 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководители*:* ***Пятаева И. Н.****, учитель.*
Радченко С. Е., *учитель,*
Муль П. Ф., *учитель.*

10. Модель привода легкового автомобиля.
Сухоруков Владимир, *10 класс, МБОУ Лицей № 28.*
Руководители*:* ***Валяев М. А.****, п. д. о.*
Ксенофонтова Е. В.*, учитель.*
Иванов Д. К.*, п. д. о.*

11. Создание модели портативной гидроэлектростанции для путешествий.
Трушников Матвей, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Чиляева Н. М.****, учитель.*

12. Масштабная модель буера.
Филипков Артём, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель*:* ***Комов П. Ю.***
Консультант: ***Демьянова Л. В.,*** *учитель.*

13. Беспилотный робот-полицейский как средство обеспечения безопасности и предупреждения противоправных действий.
Швырева Мария, *9 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководители: ***Жданов О. И.****, учитель.*
Семякина Т. И.*, преподаватель спецкурсов.*
Латынцев В. И.*, преподаватель спецкурсов.*

14. Разработка устройства для переработки ПЭТ-бутылок, в филамент для 3D-принтера.
Шитиков Андрей, *9 класс, МАОУ Гимназия № 7 «Сибирская».*
Руководитель: ***Переплеткин А. Г.****, учитель.*

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ. КОНСТРУИРОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, аудитория 202 , ИФМИТО НГПУ (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Чупин Д. Ю., *к. п. н., доцент НГПУ;*
Шихвергер Ю. Г., *к. п. н., доцент НГПУ;*
Пищинская О. В., *к. т. н., зав. кафедрой НТИ РГУ им. А.Н. Косыгина.*

ДОКЛАДЫ

1. Роза королева цветов и ее интерпретация в бисере.
Буслаева Алина, *10 класс, МАОУ СОШ № 214 им. Е. П. Глинки.*
Консультант: ***Мамлева О. В.****, учитель.*

2. Изготовление цветов тюльпана в технике бисероплетение на проволоке.
Ващенко Виктория, *10 класс, МАОУ СОШ № 214 им. Е. П. Глинки.*
Руководитель: ***Мамлева О. В.****, учитель.*

3. Изготовление школьной формы-трансформер.
Винокурова Вероника, *9 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Мироманова О. В.****, учитель.*

4. Мода и школьная форма: сотрудничество.
Вихрова Виктория, *9 класс, МБОУ СОШ № 109.*
Руководитель*: **Товма Н. А.**, учитель.*

5. Театрализованный образ ночи в готическом стиле в миниатюре по мотивам русских готических литературных произведений.
Колмогорова Анастасия, *9 класс, МАОУ СОШ № 214 им. Е. П. Глинки.*
Руководитель: ***Мамлева О. В.****, учитель*

6. Романтический стиль в одежде. Изготовление платья и кокошника.
Нагайцева Ксения, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Мироманова О. В.****, учитель.*

7. Лоскутная техника – пэчворк. Кот-хамелеон.
Некрасова Валерия, *9 класс, МБОУ СОШ № 122.*
Руководитель*: **Зырянова Т. Н.**, учитель.*

8. Декоративные подарки из шоколада.
Пестова Дарья, *9 класс, МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель*:* ***Сычева Л. М.****, учитель.*

9. Шкатулка на 3D-принтере.
Прохорова Дарья, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководители*:* ***Казанцева М. В.****, учитель.*
Гусельников С. В.*, учитель.*

10. Конструктор для развития пространственного представления.
Салимова Дарина, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель*:* ***Демьянова Л. В.,*** *учитель.*

11. Витраж.
Семисорина Анастасия, *10 класс, МБОУ СОШ № 48.*
Руководитель: ***Кюббар И. А.,*** *учитель.*

12. Пошив вечернего платья.
Сенина Арина, *11 класс, МБОУ СОШ № 122.*
Руководитель: ***Зырянова Т. Н.****, учитель.*

13. Создание комплекта бижутерии.
Чугуевская Любовь, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководители*:* ***Казанцева М. В.****, учитель.*
Гусельников С. В.*, учитель.*

14. Создание комплекта подсвечников.
Шабалина Дарья, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководители*:* ***Казанцева М. В.****, учитель.*
Гусельников С. В.*, учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА» 1

Секция состоится 9 февраля, 9.30, , конференц-зал, ДТД УМ «Юниор» (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:
Башкатов Ю. Л., *к. ф.-м. н., доцент СУНЦ НГУ;*
Клыпин В. В., *доцент СУНЦ НГУ;*
Мальцев Т. В., *м. н. с. ИЯФ СО РАН.*

