

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

XLV 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 СО РАН, ФИЦ ИЦиГ СО РАН, ФГБУН ИСИ СО РАН, 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

17 декабря, среда

- | | |
|-------------|--|
| 9.30-10.00 | Встреча делегаций, экспертов, регистрация |
| 9.00-11.00 | Кофе-брейк для экспертного совета |
| 10.00-10.40 | Открытие конференции (Актальный зал) |
| 10.40-11.00 | Подготовка к защите проектов. Проверка презентаций в аудитории |
| 11.00-14.00 | Работа секций: |
1. **3D-моделирование и разработка компьютерных игр. Авиация и космическая техника. Графика и мультимедиа.**
 2. **Английский язык. Французский язык.**
 3. **Здоровье и безопасность. Физическая культура. Биомедицина и биоинженерия.**
 4. **Биология. Зоология.**
 5. **География. Геоэкология и туризм. Экономическая география и регионоведение.**
 6. **Педагогика. Психология. Детское движение. Лидерское движение.**
 7. **Технология и инженерия.**
 8. **Информационные технологии. Информационная безопасность и защита информации.**
 9. **История. Музеология. Обществознание.**
 10. **История и краеведение.**
 11. **Социология. Политология. Право.**
 12. **Культурология.**
 13. **Литературоведение. Русский язык (лингвистика). Современная журналистика.**
 14. **Математика. Физика.**
 15. **Химия. Экология. Социальная экология.**
 16. **Программирование и искусственный интеллект. Разработка программного обеспечения.**
 17. **Экономика.**
- | | |
|-------------|--|
| 12.00-13.00 | Новогодние мастер-классы для участников конференции |
| 12.00-14.00 | Обед для участников и экспертного совета (столовая) |

СЕКЦИЯ 1. 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР. АВИАЦИЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА. ГРАФИКА И МУЛЬТИМЕДИА.

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

Довыденко Анна Михайловна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 210

Баранов Евгений Николаевич, учитель информатики, МАОУ СОШ № 215

1. Объектно-ориентированное программирование в Python

Захаров Иван, 9 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: Юрченко Татьяна Сергеевна

2. Создание игры на GameMaker: Studio 2

Тропин Артём, 9 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: Юрченко Татьяна Сергеевна

3. Применение 3D-моделирования для визуализации биологических процессов

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

Руководитель: Цыс Евгения Сергеевна, Потапова Марина Владимировна

4. Обустройство и создание 3D-модели парка «Экоэдем»

Артемова Екатерина, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Коротнева Елена Валентиновна

5. Включение генеративных нейросетей в процесс разработки трёхмерных персонажей

Бородихин Владислав, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Шишкин Антон Дмитриевич

6. Технология информационного моделирования

Рекова Юлия, 11 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: Максименко Любовь Александровна

7. 3D-визуализация парковой зоны

Горшкова Дарья, 10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: Калюжина Любовь Николаевна

8. Применение 3D-моделирования в медицине

Середа Светлана, 10 класс, МБОУ СОШ № 15 имени Красовского Ильи Станиславовича

Руководитель: Буслова Дарья Юрьевна.

9. Использование БПЛА в сфере сельского хозяйства

Крестов Владислав, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Васенина Елена Сергеевна

10. Мобильная платформа для БПЛА

Лазько Игорь, 11 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Моисеев Денис Алексеевич

11. Создание комплекса идентификации и ППИ БВС органам ОВД

Гузь Андрей, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководители: Васенина Елена Сергеевна, Шишкин Антон Дмитриевич

12. Оптимизация процесса 3D-моделирования в Blender с использованием системы Geometry Nodes

Сальникова Екатерина, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководители: Мороз Леонид Александрович, Шишкин Антон Дмитриевич

СЕКЦИЯ 2. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК. ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК.

