

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

XLIV городская открытая научно-практическая конференция Новосибирского научного общества учащихся «Сибирь»

1. Организаторы – Департамент образования мэрии города Новосибирска, МАУДПО «НИСО», МАУДО ДТД УМ «Юниор», МБУДО ДДТ им. В. Дубинина
2. Конференция проводится в три этапа:
I этап – школьный, организатор – ОО.
II этап – районный (окружной), организатор – УДО г. Новосибирска
III этап – городской, организатор – МАУДО ДТД УМ «Юниор», при участии учреждений высшего профессионального образования и исследовательских институтов города Новосибирска: ФГБОУ ВО НГПУ, ФГБОУ ВО «НГТУ», ФГАОУ ВО ННГУ, ФГБОУ ВО «НГУЭУ», ФГБУН ИСиЭЖ СОРАН, ФИЦ ИЦиГ СОРАН, ФГБУН ИСИ СОРАН, ФГБУН ИГ СО РАН, ФГБУН ИК им. Г.К. Борескова СО РАН, ИХБФМ СО РАН.
3. По итогам районного этапа конференции участники получают наградные документы (дипломы победителя, лауреата I, II, III степени). Победители и лауреаты I степени, рекомендованные экспертным советом, проходят на городской этап открытой научно-практической конференции Новосибирского научного общества учащихся «Сибирь».

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

13 декабря, пятница

- | | |
|--|--|
| 9.30-10.00 | Встреча делегаций, экспертов, регистрация |
| 9.00-11.00 | Кофе-брейк для экспертного совета (каб. №21) |
| 10.00-10.40 | Открытие конференции (<i>Актальный зал</i>) |
| 10.40-11.00 | Подготовка к защите проектов. Проверка презентаций в аудитории |
| 11.00-13.00 | Работа секций: |
| <ol style="list-style-type: none">1. 3D-моделирование и разработка компьютерных игр. Авиация и космическая техника. (каб. ЦТО)2. Английский язык. Культурология. Лингвистика. (каб. №39)3. Биология. (каб. №24)4. Физическая география. Экономическая география и регионоведение. Геоэкология и туризм Экология (каб. №40)5. Технология и инженерия. Конструирование и моделирование. Графика и мультимедиа. (каб. №32)6. Информатика. Информационные технологии. Информационная безопасность. (каб. №31)7. История и краеведение (каб. №33)8. Социология. Культурология. (каб. №27)9. Литература. Литературоведение. (каб. №29)10. Лингвистика. Русский язык. Журналистика. (каб. №28)11. Педагогика и психология (каб. №37)12. Физика (каб. №34)13. Химия (каб. 22)14. Экология (каб. №36)15. Экономика. Политология. Право. (каб. №35)16. Программирование и искусственный интеллект. Разработка программного обеспечения. Диалоговые системы и чат-боты (каб. №20а)17. Здоровье и безопасность 1. Физическая культура (каб. №18)18. Здоровье и безопасность 2. Биомедицина и биоинженерия. (каб. №17) | |
| 12.00-14.00 | Обед для участников и экспертного совета (<i>столовая</i>) |
| 15.00-16.00 | Заккрытие конференции. Награждение участников (<i>Актальный зал</i>) |

**СЕКЦИЯ «3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА
КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР.
АВИАЦИЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА»**

Руководители секции:

Председатель: *Шенкнехт Тамара Александровна, учитель информатики, МАОУ Вторая гимназия*

Довыденко Анна Михайловна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 210

- 1. Создание 3D-модели для компьютерной игры**
Минаков Кирилл, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: *Муль Павел Фридрихович*
- 2. Авиасимулятор для Android TV**
Сизов Михаил, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: *Муль Павел Фридрихович*
- 3. 3D-модель рельефа**
Змановская Виктория, Медведева Марина, 10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»
Руководители: *Калюжина Любовь Николаевна*
- 4. 3D-моделирование искусственного острова**
Глаз Светлана, Горшкова Дарья, Косенок Александра, 9, 9, 10 классы, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»
Руководители: *Калюжина Любовь Николаевна*
- 5. Создание компьютерной игры в среде «Unity»**
Дубовцев Максим, 11 класс, МБОУ СОШ № 188
Руководители: *Тетерина Мария Леонидовна*

АВИАЦИЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

- 6. Мобильная платформа для БПЛА**
Лазько Игорь, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия
Руководитель: *Горевских Владислав Дмитриевич*

**СЕКЦИЯ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК. КУЛЬТУРОЛОГИЯ.
ЛИНГВИСТИКА»**

Руководители секции:

Председатель:

Кирьянова Марина Николаевна, учитель английского языка, МАОУ Вторая гимназия

Чистых Елена Сергеевна, учитель английского языка, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Лябина Анна Васильевна, учитель английского языка, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