ДОКЛАДЫ

1. Создание модели портативной гидроэлектростанции для путешествий.
Трушников Матвей, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Чиляева Н. М.,*** *учитель.*

2. Исследование эффекта Лейденфроста.
Филиппов Вячеслав, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Чиляева Н. М.,*** *учитель.*

3. Сборка генератора звуковых частот и изучение его характеристик.
Котюков Николай, *9 класс, МБОУ СОШ № 23.*
Руководитель: ***Радченко И. О.,*** *учитель.*

4. Фигуры Хладни.
Мельник Родион, *9 класс, МБОУ СОШ № 65.*
Руководитель: ***Кошелева О. А.,*** *учитель.*

5. Изучение некоторых эффектов, связанных с гидрофобностью сажи.
Кольтюгин Алексей, *11 класс, МБОУ Лицей №113.*
Руководитель: ***Небожак Т. В.****, учитель.*

6. Изучение стоячих звуковых волн.
Райсих Ярослав, *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Глущенко Е. П.,*** *учитель.*

7. Динамические процессы с участием круп.
Рычкова Злата *, 11А класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Небожак Т. В.****, учитель.*

8. Исследование факторов, влияющих на частоту звучания стальной струны.
Хитькова Милана **,** *9 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель**:** ***Глущенко Е. П.,*** *учитель.*

9. Оптический дифракционный метод контроля дефектов на стеклянных поверхностях.
Кращенко Яна, Овсянкина Варвара, *11 класс, МАОУ Лицей № 126.*
Руководители: ***Петров Н. Ю., с****т. преподаватель НГТУ;*
Баранов А. В., *доцент НГТУ.*

10. Сушилка для фруктов.
Спицына Татьяна, *11 класс, МАОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Березин Н. Ю.,*** *ст. преподаватель НГТУ.*

11. Создание голограммы методом Денисюка.
Барковский Фёдор*, 9 класс, МБОУ СОШ № 151.*
Руководители: ***Васильев Е. В.****, к.х.н., зав. лаб. НИОХ им. Н.Н. Ворожцова СО РАН;*
Бородина Н. П.*, учитель.*

12. Жидкая броня, использование свойств неньютоновской жидкости в средствах индивидуальной защиты.
Устинова Полина, *11 класс, МБОУ СОШ № 153.*
Руководитель: ***Боркова Т. Н.,*** *учитель.*

13. Зависимость качества освещения от стоимости лампочки.
Медведев Николай, *9 класс, МБОУ СОШ № 182.*
Руководитель: ***Маслов К. С.,*** *учитель.*

14. Трикоптер: история и причины создания в прошлом, преимущества и перспективы в будущем.
Щекочихин Роман, *9 класс, МБОУ СОШ № 182.*
Руководитель: ***Маслов К. С., у***читель.

15. Определение величины скорости звука с помощью подручных средств.
Гераскин Макар, *10 класс, МАОУ СОШ № 211.*
Руководитель: ***Шеховец М. Д.,*** *учитель.*

16. Комплексное исследование жесткости стержневых систем методами сопротивления материалов.
Мироненко Александр, *9 класс, МАОУ ЦО «Развитие».*
Руководитель: ***Полежаева А. В.****, учитель.*
Научный консультант: ***Ян Лун Н.,*** *инженер Института теплофизики СО РАН.*

17. **Демонстрация свойств спектров света на самостоятельно изготовленных авторских приборах.**
Мальцева Александра, *11 класс, МБОУ СОШ № 3.*
Руководитель: ***Андреев Г. К.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА» 2

Секция состоится 9 февраля в 14.00, ДТД УМ Юниор, конференц-зал (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:
Башкатов Ю. Л., *к. ф.- м. н., доцент СУНЦ НГУ;*
Клыпин В. В., *доцент СУНЦ НГУ;*
Мальцев Т. В., *м. н. с. ИЯФ СО РАН.*

ДОКЛАДЫ

1. Исследование прочности изделий, изготовленных методом 3D-печати.
Мезенцева Виктория*, 9 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Суковатицина Е. В.****, учитель.*

2. **Спектральные особенности восприятия звуков струнных инструментов.**
Тарасова Татьяна*, 9 класс, МАОУ Гимназии № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Пальчиков Е. И.,*** *д.т.н., профессор.*

3. Моделирование поведения жидкостей и газов с помощью пластиковых беспорядочно движущихся шариков.
Юношев Григорий, *11 класс, МАОУ Гимназии № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Юношев А. С.,*** *зав. лаб. высокоскоростных процессов ИГиЛ СО РАН.*

4. Оценка фонового излучения СВЧ-печей
Котомин Михаил, *10 класс, МАОУ Гимназии № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Львова Л. В., у****читель.*