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»

Рыманова Ирина Владимировна, учитель английского языка, МАОУ ИЭЛ им. Гараничева

1. Ireland: aconomic miracle and the way to modern society 1990-2025

Маришнина Дарья, 10 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководители: Пристенская София Дмитриевна, Петрова Лариса Николаевна

2. Formation of Poland's foreign policy from 2000 to 2025

Свистунов Петр, 10 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководители: Пристенская София Дмитриевна, Петрова Лариса Николаевна

3. Fear of the Future in Adolescents

Белякова Валерия, 9 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Харитоновна Анастасия Сергеевна

4. English as a global language of communication (Ways and methods of studying)

Сердюкова Милана, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Дорожкина Анна Анатольевна

5. Acronyms in Modern English: Usage and Impact

Зеленев Тимофей, Соколов Денис, 9 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководители: Олифирович Елена Вячеславовна, Литвяков Михаил Александрович

6. Прямые и косвенные способы выражения императива в англо-язычном рекламном медиа-дискурсе

Ковшик Алиса, 10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17»

Руководитель: Паровишник Юлия Николаевна

7. Песни как способ изучения английского языка

Мартемьянова Дарья, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Воробьева Елена Юрьевна

8. Языковые особенности английских песен

Баталов Александр, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Красникова Ирина Юрьевна

9. 3D-Grammar. A Spatial Approach to AT, ON, and IN

Першина Валерия, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Камбалов Алексей Владимирович

10. The cultural and historical impact of the Vikings on Great Britain

Самарина София, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Денисенко Елена Александровна

11. Сравнительный анализ книг, которые читают французские и русские подростки для формирования кругозора и личностных качеств

Литвиненко Елизавета, 9 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: Дмитриева Наталья Викторовна

12. Французские диалекты

Кузьменко Полина, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: Власова Тамара Викторовна

СЕКЦИЯ 3. ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. БИМЕДИЦИНА И БИОИНЖЕНЕРИЯ.

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

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

Ангельчева Татьяна Семеновна, учитель биологии, МАОУ СОШ № 73

1. Как звуки влияют на наш сон и продуктивность

Пулотова Мехрангез, 10 класс, МБОУ СОШ № 15 имени Красовского Ильи Станиславовича

Руководитель: Юдина Инна Анатольевна

2. Человек и собака. Анализ взаимоотношений и социальных ролей

Золотухина Александра, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Потапова Марина Владимировна

3. Влияние группы внешних факторов на демонстрацию объёма внимания обучающимися разных возрастных групп МАОУ «Инженерного лицея НГТУ»

Омурзакова Айпери, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Потапова Марина Владимировна

4. Биоритмы - внутренние часы человека

Падерина Елизавета, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Потапова Марина Владимировна

5. Оказание первой помощи и профилактика травм при игре в волейбол среди участников волейбольной команды МАОУ СОШ № 20

Керенцев Игорь, 10 класс, МАОУ СОШ № 20

Руководитель: Понамарева Татьяна Игоревна

6. Влияние биологически активных добавок на физиологические аспекты здоровья обучающихся МАОУ СОШ №2 0

Осипов Олег, 10 класс, МАОУ СОШ № 20

Руководитель: Малышев Игорь Алексеевич

7. Способы предотвращения рисков развития расстройств пищевого поведения у подростков

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

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

8. Telegram-бот как универсальный помощник для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Андреянов Никита, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

9. Отношение молодежи к службе в армии

Якимов Ярослав, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Редман Александр Владимирович

10. Чрезвычайные ситуации в Новосибирской области

Михалькова Ева, Рилль Каролина, Подшивалова Ксения, 10 класс,

МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: Калюжина Любовь Николаевна

11. Физкультура и физика

Калабин Захар, 10 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Пигарева Ольга Александровна

12. Спортивная аэробика: спорт или искусство

Костына Анастасия, 9 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: Скрипкина Ригина Владимировна

13. Физические методы исследования в биомедицине: принципы и применение

Митусова Нелли, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Ретунских Татьяна Васильевна

СЕКЦИЯ 4. БИОЛОГИЯ. ЗООЛОГИЯ.