- 1. Роль английского языка в профессии пилота**
Харченко Андрей, 9 класс, МБОУ СОШ № 94
Руководитель: *Федотова Жанатгуль Даулеткановна*
- 2. Using video materials on English lessons to develop communicative competence**
Городенко Дарина, 9 класс, МБОУ СОШ № 188
Руководитель: *Масленникова Евгения Владимировна*
- 3. Konglish – английский язык на корейский манер**
Шариф Дарья, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия
Руководитель: *Кирьянова Марина Николаевна*

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК. КУЛЬТУРОЛОГИЯ

- 4. Creating board games for learning and practicing English**
Буляндра Никита, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: *Дорожкина Анна Анатольевна*
- 5. Rebranding as a phenomenon**
Ильиных Анастасия, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: *Литвяков Михаил Александрович*
- 6. Урок по теме «Неологизмы» в 6 классе**
Маложон Марк, Руднова Ольга, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ». Руководитель: *Дорожкина Анна Анатольевна*

7. **Английские надписи на одежде как способ самовыражения обучающихся 9-10 классов МАОУ СОШ № 20**
Басаргина Екатерина, Шемчук Виктория, 9 класс, МАОУ СОШ № 20. Руководитель: Подлужняк Анастасия Константиновна

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК. ЛИНГВИСТИКА

8. **Австралийский английский язык**
*Першина Валерия, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева
Руководитель: Денисенко Елена Александровна*
9. **Метафорические презентации концептов жизнь и смерть в англоязычном дискурсе мюзикла (на примере канадской постановки «Ride the Cyclone» Джейкоба Ричмонда и Брука Максвелла**
*Третьякова Ксения, 11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»
Руководитель: Паровишник Юлия Николаевна*
10. **Цветобозначения в составе фразеологизмов английского языка. Color naming in English idioms**
*Малахова Анастасия, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: Корчмит Ольга Олеговна*
11. **Лексические единицы, связанные с IT в английском языке**
*Щеглов Артем, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: Харченко Юлия Дмитриевна*
12. **Изучение идиом в английском языке**
*Зых Андрей, 9 класс, МБОУ СОШ № 72
Руководитель: Трышкова Екатерина Сергеевна*
13. **Влияние ИИ в изучении английского языка**
*Денежкина Ангелина, 11 класс, МБОУ СОШ № 86
Руководитель: Чабан Елена Николаевна*

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

Руководители секции:

Председатель: Полищук Наталия Васильевна, учитель химии и биологии, МБОУ СОШ № 94
Каргаполова Елена Евгеньевна, учитель биологии МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»
Потапова Марина Владимировна, учитель биологии МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

1. **Фенотипирование и трансфузиология крови**
*Ганьшина София, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»
Руководитель: Каргаполова Елена Евгеньевна*
2. **Измерение концентрации цинка в организме человека методом атомно-абсорбционной спектрометрии**
*Мосина Анна, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: Потапова Марина Владимировна*
3. **Экологический дизайн интерьера школы**
Русленникова Илона, Купин Кирилл, Лисенко Даниил, 9 класс, МАОУ СОШ № 215. Руководитель: Купина М.В.
4. **Изучение влияния биостимуляторов роста растений на показатели проростков ржи озимой**
*Зиброва Елизавета, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева
Руководитель: Усмонова Шоистахон Хайдаркулиевна*
5. **Изучение применения искусственных органов из фторуглерода в медицине**
*Гагарин Михаил, Чучуйко Полина, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева
Руководитель: Усмонова Шоистахон Хайдаркулиевна, Ярушок Лидия Александровна*
6. **Дети с диабетом в обществе и школе**
*Герман Юлиана, 9 класс, МБОУ СОШ № 50
Руководитель: Ахмадулина И.З.*

- 7. Бездомные животные – проблема каждого**
Долгалева Ярослава, 9 класс, МБОУ СОШ № 50
Руководитель: *Ахмадулина И.З.*
- 8. Особенности развития онкологических заболеваний и новейшие экспериментальные методы их лечения**
Небрачная Анастасия, 9 класс, МАОУ СОШ № 20
Руководитель: *Малышев Игорь Алексеевич*
- 9. Болезнь Фабри**
Крючкова Стефания, 11 класс, МБОУ СОШ № 86
Руководитель: *Чабан Елена Николаевна*

СЕКЦИЯ «ГЕОЭКОЛОГИЯ И ТУРИЗМ. ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ»

Руководители секции:

Председатель: *Коротнева Елена Валентиновна, учитель географии, заместитель директора по УВР, МБОУ «Лицей № 136»*

Филонова Ирина Александровна, учитель географии, МБОУ СОШ № 86

Ващенко Светлана Викторовна, учитель географии, заместитель директора по ВР, МБОУ СОШ № 50

1. Туристический маршрут по озеру Байкал
Артемова Екатерина, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»
Руководитель: *Коротнева Е.В.*

2. Разработка нового тура «На краю земли» в Сахалинской области
Севергина Ульяна, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: *Джабиева Елена Юрьевна*

3. Пешеходный маршрут в Прибайкалье. Рацион питания
Тропина Лидия, 11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»
Руководитель: *Калюжина Любовь Николаевна*