5. Сравнение КПД электромагнитных левитронов.
Федункин Владислав, *10 класс, МАОУ Гимназии № 11 «Гармония».*
Руководитель: ***Львова Л. В.,*** *учитель.*

6. Закон Бернулли и его применения в жизни.
Химан Леонид*, 10 класса, МБОУ СОШ № 16.*
Руководитель**: *Байдина Н. В.,*** *учитель.*

7. Тепловой двигатель Стирлинга.
Сумина Кристина, *11 класс, МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководитель: ***Андреев В. В.,*** *учитель.*

8. Голограммы.
Петеримова Татьяна, *9 класс, МАОУ Лицей №200.*
Руководитель: ***Ульянова М. С.****, учитель.*

9. Создание «умной» фермы.
Исаков Леонид, *АНОО школа «Аврора».*
Руководитель: ***Курасов Ю. Л.,*** *учитель.*

10. Физика гармонии струн.
Голубев Станислав, *9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева.*
Руководитель: ***Ретунских Т. В.,*** *учитель.*

11. Гамма-спектрометрия в ядерной физике.
Евсюков Михаил*, 11 класс, МБОУ Технический Лицей при СГУГиТ.*
Руководитель: ***Калюжина Л. Н.,*** *учитель.*

12.Экспериментальное исследование изменения длины волны излучения полупроводниковых диодов от температуры.
Милёхин Егор, *9 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Гудзева Н. Н.,*** *учитель.*

13. Маятник с подвижным подвесом.
Алелеков Ярослав, *9 класс, МБОУ Экономический Лицей.*
Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *руководитель спецкурса.*

14. Электроразведка полезных ископаемых.
Триллер Максим, Нуцковский Александр, Кузьмин Семен, Ученов Артём, Никитин Владимир, *10 класс, МБОУ Экономический Лицей.*
Руководители: ***Дедок В. А.,*** *руководитель спецкурса,*
Ковырзина Н. А., *учитель.*

15. Колебания и их свойства.
Фрибус Владимир, *10 класс, МБОУ Экономический Лицей.*
Руководитель: ***Дедок В. А.,*** *руководитель спецкурса.*

16. Изготовление действующей модели фузора Фарнсуорта – Хирша.
Вольский Николай, *9 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Слободянюк М. Ю.,*** *учитель.*

17. Очистка металла от ржавчины электролизом.
Рыжков Павел, *10 класс, МБОУ АКЛ им. Ю. В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Слободянюк М. Ю.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ И ТУРИЗМ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, аудитория 332, (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Горошко Н. В., *к. г. н., доцент НГПУ;*
Литвинова О. С., *к. г. н., доцент НГПУ;*
Порошина И. А*., к. г.- м. н., доцент НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Палеогеографическая реконструкция фрагмента Салаирского моря.
Куян Данила , *10 класс, МБОУ СОШ № 56.*
Руководитель: ***Вандакуров Д. Е.,*** *учитель.*

1. Туристический маршрут по Новосибирской области: «В поисках минерального источника».
Литвинова Дарья , *9 класс, МБОУ СОШ № 56.*
Руководитель: ***Вандакуров Д. Е.,*** *учитель.*

2. Золотой оттенок льняных полей Маслянинского района Новосибирской области.
Якубовский Иоанн , *9 класс, МБОУ СОШ № 56.*
Руководитель: ***Вандакуров Д. Е.,*** *учитель.*

3. Электронная карта пещеры Малой Сыи.
Кузьминых Леонид , *10 класс, МБОУ Технический Лицей при СГУГиТ.*
Руководитель: ***Калюжина Л. Н.,*** *учитель.*

4. Туристский маршрут выходного дня.
Поварницына Дарья, Юрченко Виктория *, 10 класс, МБОУ Технический Лицей при СГУГиТ.*
Руководитель: ***Калюжина Л. Н.,*** *учитель.*

5. Создание этнокультурного экскурсионного маршрута Сибирского федерального округа «Шаманы Сибири».
Полтавская Полина, *11 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Митина Н. Б.,*** *учитель.*

6. Пеший маршрут по Полярному Уралу.
Таланцева Элана , *10 класс, МБОУ СОШ № 120.*
Руководитель: ***Пирогова Н. А.,*** *учитель.*

7. Создание туристических маршрутов по Горному Алтаю с использованием макета его рельефа и интерактивной презентации.
Шалагинов Дмитрий , *11 класс, МАОУ Лицей № 159.*
Руководитель: ***Опанасенко Т. С.,*** *учитель.*

8. Наиболее распространенные горные породы нашего края и их использование в деятельности человека.
Меновщикова Ульяна *, 9 класс, МАОУ СОШ № 216.*
Руководитель: ***Гайдай Л. А.,*** *учитель.*