Председатель: **Полищук Наталия Васильевна**, учитель химии и биологии, МБОУ СОШ № 94

Потапова Марина Владимировна, учитель биологии, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

1. Изучение проблемы загрязнения продуктов питания нитратами и эффективные методы ее решения в домашних условиях

Шаклеина Полина, 9 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: Каргаполова Елена Евгеньевна

2. Изучение особенностей выбора профессии правополушарными и левополушарными людьми

Жибуртович Анжелика, 9 класс, МАОУ «Гимназия № 16

«Французская»

Руководитель: Каргаполова Елена Евгеньевна

3. Влияние бактерии *Stenotrophomonas* на развитие растений в неблагоприятных условиях

Кротов Евгений, 9 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: Рыбалко Лариса Геннадьевна

4. Сравнительный анализ почв и растительности выбранных точек городов Карасук и Барабинск

Кадырова Юлия, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Ярушок Лидия Александровна

5. Обычные и ночные контактные линзы для глаз и их польза в лечении и повседневной жизни человека

Киселев Михаил, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Ярушок Лидия Александровна

6. Изучение муравьев в домашних условиях

Хмелев Лев, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Ярушок Лидия Александровна

7. Характер кошек: порода и условия содержания как факторы влияния на его формирование

Орлов Михаил, 9 класс, МБОУ ШИ № 133

Руководитель: Елисеенкова Екатерина Николаевна

СЕКЦИЯ 5. ГЕОГРАФИЯ. ГЕОЭКОЛОГИЯ И ТУРИЗМ. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ.

Председатель: **Коротнева Елена Валентиновна**, учитель географии, зам. директора по УВР, МБОУ «Лицей № 136»
Филонова Ирина Александровна, учитель географии, МБОУ СОШ № 86

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

Насибян Анаит Володяевна, учитель географии, МАОУ СОШ № 73

1. Разработка двухдневного туристического маршрута по городу Алматы

Волощук Егор, 9 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Митина Наталья Борисовна

2. Дневной туристический маршрут по Караканскому бору *Ковригин Степан, 9 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»*

Руководитель: Митина Наталья Борисовна

3. Туристический маршрут «Фольклор тюркских народов в культурно-природных объектах Алтая»

Кузьмина Ангелина, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Митина Наталья Борисовна

4. Разработка оптимального туристического маршрута по Санкт-Петербургу на неделю

Леонова Вероника, 9 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Митина Наталья Борисовна

5. Туристический маршрут по городу Алматы

Хохрякова Диана, 9 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Митина Наталья Борисовна

6. Разработка тематических туристских маршрутов в Ленинском районе г. Новосибирск с использованием школьных музеев

Клюева Елена, 9 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководители : Калюжина Любовь Николаевна, Гаврилова Наталья Юрьевна

7. Модернизация энергосистемы поселка крайнего севера Амдерма

Окишева Маргарита, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Джабиева Елена Юрьевна

8. Черная металлургия Западно-Сибирского экономического района, проблемы и перспективы развития

Киряков Артем, Пузырева Виктория, 10 класс, МАОУ СОШ № 215

Руководитель: Лещенко Елена Семеновна

9. Парк «Сердце Сибири» в г. Новосибирск

Горшкова Дарья, Зубов Роман, Степанов Михаил, 10 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: Калюжина Любовь Николаевна

СЕКЦИЯ 6. ПЕДАГОГИКА. ПСИХОЛОГИЯ. ДЕТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. ЛИДЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ.

Председатель: *Турова Анна Александровна*, заместитель директора по воспитательной работе, МБОУ СОШ № 92
Оскарева Виктория Сергеевна, педагог-психолог, МАОУ Вторая гимназия

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

1. «Юнармия» в жизни школьника

Расцупкина Полина, 10 класс, МБОУ СОШ № 27

Руководитель: Яшина Елена Ивановна

2. Тренажёр ЕГЭ

Деймунд Рафаэль, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

3. Telegram-бот как универсальный помощник для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Андреянов Никита, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

4. Способы предотвращения рисков развития расстройств пищевого поведения у подростков

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

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

5. Роль лицейского медиацентра в развитии Soft skills у подростков

Мальшева Арина, Мананкова Ульяна, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

6. Роль эмоционального интеллекта в профилактике экзаменационного стресса и прокрастинации у старшеклассников в период подготовки к ГИА

Епифанцева Вита, 10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: Яворович Кристина Николаевна

7. Страхи в подростковой среде

Белякова Мария, 10 класс, МБОУ СОШ № 72

Руководитель: Токарева Ангелина Андреевна

СЕКЦИЯ 7. ТЕХНОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРИЯ

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

Дубских Ирина Николаевна, учитель труда (технологии), МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов ХЭЦ
Хорошилов Максим Сергеевич, учитель труда (технологии), МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