4. Камчатка – огненная жемчужина России. Путеводитель начинающего туриста
Бадулин Михаил, 9 класс, МБОУ СОШ № 50
Руководитель: *Ващенко С.В.*

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

5. География растительного мира ЦСБС СО РАН
Суворов Степан, 9 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: *Митина Наталья Борисовна*

6. Решения практических задач на цифровой модели рельефа
Змановская Виктория, Медведева Марина, 10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»
Руководитель: **Калюжина Любовь Николаевна**

7. Проект насыпного острова «Обская волна»
Михайлов Егор, Огнёва Екатерина, 10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»
Руководитель: **Калюжина Любовь Николаевна**

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ

8. Малые народы России. Езиды
Сапегин Егор, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева
Руководитель: **Колесова Галина Николаевна**

9. Туристический маршрут по Горному Алтаю
Кузьмина Ангелина, 9 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: **Митина Наталья Борисовна**

10. Развитие энергосистемы населенных пунктов крайнего Севера (на примере поселка Амдерма)
Окишева Маргарита, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: **Джабиева Елена Юрьевна**

11. Малые города с большой историей
Пятаева Маргарита, 9 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: **Митина Наталья Борисовна**

12. Развитие курорта Манжерок
Халимончук Антон, 9 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Руководитель: **Митина Наталья Борисовна**

13. Новосибирск – столица Сибири
Клюева Марина, Печуркина Мария, Финакова Виктория, 11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»
Руководитель: **Калюжина Любовь Николаевна**

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРИЯ. КОНСТРУИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ. ГРАФИКА И МУЛЬТИМЕДИА»

Руководители секции:

Председатель: Кюббар Ирина Анатольевна, учитель труда (технологии), МБОУ СОШ № 48

Дубских Ирина Николаевна, учитель труда (технологии), МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов ХЭЦ

Беляев Сергей Сергеевич, учитель труда (технологии), МБОУ СОШ № 187

1. Бюджетное изготовление нового рюкзака из старых джинсов
Короткова Анастасия, 9 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: **Ульянова Анна Ивановна**

2. Кресло-качалка в интерьере
Елистратов Николай, 9 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: **Олейник Юрий Николаевич**

3. Россия на 3D-карте
Останина Злата, 9 класс, МБОУ СОШ № 50
Руководитель: **Ващенко С.В.**

4. Разработка проекта системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре
Миколук Лев, 11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»
Руководитель: **Калюжина Любовь Николаевна**

5. Плетение браслетов
Воздвиженская Юлия, Колесник Зоя, 11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»
Руководитель: **Калюжина Любовь Николаевна**

**6. Танк Т-80УД в современных военных реалиях
(конструирование диорамы)**

Боровиков Андрей, Громов Григорий, 9 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: *Гаврилова Наталья Юрьевна*

7. Разработка учебного стенда человеко-машинного интерфейса

Конев Артем, 11 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: *Червоненко Андрей Павлович*

8. Проектирование высотного здания с применением возобновляемых источников энергии

Таран Виталина, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Марущак С.В.*

9. Виды механизмов и практическое их применение

Белозерцев Илья, 10 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: *Грачев Н.В.*

10. Золотое сечение в логотипах и эмблемах

Шумейко Александр, 9 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: *Хайбулова Р.В.*

КОНСТРУИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

11. Виды и техники бумагопластики

Мекле Лада, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: *Столбченко Анна Николаевна*

ГРАФИКА И МУЛЬТИМЕДИА

12. Разработка презентационного голографического куба

Золотарев Артем, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: *Шишкин Антон Дмитриевич*

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА. ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И
ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»**

Руководители секции:

Председатель: *Гурина Анна Анатольевна, учитель информатики,
МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»*

*Заковряшин Андрей Владимирович, учитель информатики, МАОУ
СОШ № 215*

*Тетерина Мария Леонидовна, учитель информатики, МБОУ СОШ №
188*

1. Разработка чат-бота на языке программирования Python

Бачурин Виталий, 11 класс, МБОУ СОШ № 129

Руководитель: *Гладышева И.В.*

2. Линейное кодирование сигнала в цифровых системах передачи данных

*Симонов Федор, 9 класс, МБОУ «Новосибирская классическая
гимназия № 17»*

Руководитель: *Бизяев Алексей Анатольевич*

3. Сайт «Подготовка учебного пособия по изучению языка программирования Python для решения заданий ОГЭ»

*Гаденов Богдан, Полищук Артем, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А.
Гараничева. Руководитель: Деревягина Диана Александровна*

4. Реализация программы для создания картотеки библиотеки

*Кириченко Владислав, 11 класс, МАОУ Гимназия № 14 –
образовательный центр «Универсарий»*

Руководитель: *Носкова Екатерина Юрьевна*

5. Разработка многофункционального приложения, позволяющего адаптировать учебный материал для детей с ограниченными возможностями здоровья

Полякова Варвара, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Захарова Н.В., Завьялова Е.В.*

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

6. Анализ потенциала текстовых нейросетей для помощи пользователям школьного возраста

Ионов Владимир, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: *Рабе Юлия Александровна*

7. Умная вытяжка

Унт Евгений, 11 класс, МАОУ СОШ № 215

Руководитель: *Баранов Е.Н.*

8. Разработка сайта на языке программирования Python для службы по доставке еды

Евстратова Мария, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: *Мешков Алексей Александрович*

9. Разработка программного средства для управления базой данных книжного магазина

Токарев Ярослав, Лобкова Виктория, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А.