9. Квест-экскурсии по Новосибирску.
Вершинина Елена, Линник Екатерина , *11 класс, МАОУ СОШ № 215 им. Д. А. Бакурова.*
Руководитель: ***Купина М. В.,*** *учитель.*

10. Развитие рекреационного потенциала Новосибирской области на примере курорта Озеро Карачи.
Сенгилеева Наталья *, 10 класс, МАОУ ЦО № 82 «Развитие».*
Руководитель: ***Коновалова Е. К.,*** *учитель.*

11. Экология устойчивого развития: Борьба с изменением климата.
Симакова Ульяна, *11 класс, МБОУ Колыванская СОШ № 1.*
Руководитель: ***Ханеева Н. В.*** *учитель.*

12.Влияние потепления климата на поведение белых медведей.
Заватская Дарья, *11 класс, МАОУ СОШ № 217.*
Руководитель: ***Телешихина И. П.*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ» 1

Секция состоится 3 февраля в 10.00, аудитория 320, ИИГСО НГПУ (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Латуха О. А., *к. э. н., доцент НГМУ;*
Кузнецова М. В, *ст. преподаватель НГПУ;*
Гордейчик Е. А., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Социальные сети. Почему люди предпочитают живому общению виртуальное?
Ефимова Алина, *9 класс, МБОУ СОШ № 151.*
Руководитель: ***Вохидова Е. А.,*** *учитель.*

2. Влияние компьютерных игр на успеваемость одноклассников.
Малыгин Семён, *10 класс, МБОУ Лицей № 81.*
Руководитель: ***Щербакова Т. С.,*** *учитель.*

3.Дистанционная программа (телеграмм-бот) для профессионального самоопределения учеников 10-11 классов.
Жигуло Милена, *10 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Захарова Н. В.,*** *учитель.*

4. Медиакомпетенция и медиакомпетентность.
Земляков Александр, *11 класс, МБОУ СОШ № 129.*
Руководитель: ***Гаврилюк С. С.,*** *учитель.*

5. Возрождение культурного наследия. Игры советского двора.
Грушицкая Елизавета, *11 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».*
Руководитель: ***Вервейн Е. Ю.,*** *учитель.*

6. Настольные игры как средства развития познавательного интереса к изучению народов России.
Байышбекова Луиза, *11 класс, МАОУ СОШ № 128.*
Руководитель: ***Хороходина Е. Е.,*** *учитель.*

7. ЕГЭ. История развития, перспективы, альтернативы.
Брагин Егор*, 11 класс, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.*
Руководитель: ***Фещенко Е. В.,*** *учитель.*

8. Коллективная память и ее влияние на повседневную жизнь.
Кочкина Марина, *10 класс, МБОУ СОШ № 134.*
Руководитель: ***Куратова Е. А.,*** *учитель.*

9. Отношение подростков к СВО.
Бабкин Арсений, Савченко Антон, *11 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Соколова Т. А.,*** *учитель.*

10. Проблемы домашнего насилия в семье.
Политова Елена*, 11 класс, МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководитель: ***Гарбарт О. М.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ» 2

Секция состоится 3 февраля в 10.00., ауд. 134, ИЕСЭН НГПУ (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Пушкарёва Е. А., *д. ф. н., профессор НГПУ;*
Гребенкина А. А., *к. п. н., доцент НГУАДИ;*
Кирякова И. Д., *ст. преподаватель НГУАДИ, аспирант НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Мир школьных прозвищ.
Мешкова Олеся, *9 класс, МАОУ СОШ № 217.*
Руководитель: ***Горлова Е. А.,*** *учитель.*

2. Проблема «буллинга» в подростковом обществе.
Боброва Вероника, *10 класс, МАОУ Технический Лицей № 128***.**
Руководитель: ***Гарбарт О. М.,*** *учитель.*

3. Создание социального видеоролика «Буллинг» для внеклассной работы в старших классах .
Гусельникова Кристина, *11 класс, МБОУ СОШ № 144 .*
Руководитель: ***Жикина О. А.,*** *учитель.*

4. Элементы предсказывают судьбу.
Клевец Дарья, *11 класс, МБОУ СОШ № 97.*
Руководитель: ***Седова Г. П.,*** *учитель***.**

5. Странные привычки жителей КНДР.
Исакаева Дарья, *11 класс, МАОУ СОШ № 217.*
Руководитель: ***Горлова Е. А.,*** *учитель.*

6. Плакат как визуально – коммуникативный инструмент в деле утверждения человеческих ценностей.
Малых Полина, *10 класс, ГБОУ НСО СКК.*
Руководитель: ***Кривопуст И. В.,*** *учитель.*