1. Разработка макета жилого высотного здания с применением автономных возобновляемых источников энергии

Таран Виталина, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Марущак Светлана Владимировна

2. Автоматизированная система управления звонками в школе

Присекина Ангелина, Абрамов Егор, 10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: Бизяев Алексей Александрович

3. Автоматизированная система контроля глубины промерзания грунта

Быковский Кирилл, Матвеев Иван, 10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: Бизяев Алексей Александрович

4. Разработка и создание функциональной модели стопоходящей машины Чебышева с исследованием ее кинематических характеристик

Акентьев Георгий, 9 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Бейм Вольдемар Олегович

5. Ассортимент и свойства пряностей, используемых в кулинарии

Аксютин Арина, 9 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Мамаджанова Елена Александровна

6. Заповедные сувениры

Болтенкова Мария, 11 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Морозова Екатерина Юрьевна

7. Изготовление узла перемещения пластин слоёного теста с конвейера на упаковщик

Христоробова Мария, 11 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Морозова Екатерина Юрьевна

8. Разработка и изготовление комплекта: шапки-бини, перчаток и манишки в технике синель.

Шевченко Софья, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Цачева Любовь Васильевна

9. Параконтер

Меликян Карен, Некрасов Никита, 11 класс, МАОУ СОШ № 215

Руководитель: Боброва Ольга Николаевна

10. Сам себе конструктор

Дьяков Арсений, 10 класс, МБОУ СОШ № 15 имени Красовского Ильи Станиславовича

Руководитель: Беркало Валентина Николаевна

11. Реализация управления работы электродвигателя с использованием преобразователя частоты и панели оператора

Рожков Егор, 9 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Червоненко Андрей Павлович

12. Сборка и настройка дрона

Чернодаров Всеволод, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Поллмошнова Анна Георгиевна

13. Макет комнаты

Санарова Екатерина, 11 класс, МБОУ СОШ № 48

Руководитель: Кюббар Ирина Анатольевна

СЕКЦИЯ 8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

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

Тетерина Мария Леонидовна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 188

1. Платформа CodeMetrics для аналитики командной разработки

Васильев Степан, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Муль Павел Фридрихович

2. Анализ данных по успеваемости и результативности в олимпиадах учеников Новосибирской классической гимназии № 17»

Александрова Дарина, *Амрулин Эльдар*, 11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия №17»

Руководители: Маракасова Юлия Львовна, Попова Елена Николаевна

3. Создание семейного древа с использованием электронных архивов

Букало Виктория, *Зайцева Дарья*, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководители: Колесова Галина Ивановна, Митьковская Наталья Сергеевна

4. Разработка базы данных для книжного магазина

Гриценко Анна, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Колесова Галина Ивановна

5. Создание информационного веб-сайта «Русская музыка сквозь века»

Шульженко Ярослав, *Крюков Тимур*, 9 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Хабарова Елена Леонидовна

6. Как свободное время превратить в малый бизнес

Аркушенко Глеб, 10 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Пигарева Ольга Александровна

7. Исследование применения технологии гомоморфного шифрования в средствах связи

Дагаев Владислав, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Цысс Евгения Сергеевна

8. Программно-аппаратный комплекс для обеспечения физической безопасности данных

Андреянов Никита, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Валюхова Светлана Викторовна

9. Анализ современных протоколов мессенджеров и поиск методов решения их недостатков

Жуков Фёдор, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Кудро Ольга Алексеевна

СЕКЦИЯ 9. ИСТОРИЯ. МУЗЕОЛОГИЯ. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ.