Гараничева. Руководитель: Колесова Галина Ивановна

10. Способ помехоустойчивого кодирования

Норов Дмитрий, Кимирилов Александр, 8 класс, МБОУ

«Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: *Бизяев Алексей Анатольевич*

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

11. Создание шифровщика и дешифровщика на языке Python

Пащенко Арсений, 9 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий». Руководитель: Носкова Екатерина Юрьевна

12. Программно-аппаратный комплекс для защищенного доступа к сети

Андреев Никита, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136». Руководитель:

Валухова С.В.

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ»

Руководители секции:

Председатель: *Кривченко Евгения Юрьевна, учитель истории и обществознания, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева*

Кускова Елена Геннадьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 48

Яшина Елена Ивановна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 27

1. Бухенвальд – фабрика смерти

Пастухова Анна, 11 класс, МБОУ СОШ № 187

Руководитель: *Стругач Софья Александровна*

2. Партийные архивы 20-30-х годов о становлении и развитии книгоиздания города Новосибирска в 1917-1941 годы.

Ледяев Ян, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководители: *Кривченко Евгения Юрьевна, Пранкевич Жанна Викторовна*

3. Собаки на фронтах Великой Отечественной войны

Кузьмина Надежда, 11 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: *Акентьева Н.А.*

4. Военное кредо маршала СССР Рокоссовского К.К.

Колков Иван, 9 класс, МАОУ СОШ № 212. Руководитель: Белаш Н.В.

5. Бронетанковая техника в современных военных действиях на примере танка Т-80УД

Боровиков Андрей, Громов Григорий, 9 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ». Руководитель: Гаврилова Наталья Юрьевна

ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ

6. Профилактика зависимости от мобильных азартных игр среди обучающихся подросткового возраста МАОУ СОШ № 20 на примере карточных игр дворян

Иващенко Владислава, 9 класс, МАОУ СОШ № 20

Руководитель: *Баранова Лилия Владимировна*

7. Использование искусственного интеллекта на уроках истории:

Петр I. Основание Санкт-Петербурга

Валиев Богдан, Почоев Сайдулло, Швец Виталий, 11 класс, МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов ХЭЦ

Руководитель: *Петренко Валентина Михайловна*

8. Архитектура Новосибирска в годы Великой Отечественной войны

Викторов Владислав, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Морозова О.С.*

9. Моя семья в летописи страны

Жигуло Милена, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Захарова Н.В.*

10. Изучение истории новосибирского хоккея с шайбой

Пожидаева Анна, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководители: *Земляков Анатолий Анатольевич, Сергеев Василий Игоревич*

11. Репрезентация событий Русско-японской войны 1904-1905 гг. на страницах журналов «Летопись войны с Японией» и «Военный сборник»

Кравченко Вячеслав, 9 класс, МБОУ СОШ № 129

Руководители: *Гаврилюк С.С.*

12. История литературных мест города Новосибирска

Данилова Альбина, 9 класс, МБОУ СОШ № 188

Руководители: *Шарухина Марина Викторовна*

13. Памятники Новосибирска

Григорьев Вадим, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководители: *Рабе Юлия Александровна*

СЕКЦИЯ «СОЦИОЛОГИЯ. КУЛЬТУРОЛОГИЯ»

Руководители секции:

Председатель: *Лукьяненко Екатерина Андреевна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 86*

Инютина Антониада Ивановна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 187

Чернышенко Елена Геннадьевна, учитель истории и обществознания, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

1. Проблемы профессионального самоопределения старшеклассников и способы их преодоления

Сенникова Софья, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: *Козлова Ольга Петровна*

2. Патриотизм школьников как важная составляющая развития государства

Чепрасова Кристина, 10 класс, МБОУ СОШ № 15 имени Красовского Ильи Станиславовича

Руководитель: *Захарова Марина Владимировна*

3. Социофобия у подростков современного общества

Анкудинов Илья, Рахвалова Вероника, 9 класс, МБОУ СОШ № 187

Руководитель: *Водопьянова Светлана Витальевна*

4. Программа поддержки семьи – путь улучшения демографической ситуации в России

Сысоева Надежда, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Морозова О.С.*

5. Ценностные установки современных подростков

Сорока Ирина, 10 класс, МБОУ СОШ № 72

Руководитель: *Карпов Дмитрий Сергеевич*

6. Проблема профориентации подростков в современном мире

Навошина Виктория, 11 класс, МБОУ СОШ № 27

Руководитель: *Яшина Елена Ивановна*

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

7. Формирование культуры личности лицейстов 10-11 классов (на примере изучения произведений Иеронима Босха)

Советкина Юлия, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: *Рабе Юлия Александровна*

8. Написание и постановка пьесы

Буянова Анастасия, Холодова Мария, 11 класс, МАОУ СОШ № 215

Руководитель: *Ростовцева И.А., Горбунов А.С.*

9. Феномен Южной Кореи или Корейская волна

Клубничкина Анна, Давыдова Виктория, 10 класс, МАОУ СОШ №

215. Руководитель: Филимонова А.Г.