7. Реклама и её влияние на человека.
Юрова Мария, *11 класс, МБОУ СОШ № 142.*
Руководитель: ***Голубева О. Л.,*** *учитель.*

8. Проблема дефицита научных кадров глазами школьницы.
Кривопалова Елизавета, *11 класс, МБОУ СОШ № 109.*
Руководитель: ***Теплякова А. Н.,*** *учитель.*

9. Формирование эффективных учебных команд как фактор повышения качества их работы.
Давыдова Юлия, Петрова Анастасия, *10 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Козлова О. П.,*** *учитель.*

10. Подростковая преступность.
Цайслер Анжелика, *11 класс, МБОУ СОШ № 196.*
Руководитель: ***Лебедева Т. А.,*** *учитель.*

11. История развития местного самоуправления в Новосибирске.
Бережная Вероника, *11 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Шадрина Д. О.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, аудитория 442 (ул. Вилюйская, 28)

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

ДОКЛАДЫ

1. Исследование поглотительной способности гидроксида лития.
Буняк Алина, *11 класс, МБОУ Новосибирская классическая гимназия № 17.*
Руководитель: ***Епанчинцева А. В.,*** *учитель.*

2. Магнитные и активные: наночастицы магнетита с пероксидазной активностью.
Воробьева Софья, *9 класс, МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководители: ***Воробьева М. А.,*** *к. х. н., ИХБФМ СО РАН,*
Дмитриенко Е. В., *к. х. н., ИХБФМ СО РАН,*
Ахматшина А. Ю., *учитель.*

3. Исследование качества губной помады.
Гордок Алина, *11 класс, МБОУ СОШ № 155.*
Руководитель: ***Хромова А. Ю.,*** *учитель.*

4. СВМПЭ – универсальный материал.
Котов Артур, *11 класс, МАОУ ЦО «Лицей ИНТЕГРАЛ».*
Руководитель: ***Севастьянова Е. В.,*** *учитель.*

5. Сравнительное исследование антиоксидантной активности растительных экстрактов.
Крикау Софья*, 10 класс МАОУ Гимназия № 14 ОЦ «Универсарий»*
Руководители: ***Мухранов Е. В.****, учитель,*
Олейник А. С., *к. х. н., доцент НГПУ.*

6. Усниновая кислота в лишайнике Cladonia Stellaris.
Кузнецова Эллина, *9 класс, МБОУ СОШ № 173.*
Руководители: ***Лаврикова Н. В.,*** *учитель,*
Веригина А. А., *преподаватель НГПУ.*

7. Поиск природных источников лекарственных препаратов.
Мартюшова Алиса, *11 класс, МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».*
Руководитель: ***Бессонова Е. А.,*** *к. х. н., доцент СПбГУ.*

8. Химические стельки.
Немченко Ярослав, *9 класс, МАОУ Гимназия № 1.*
Руководитель: ***Яковлев И. А.,*** *учитель, м. н. с. ИНХ СО РАН.*

9. Химическая паутина.
Стадниченко Виталий, Кузнецова Александра, *11 класс, МАОУ Гимназия № 1.*
Руководитель: ***Яковлев И. А.,*** *учитель, м. н. с. ИНХ СО РАН.*

10.Исследование некоторых свойств цис-транс-изомеров этилендикарбоновой кислоты.
Филичкина Полина, *10 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Перфильева С. О.,*** *учитель.*

11. Исследование кроющей способности цинковых электролитов.
Храмов Егор, Журавкова Виктория, *9 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководители: ***Тестоедова С. В.,*** *учитель,*
Турло Е. М., *к. п. н., доцент НГТУ.*

12. Получение искусственной сульфатной минеральной воды.
Ярошик Алина, *11 класс, МАОУ ЦО «Лицей ИНТЕГРАЛ».*
Руководитель: ***Севастьянова Е. В.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, аудитория 439, (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Олейник А. С., *к. х. н., доцент НГПУ;*
Коваль Ю. И., *к. б. н., доцент НГПУ;*
Веригина А. А., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Витамин С в соке.
Водяницкий Артём, *10 класс, МБОУ Гимназия № 5.*
Руководитель: ***Плюснина О. А.,*** *учитель.*

2. Исследование качественных показателей термостатных йогуртов домашнего и промышленного производства.
Латнер Илья, *11 класс, МБОУ Лицей № 28.*
Руководитель: ***Сутягина И. А.,*** *учитель.*

3. Определение нитратов в овощах разного происхождения.
Горячева Алина*, 9 класс, МБОУ Колыванская СОШ № 1.*
Руководитель: ***Ханеева Н. В.****, учитель*

4. Определение наличия вторичного микропластика в донных отложениях и представителях водной фауны реки Обь в черте города Новосибирска.
Плешивцев Владислав, *9 класс, МБОУ СОШ № 160.*
Руководитель: ***Шевчук О. С.****, учитель.*

5. Исследование качества мыла разных марок на основе показателей экологической безопасности и технология изготовления мыла из твердых жиров.
Осокина Вера*, 9 класс, МБОУ СОШ № 54.*
Руководитель: ***Попова Н. Н.****, учитель.*

6. Как правильно выбрать туалетную бумагу.
Соколова Валерия, *9 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководители: ***Боброва Е. Г.,*** *учитель.*
Соколова Т. А., *педагог-психолог*

7. Вода, которую мы пьём.
Трусова Алёна*, 9 класс МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Боброва Е. Г.,*** *учитель.*

8. Определение ртути в напитках методом инверсионной вольтамперометрии.
Федоренко Алина*, 11 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Ким Н. О.****, к. фарм. н., доцент НГМУ.*

9. Исследование йодсодержащих продуктов и профилактика болезни щитовидной железы.
Широких Яна, *9 класс, МАОУ Лицей № 185.*
Руководитель: ***Булгакова В. В.,*** *учитель.*

10. Определение биологически активных веществ в цитрусовых культурах.
Турло Степан*, 11 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Турло Е. М.,*** *учитель, к. п. н., доцент НГТУ.*

11. Аквариум – искусственная экосистема.
Протасова Вера, *10 класс, МАОУ Гимназия №14 ОЦ «Универсарий».*
Руководитель: ***Мухранов Е. В.****, учитель.*

12. Исследование антиоксидантной активности некоторых специй с использованием аналитической системы FRAS 4.
Харланова Варвара, *10 класс, ЧОУ школа «Таланъ».*
Руководитель: ***Трубникова Ю.Н.****, учитель, ст. преподаватель НГПУ.*

СЕКЦИЯ
«ХИМИЯ: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ»

11 февраля, 10.00, конференц-зал, ИК СО РАН,
(пр. Академика Лаврентьева, 5)

ВНИМАНИЕ: Докладчикам и сопровождающим лицам необходимо иметь при себе паспорт!

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

ДОКЛАДЫ

1. Исследование влияния флуоресцентных меток на гидрофобность фрагментов ДНК.
Гордиенко Яна*, 10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Новопашина Д. С.****, с. н. с. ИХБФМ СО РАН.*

2. Озонирование питьевой воды.
Шикарева София, Баланюк Кирилл*, 9 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Коган В. А.****, зам. директора ООО «ДИОГЕН».*

3. Исследование качественного и количественного состава монет банка России.
Баранов Михаил, Баранов Владимир*, 9 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководители: ***Дубцова Ю. Ю.****, к. б. н., учитель,*
Шивцов Д. М.*, ИК СО РАН.*

4. Включение углеродных наноточек в полости металл–органического каркаса ZIF-8.
Николаенко Полина*, 10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Коваленко К. А.****, с. н. с. ИНХ СО РАН.*

5. Получение и стабилизация магнитных наночастиц для биомедицинского применения.
Ядрина Диана*, 9 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Дмитриенко Е. В.****, к. х. н., с. н. с. ИХБФМ СО РАН.*

6. Синтез гексанитрокобальтата,(III) натрия и исследование его способности осаждать ионы калия.
***Заруднев Вадим**, 9 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководители: ***Дубцова Ю. Ю.**, к. б. н., учитель,*
***Шивцов Д. М.**, ИК СО РАН.*

7. Зависимость скорости химической реакции от концентрации и температуры.
***Вуколов Илия**, 9 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Дубцова Ю. Ю.**, к. б. н., учитель.*

8. Получение искусственной сульфатной минеральной воды.
***Ярошик Алина**, 11 класс, МАОУ ЦО «Лицей ИНТЕГРАЛ».*
Руководитель: ***Севастьянова Е. В.,** к. х. н., учитель.*

9. СВМПЭ – универсальный материал.
***Котов Артур**, 11 класс, МАОУ ЦО «Лицей ИНТЕГРАЛ».*
Руководитель: ***Севастьянова Е. В.,** к. х. н., учитель.*

10. Определение ртути в напитках методом инверсионной вольтамперометрии.
***Федоренко Алина**, 11 класс, МАОУ Лицей № 200.*
Руководитель: ***Ким Н. О.,** к. фарм. н., доцент НГМУ.*

11. Определение пользы и качества продуктов ежедневного употребления
***Мельникова Милена**, 9 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Мельникова А. К.,** учитель.*