10. Заменит ли нейросеть художника?

Валиев Богдан, 11 класс, МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением

предметов ХЭЦ. Руководители: Орбидан Валентина Александровна,

Соловьева Татьяна Александровна

11. Роль средств массовой информации в период блокады

Ленинграда

Давыдова Алена, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136». Руководитель:

Захарова Н.В.

12. Семейно-брачные отношения в цивилизациях Древнего мира

Веселова Александра, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководители: *Кривченко Евгения Юрьевна, Пранкевич Жанна*

Викторовна

13. От гитары до электрогитары

Асеев Дмитрий, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: *Самарина Татьяна Сергеевна*

14. Семейно-брачные отношения и быт православного населения России на основе «Домостроя»

Слезко Виктория, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева.

Руководители: *Кривченко Евгения Юрьевна, Пранкевич Жанна*

Викторовна

СЕКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРА. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»

Руководители секции:

Председатель: Шарухина Марина Викторовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 188

Шварц Татьяна Александровна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Лицей № 136»

Кайда Наталья Николаевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 94

1. Отражение языковой картины мира посткроссера через посткроссерские пословицы

Михайлова Василина, 9 класс, МБОУ СОШ № 187

Руководитель: **Михайлова Тамара Юрьевна**

2. Женский образ в поэзии сибирских поэтесс

Левакова Юлия, 11 класс, МБОУ СОШ № 187

Руководитель: **Михайлова Тамара Юрьевна**

3. Истоки зарождения патриотического сознания в древнерусской литературе через исторические события

Пина Дарья, 11 класс, МБОУ СОШ № 94

Руководитель: **Савицкая Галина Вячеславовна**

4. Цветовая символика в повести Ф.М. Достоевского «Белые ночи»

Затеева Дарья, 10 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: **Киселева Е.О.**

5. Образ «маленького человека» в современном обществе

Костикова Дарья, 10 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: **Киселева Е.О.**

ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ

6. Психология в литературе. Применение теории архетипов для создания персонажей

Дорофеева Лилия, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: **Валько Надежда Александровна**

7. Написание и постановка пьесы

Буянова Анастасия, Холодова Мария, 11 класс, МАОУ СОШ № 215

Руководитель: **Ростовцева И.А., Горбунов А.С.**

8. Работа с оригиналом литературного произведения на уроках литературы: опыт перевода и анализа

Суханов Артем, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: **Самарина Татьяна Сергеевна**

9. Вечные темы и мистические образы в романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита»

Семкин Ярослав, 11 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: **Шлюнд Н.В.**

10. Способы речевого манипулирования в романе «Волна» Тодда Штрассера

Котова Валерия, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: **Семенова Елена Ревокатовна**

11. Особенности функционирования образа плюшевого медведя в художественных произведениях

Кухтина Полина, 10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: **Силкина Светлана Борисовна**

**СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИКА. РУССКИЙ ЯЗЫК.
ЖУРНАЛИСТИКА»**

Руководители секции:

Председатель: Захарова Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Лицей № 136»

Черненко Татьяна Сергеевна, учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 73

Суродеева Елена Николаевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 94

1. Фаллические и перфорированные глифы как фактор гендерной речевой культуры

Середина Дарья, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: **Шадрина Татьяна Филипповна**

2. Универбаты в современном русском языке

Гумбатова Минара, 11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: **Березовская Ольга Сергеевна**

3. Способы образования современных слов

Краснов Данил, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: **Самарина Татьяна Сергеевна**

4. Искусственный интеллект и сопоставительный анализ переводов с его использованием

Семенова Валерия, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: **Самарина Татьяна Сергеевна**

РУССКИЙ ЯЗЫК

5. Мир в зеркале оксюморона

Котолевская Екатерина, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: **Вихрева Кристина Павловна**

ЖУРНАЛИСТИКА

6. Наставничество в школьном медиацентре как средство развития компетенций медиакоммуникации и медиапроизводства у обучающихся

Будревич Кирилл, Матвейчук Максим, Трехилова Алина, 11 класс, МАОУ СОШ № 215

Руководитель: **Ростовцева И.А., Исакова Ю.С., Белопухова А.П.**

7. Создание журнала бренда одежды Jacquemus

Гонекер Мария, 10 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: **Мамаджанова Елена Александровна**

8. Роль средств массовой информации в период блокады Ленинграда

Давыдова Алена, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: **Захарова Н.В.**

9. Фейковые новости и их влияние на общество: изучение причин распространения фейковых новостей и методов борьбы с ними

Арапова Мария, 11 клас, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: **Захарова Н.В.**

СЕКЦИЯ «ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ»

Руководители секции:

Председатель: *Турова Анна Александровна*, заместитель директора по воспитательной работе, МБОУ СОШ № 92

Полуэктова Светлана Сергеевна, педагог-психолог, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 15

Оскарёва Виктория Сергеевна, педагог-психолог, МАОУ Вторая гимназия

Столбченко Анна Николаевна, педагог-психолог, учитель ИЗО, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

1. Лагерь будущего: создание системы подготовки и подбора вожатых

Алемчук Полина, 11 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: *Семенова Камила Евгеньевна*

2. Индивидуальный образовательный маршрут как эффективный инструмент повышения мотивации школьников

Стрекалова Вероника, 11 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: *Семенова Камила Евгеньевна*

3. Профориентация как инструмент выбора выпускниками профессионального будущего

Говорухина Наталья, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Говорухина Л.В.*

4. Разработка многофункционального приложения, позволяющего адаптировать учебный материал для детей с ограниченными возможностями здоровья

Полякова Варвара, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Захарова Н.В., Завьялова Е.В.*

5. Два параметра индивидуального стиля учебной деятельности

Зенина Валерия, 11 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: *Ахмадулина И.З.*

6. Проблема профориентации подростков в современном мире

Навошина Виктория, 11 класс, МБОУ СОШ № 27

Руководитель: *Яшина Елена Ивановна*

7. Степень влияния ЕГЭ на уровень тревожности выпускников

Петрова Софья, Клименко Арина, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Захарова Н.В.*

8. О чем рассказывает почерк?

Ванцева Кира, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: *Вергунова Наталья Васильевна*

9. Профилактика экзаменационного стресса у обучающихся с разными типами темперамента в период подготовки к ГИА

Петровская Диана, 10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: *Яворович Кристина Николаевна*

10. Игра как способ сплочения коллектива

Самарина София, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: *Самарина Татьяна Сергеевна*

11. Влияние социальных сетей на психическое здоровье человека

Хохлов Матвей, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: *Самарина Татьяна Сергеевна*

12. Доминирующая перцептивная модальность как фактор усвоения орфографических и пунктуационных правил в начальных классах

Мальцева Юлия, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: *Арефьева Мария Андреевна*

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

Руководители секции:

Председатель: *Марущак Светлана Владимировна*, учитель физики, МБОУ «Лицей № 136»

Тимченко Ирина Александровна, учитель физики, МАОУ СОШ № 215

Киппа Василий Иванович, учитель физики, МАОУ Вторая гимназия

1. Исследование по задаче турнира юных физиков 2025 года «Магниты-альпинисты»

Васюкова Фаина, Шарпф Александр, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: *Заковряшина Ольга Владимировна*

2. Использование молекулярной динамики для анализа вибрационных мод молекул

Вялков Максим, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: *Батаев Иван Анатольевич*

3. Применение неньютоновой жидкости для военных нужд

Любчик Андрей, 10 класс, МБОУ СОШ № 15 имени Красовского Ильи Станиславовича

Руководитель: *Беркало Валентина Николаевна*

4. Проектирование высотного здания с применением возобновляемых источников энергии

Таран Виталина, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Марущак С.В.*

5. Измерение магнитного потока электромагнитного поля бытовых приборов

Кияница Денис, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Марущак С.В.*

6. Как образуется радуга в домашних условиях

Шарова Полина, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Бырдина Г.Н.*

7. Устройство для обнаружения нарушения условия равновесия тела

Деймунд Рафаэль, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Поломошнова А.Г.*

8. Греет ли шуба и снег

Лепетанова Анастасия, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Бырдина Г.Н.*

9. Малая энергетика с помощью биогаза

Черемисов Арсений, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Марущак С.В.*

10. Фонтан Герона

Шмелев Иван, 9 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: *Полупанова Е.Н.*

11. От чего зависит цвет. Изменения цвета

Велинская Софья, Давидан Анастасия, 9 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: *Дамзина Татьяна Владимировна*

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

Руководители секции:

Председатель: *Васина Алена Александровна, учитель химии и биологии, МБОУ СОШ № 191*

Полетаева Лариса Анатольевна, учитель химии, МАОУ СОШ № 215

Трофимова Екатерина Николаевна, учитель химии, МАОУ СОШ № 212

1. Качество и безопасность соков для детского питания разных производителей

Сигачева Кира, 11 класс, МБОУ ШИ № 133

Руководитель: *Елисеенкова Екатерина Николаевна*

2. Определение концентрации кофеина в экстракте чая

Пашкович Ксения, Власова Ярослава, 10 класс, МБОУ СОШ № 187

Руководитель: *Чуркина Наталья Ивановна*

3. Химия в криминалистике

Титова Анна, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Турчанинова Ж.С.*

4. Определение природных пигментов растений

Веселова Вероника, 9 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: *Волкова Татьяна Владимировна*

5. Вэйп: не запрещено – значит безвредно?