12. Исследование качественных показателей термостатных йогуртов домашнего и промышленного производства.
***Латнер Илья**, 11 класс, МБОУ Лицей № 28.*
Руководитель: ***Сутягина И. А.,** учитель.*

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, аудитория 221, (ул. Вилюйская, 28)

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

ДОКЛАДЫ

1. Влияние автомобильных пробок на количество выделяемого угарного газа.
Некипелова Ульяна, *9 класс, МАОУ Гимназии № 12***.**
Руководитель: ***Родькина О. В.,*** *учитель.*

2. Особенности распространения эпифитных представителей лихенофлоры левого берега города Новосибирска.
Воротникова Анастасия, *11 класс, МАОУ Гимназия № 14 ОЦ «Универсарий».*
Руководитель: ***Мухранов Е. В****., учитель.*

3. Анализ экологического состояния г. Новосибирска с использованием SYRINGA VULGARIS.
Лукин Виталий, *9 класс, МБОУ Технический Лицей при СГУГиТ.*
Руководитель: ***Луговская А. Ю.,*** *учитель, к. б. н.*

4. Фитоиндикация – как метод биомониторинга окружающей среды.
Малов Андрей, *11 класс, МБОУ СОШ № 50.*
Руководитель: ***Ахмадулина И. З.,*** *учитель.*

5. Экологический мониторинг качества снега и талой воды.
Сулейманов Виктор, *10 класс, МАОУ Вторая гимназия.*
Руководитель: ***Помаскина Л. Г.,*** *учитель.*

6. Влияние низового пожара на соотношение жизненных форм растений травянисто-кустарничкового яруса в смешанном сосновом бору.
Соколова Анастасия, *11 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М.А. Лаврентьева, лаборатория экологического воспитания ФИЦ ИЦиГ СО РАН.*
Руководитель: ***Батурин С. О.,*** *к. б. н., н. с., учитель.*

7. Использование рачков Артемии как биондикатора загрязнения водоемов.
Балчикова Виктория, Шиляева Елизавета, *9 класс, МАОУ Гимназия № 13 имени Э. А. Быкова.*
Руководители: ***Андрюшечко А. И.,*** *учитель,*
Кудрявцева Н. А., *учитель.*

8. Оценка загрязнения воздуха методом лихеноиндикации.
Старовойт Софья, *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Безручко В. В.,*** *учитель.*

9. Ландшафтный дизайн пришкольного участка.
Гулиева Гюнай, *11 класс, МБОУ СОШ № 143.*
Руководитель: ***Дайнеко Ю. М.,*** *учитель.*

10. Влияние грузовых перевозок автотранспортом на окружающую среду.
Губарев Григорий, *10 класс, МАОУ Технический Лицей № 128.*
Руководитель: ***Шитова В. В.,*** *учитель.*

11. Бытовой мусор как источник загрязнения природы.
Михайличенко Сергей, *9 класс, МАОУ СОШ № 85 «Журавушка».*
Руководитель: ***Воробьёва Т. А.,*** *учитель.*

12. Утилизация мусора в Новосибирске.
Бреусова Валерия, *11 класс, МАОУ СОШ № 216.*
Руководитель: ***Гайдай Л. А.,*** *учитель.*

13. Тестирование биоиндикационных методов для реки Каракан.
Старикова Полина, *10 класс, МБОУ Лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева.*
Руководитель: ***Батурина Н. С.,*** *к. б. н., доцент.*

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА»

Секция состоится 2 февраля, 10.00, НГУЭУ, аудитория 5-101, (ул. Каменска, 52/1)

Руководители секции:
Руди Л. Ю., *д. э. н., профессор НГУЭУ;*
Супатаева Г. Т., *к. э. н., доцент НГУЭУ;*
Тропникова Т. А., *ст. преподаватель НГУЭУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Разработка настольной игры по запуску и развитию бизнеса.
Козлов Станислав, *11 класс, МБОУ Лицей № 113.*
Руководитель: ***Цвиль В. П.,*** *учитель.*

2. Экономическая эффективность инвестиций.
Елкова Виктория, *10 класс, МАОУ Гимназия № 12.*
Руководитель: ***Моторина Ж. И****., учитель.*

3. Разработка бизнес-проекта спортивного приложения.
Караваев Григорий, Кутявина Снежана, *11 класс, МАОУ Лицей № 126.*
Руководитель: ***Шилкова М. С.,*** *учитель.*

4. Бизнес проект: «Туристическая база в селе Чарышское»
Малахов Александр, *11 класс, МБОУ СОШ №105.*
Руководитель: ***Сильченко Н.В.,*** *учитель.*

5. Страхование как инструмент финансовой защиты.
Владимиров Антон, *10 класс, МБОУ СОШ № 65.*
Руководитель: ***Мандруева Н. А.****, учитель.*

6. Спады и подъемы экономического развития страны по крутым поворотам истории на примере ВВП России.
Березин Иван, *9 класс, МБОУ СОШ № 65.*
Руководитель: ***Мандруева Н. А.****, учитель.*

7. Составление бизнес-плана дизайн-студии.
Басова Анастасия, *11 класс, МБОУ Лицей № 136.*
Руководитель: ***Говорухина Л. В.,*** *учитель.*

8. Создание студии съемки школьных новостей как средства осуществления культурно-просветительской деятельности и социального развития молодежи в Гимназии №4.
Полякевич Тимофей, *10 класс, МБОУ Гимназия № 4.*
Руководитель: ***Земскова И. И.,*** *учитель.*

9. Эффективные принципы создания сбалансированного инвестиционного портфеля частного инвестора как фактор притока капитала в экономику страны.
Кондрашов Владислав, *10 класс, МАОУ Лицей № 9.*
Руководитель: ***Белякин Н. В.,*** *финансовый консультант.*

10. Создание социального пространства «КАК НА НАШЕМ НА ДВОРЕ»
Новгородцева Ксения, *11 класс, МАОУ Гимназия № 10.*
Руководитель: ***Горохова О. В.,*** *учитель.*

11. Кешбэк это способ заработка или комплимент от банка?
Чаплина Валерия, *10 класс, МБОУ Экономический Лицей.*
Руководитель: ***Огольцова З. Л.,*** *учитель.*

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ»

Секция состоится 4 февраля, 10.00, НГПУ, аудитория 333, (ул. Вилюйская, 28)

Руководители секции:
Кравцов Ю. В., *д. б. н., профессор НГПУ;*
Ионова Н.В., *к. г. н., доцент НГПУ;*
Пацала С.В., *ст. преподаватель НГПУ.*

ДОКЛАДЫ

1. Сравнение условий жизни в префектурах и выявление наиболее благоприятного места жительства в Японии.
Алексеева Лолита, *9 класс, МБОУ СОШ № 8.*
Руководитель: ***Куляева С. А.,*** *учитель.*

2. Оценка сбалансированности городской системы расселения: Россия на мировом фоне.
Байлукова Ксения, *11 класс, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке.*
Руководитель: ***Камерлох И. Р.,*** *учитель.*

3. Утилизация мусора в Новосибирске.
Бреусова Валерия, *11 класс, МАОУ СОШ № 216.*
Руководитель: ***Гайдай Л. А.,*** *учитель.*

4. Что лучше: жить на пособие по безработице или заниматься нелюбимой работой.
Бузмаков Денис, *9 класс, МАОУ Лицей № 185.*
Руководитель: ***Мизюк Т. А.,*** *учитель.*

5. Замкнутая экономика на деле.
Волкова Дарья, *9 класс, МБОУ СОШ № 97.*
Руководитель: ***Чуб Е. Г.,*** *учитель.*

6. Выбор экономического центра России среди городов Сибирского Федерального округа.
Клюева Марина, Печуркина Мария, Финакова Виктория, *10 класс, МБОУ Технический Лицей при СГУГиТ.*
Руководитель: ***Калюжина Л. Н.,*** *учитель.*

7. Анализ высших учебных заведений г. Новосибирска, обучающих экономическим специальностям.
Скороходова Яна, *10 класс, МБОУ Гимназия № 9.*
Руководитель: ***Неверова Т. А.,*** *учитель.*

8. Изменение экономико-географического положения России на примере присоединения новых территорий.
Чашин Сергей, *9 класс, МБОУ Лицей № 81.*
Руководитель: ***Васильева О. А.,*** *учитель.*

9. Влияние санкций, наложенных на Иран.
Черных Михаил, *11 класс, МАОУ Инженерный лицей НГТУ.*
Руководитель: ***Джабиева Е. Ю.,*** *учитель.*

10. Новое – хорошо забытое старое… .
Лиханов Егор, *10 класс, ГБОУ НСО СКК.*
Руководитель: ***Кривопуст И. В.,*** *учитель.*

11. Медицинская география. Нозогеография.
Вайгель Владислав, *10 класс, МАОУ Лицей № 176.*
Руководитель: ***Пельменёва О. Р.,*** *учитель.*

12. Обратная сторона Дубая.
Якунин Матвей, *9 класс, МБОУ СОШ № 182.*
Руководитель: ***Костяева И.Ю.,*** *учитель.*

13. Интерактивный музей кукол Евразии.
Бабушкина Василина, Тимофеева Виктория, Сычевник Дарья, *11 класс, МАОУ СОШ № 215 им. Д. А. Бакурова.*
Руководитель: ***Купина М. В.,*** *учитель.*