Стельмах Данил, 10 класс, МАОУ СОШ № 212

Руководитель: *Трофимова Е.Н.*

6. Получение сложных эфиров и приготовление духов

Штраух Ангелина, 11 класс, МБОУ СОШ № 40

Руководитель: *Троеглазова Елена Владимировна*

7. Технология окрашивания анодированного алюминия в бронзовый цвет в растворах неорганических солей

Перишуткина Полина, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: *Худякова Наталья Валентиновна*

8. Использование экстрактов хвои ели для создания медицинского карандаша, обладающего дополнительными лекарственными свойствами

Галкина Ульяна, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Турчанинова Ж.С.*

9. Карта рекреационной зоны водоема на Юго-Западном жилмассиве

Валихов Владимир, Кузнецов Никита, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А.

Гараничева

Руководитель: *Ярушок Лидия Александровна*

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»

Руководители секции:

Председатель: *Павлова Елена Петровна*, учитель химии и биологии, МБОУ СОШ № 221

Быкова Оксана Григорьевна, учитель химии и биологии, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Волкова Татьяна Владимировна, учитель химии, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

1. Оксигенотерапия как метод борьбы с ухудшением состояния дыхательной системы человека в городе Новосибирске

Кособокова Елизавета, 11 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: *Саенко Мария Михайловны*

2. Изучение накопления пластиковых отходов более 2 сантиметров

Потяков Матвей, 9 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: *Сергеева Ксения Евгеньевна*

3. Влияние состава почв на жизнедеятельность бактерий рода *Azotobacter*

Сулейманов Виктор, 11 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: *Гришина Галина Ивановна*

4. Фитоиндикация городских территорий

Иванов Михаил, Козлов Арсений, Зайцев Артем, 10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: *Луговская А.Ю.*

5. Вода в жизни человека

Никонов Артем, 9 класс, МАОУ СОШ № 212

Руководитель: *Каикулова Е.С.*

6. Автомобиль и городская среда

Шипилов Александр, 11 класс, МБОУ СОШ № 48

Руководитель: *Кюббар Ирина Анатольевна*

7. Малая энергетика с помощью биогаза

Черемисов Арсений, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Марущак С.В.*

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА. ПОЛИТОЛОГИЯ»

Руководители секции:

Председатель: Петухова Татьяна Александровна, преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита, СИБУПК
Говорухина Лариса Валериевна, учитель истории и обществознания, МБОУ Лицей № 136

Тайлаков Егор Андреевич, учитель истории и обществознания, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

1. Формирование базовых знаний об инвестициях

Павлюк Иван, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: **Рабе Юлия Александровна**

2. Развитие энергосистемы населенных пунктов крайнего Севера (на примере поселка Амдерма)

Окишева Маргарита, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: **Джабиева Елена Юрьевна**

3. Создание сайта «Финансовая грамотность в сказках» по результатам исследования

Федотова Елизавета, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: **Мешков Алексей Александрович**

4. Оценка доходности различных форм хранения сбережений населения

Глебова Юлия, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: **Мешков Алексей Александрович**

5. Определение лучшего способа привлечения аудитории для продвижения собственного бренда одежды

Гаркуша Марк, 11 класс, МБОУ СОШ № 129

Руководитель: **Емельянов И.А.**

6. Быть или не быть предпринимателем – вот в чем вопрос

Алексеева Маргарита, 10 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: **Акентьева Н.А.**

7. Экономический центр Сибирского федерального округа
Клюева Марина, Печуркина Мария, Финакова Виктория, 11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: **Калюжина Любовь Николаевна**

ПОЛИТОЛОГИЯ

8. Политика и мораль: совместимы ли эти понятия?

Слаушевская Софья, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: **Морозова О.С.**

9. Влияние СМИ на формирование общественного мнения в ходе избирательной компании

Черкасов Дмитрий, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: **Морозова О.С.**

СЕКЦИЯ «ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

Руководители секции:

Председатель: Юрченко Татьяна Сергеевна, учитель информатики, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Муль Павел Фридрихович, учитель информатики, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Мешков Алексей Александрович, учитель информатики, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

1. Применение метода машинного обучения с подкреплением для управления умной подвеской

Мокренко Александр, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: **Муль Павел Фридрихович**

2. Искусственный интеллект и сопоставительный анализ переводов с его использованием

Семенова Валерия, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: **Самарина Татьяна Сергеевна**

3. Разработка сайта на языке программирования Python для службы по доставке еды

Евстратова Мария, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: **Мешков Алексей Александрович**

4. Искусственный интеллект

Марченко Андрей, 10 класс, МАОУ СОШ № 212

Руководитель: **Сафронов Ю.Д.**

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

5. CLIde – текстовые приложения и их окружение

Гизбрехт Кирилл, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: **Муль Павел Фридрихович**

6. Онлайн-платформа для решения олимпиадных задач с подсказками

Чепкин Кирилл, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: **Муль Павел Фридрихович**

7. Разработка приложения для изучения основ начертательной геометрии

Старцев Роман, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: **Валюхова С.В.**

СЕКЦИЯ «ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Руководители секции:

Председатель: *Джабиева Елена Юрьевна, учитель географии, преподаватель-организатор ОБЗР, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»*

Шперова Наталья Леонидовна, преподаватель-организатор ОБЗР, МАОУ СОШ № 215

Понамарева Татьяна Игоревна, преподаватель-организатор ОБЗР, МБОУ СОШ № 20

1. Отношение обучающихся МАОУ СОШ № 20 к домашним питомцам и профилактика жестокого обращения с бездомными животными

Гордеева Мария, Толстокорова Мария, 9 класс, МАОУ СОШ № 20

Руководитель: *Дукач Юлия Юрьевна*

2. Профилактика суицидального поведения среди обучающихся подросткового возраста в МАОУ СОШ № 20

Зимица Арина, 9 класс, МАОУ СОШ № 20

Руководитель: *Дукач Юлия Юрьевна*

3. Степень влияния ЕГЭ на уровень тревожности выпускников

Петрова Софья, Клименко Арина, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Захарова Н.В.*

4. Изучение состава продуктов питания с целью выбора качественного продукта

Матанцева Елизавета, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 16

«Французская». Руководитель: *Каргаполова Елена Евгеньевна*

5. Изучение влияния компьютерной зависимости на организм и здоровье подростков

Долгих Анжелика, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: *Каргаполова Елена Евгеньевна*

6. Шаровая молния

Салостей Александр, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: *Редман Александр Владимирович*

7. Разработка медицинского рециркулятора

Закиров Тимур, 11 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: *Бейм Вольдемар Олегович*

8. Создание системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре

Миколюк Лев, 11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: *Калюжина Любовь Николаевна*

9. ГТО как основа здоровья нации и безопасности России

Наумов Егор, Уткина Анастасия, 11 класс, МБОУ «Технический

лицей при СГУГиТ». Руководитель: *Журова Ирина Александровна*

10. Как подростки РФ становятся жертвами моды курения

Мирошникова Софья, 11 класс, МБОУ СОШ № 72

Руководитель: *Карпов Дмитрий Сергеевич*

11. Бронетанковая техника в современных военных действиях на примере танка Т-80УД

Боровиков Андрей, Громов Григорий, 9 класс, МБОУ «Технический

лицей при СГУГиТ». Руководитель: *Гаврилова Наталья Юрьевна*

12. Измерение магнитного потока электромагнитного поля бытовых приборов

Кияница Денис, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: *Марущак С.В.*

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

13. Влияние самбо на всестороннее физическое развитие детей и подростков

Подябин Владимир, 10 класс, МБОУ СОШ № 15 имени Красовского

Ильи Станиславовича. Руководитель: *Долгова Светлана Петровна*

СЕКЦИЯ «ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ. БИОМЕДИЦИНА И БИОИНЖЕНЕРИЯ»

Руководители секции:

Председатель: Ахмадулина Инга Зиннатовна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 50

Ершова Владлена Юрьевна, учитель биологии, МАОУ Вторая гимназия

Ангельчева Татьяна Семеновна, учитель биологии, МАОУ СОШ № 73

1. Дети с диабетом в обществе и школе

Герман Юлиана, 9 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: **Ахмадулина И.З.**

2. Способы оптической коррекции зрения

Бурцева Софья, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: **Бырдина Г.Н.**

3. Тропа здоровья

Махмедова Фарангис, **Муравская Александра**, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: **Бутова Галина Владимировна**

4. Обеспечение долголетия. Здоровый образ жизни

Николаева Полина, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: **Бутова Галина Владимировна**

5. Чай и его свойства: помощь подросткам

Тургунбоев Сарваржон, 11 класс, МБОУ СОШ № 129

Руководитель: **Емельянов И.А.**

6. Особенности рациона питания на туристских маршрутах на примере пешего маршрута п. Листвянка – п. Большое Голоустное

Тропина Лидия, 11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: **Калюжина Любовь Николаевна**

7. Анализ состава пакетированного черного чая

Маслова София, 10 класс, МБОУ СОШ № 72

Руководитель: **Карасева Елена Владимировна**

8. Влияние ароматов на изменение психофизических показателей (памяти) обучающихся

Казакова Софья, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: **Потапова Марина Владимировна**

9. Распознавание проявления синдрома дефицита внимания и гиперактивности, а также расстройства аутического спектра – залог успешной инклюзии в современное общество

Кирякина Полина, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: **Потапова Марина Владимировна**

10. Особенности интегрирования привычек, связанных с рациональным питанием, в жизнь современного подростка

Колесникова Анна, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: **Потапова Марина Владимировна**

БИОМЕДИЦИНА И БИОИНЖЕНЕРИЯ

11. Лечение кариеса у подростков и его профилактика

Чуракова Виктория, 11 класс, МАОУ СОШ № 73

Руководитель: **Ангельчева Татьяна Семеновна**, **Салашенко Наталия Валерьевна**

12. Способы оптической коррекции зрения

Бурцева Софья, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: **Бырдина Г.Н.**

13. Исследование типов брекет-систем, показаний для установки, видов и особенностей ухода за ними

Махмудова Фатима, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: **Каргаполова Елена Евгеньевна**