Председатель: **Рабе Юлия Александровна**, учитель истории и обществознания, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

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

Тихоненко Людмила Николаевна, учитель истории и обществознания, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

1. Мои родственники в годы Великой Отечественной войны

Ласая Анна, 9 класс, МБОУ СОШ № 27

Руководитель: Соловьева Екатерина Викторовна

2. Российско-украинские отношения в XX-XXI веках

Гринев Даниил, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: Тихоненко Людмила Николаевна

3. История через призму карикатуры

Лазарева Алёна, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Говорухина Лариса Валериевна

4. Великая Отечественная война в плакатах

Тюкин Михаил, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Говорухина Лариса Валериевна

5. Репрезентация «Грозного» образа Ивана IV в учебниках советского времени и современности

Андреева Дарья, 9 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: Пристенская София Дмитриевна

6. Становление и развитие советской системы образования

Бакирова Александра, Гарынцева Полина, 11 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководители: Кривченко Евгения Юрьевна, Пранкевич Жанна Викторовна

7. Великая Отечественная война в истории моей семьи

Ласая Анна, 9 класс, МБОУ СОШ № 27

Руководитель: Соловьева Екатерина Викторовна

8. Умревинский острог: наследие предков

Мамлеев Назар, Кириллов Роман, 9 класс, МБОУ СОШ № 187

Руководитель: Водопьянова Светлана Витальевна

9. Школьные музеи как ресурс внутреннего туризма

Клюева Елена, 9 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: Калюжина Любовь Николаевна, Гаврилова Наталья Юрьевна

10. Анализ ценностей, преподносимых детской передачей

«Спокойной ночи, малыши»

Макарова Вера, Ролинская Маргарита, 9 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: Шуганова Влада Игоревна

11. Конституция в вопросах ЕГЭ

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

Руководитель: Говорухина Лариса Валериевна

12. Город для всех: инклюзивная среда для незрячих людей в Новосибирске.

Гладунова Елизавета, 11 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: Акентьева Наталья Александровна

13. Гендерное неравенство в трудовых отношениях

Горшкова Екатерина, 11 класс, МБОУ СОШ № 48

Руководитель: Кюббар Ирина Анатольевна

СЕКЦИЯ 10. ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ.

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

Соловьева Екатерина Викторовна, руководитель школьного музея, МБОУ СОШ №27

Сидорина Ольга Викторовна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ №160

1. Семейная реликвия – икона Спаса Вседержителя

Белоножкина Ульяна, 11 класс, МБОУ СОШ № 15 имени Красовского Ильи Станиславовича

Руководитель: Захарова Марина Владимировна

2. Международные отношения Российской империи и Цинского Китая накануне Синхайской революции 1911 года и в ходе революционных событий. Образ предреволюционного и революционного Китая в прессе Российской империи

Кравченко Вячеслав, 10 класс, МБОУ СОШ № 129

Руководитель: Гаврилюк Станислав Сергеевич

3. Новые Герои Российской Федерации

Инютин Александр, 10 класс, МБОУ СОШ № 27

Руководитель: Яшина Елена Ивановна

4. Умревинский острог: наследие предков

Мамлеев Назар, Кириллов Роман, 9 класс, МБОУ СОШ № 187

Руководитель: Водопьянова Светлана Витальевна

5. Если отец – герой ... должен и сын героем стать. Династия защитников Отечества Бурковых

Глебова Дарья, 9 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: Шуганова Влада Игоревна

6. Хроника писем французского генерала Жозефа Риссо со школьным музеем «Нормандия - Неман» школы № 70 г. Новосибирска

Литвиненко Елизавета, 9 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: Шуганова Влада Игоревна

7. От школьного крыльца по деревне Перово к станции Кривошеково

Бурмистров Гордей, Новак Александр, 9 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: Яковлева Людмила Демьяновна

8. Идеологическое противостояние СССР и США в годы «Холодной войны» на страницах комиксов и карикатур

Дмитренко Полина, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Сергеев Василий Игоревич

9. Новониколаевск в годы Русско-японской войны: сохранение исторической памяти

Рощепкин Игорь, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Сергеев Василий Игоревич

10. Популяризация краеведения посредством организации внутреннего туризма (опыт разработки тематических туристских маршрутов)

Клюева Елена, 9 класс, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»

Руководители: Калюжина Любовь Николаевна, Гаврилова Наталья Юрьевна

11. Гаубицы Антанты в Первой мировой войне

Большаков Кирилл, 9 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Чернышенко Елена Геннадьевна

12. Вклад советских инженеров в Великую Победу

Андрианова Анна, 10 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Пигарева Ольга Александровна

СЕКЦИЯ 11. СОЦИОЛОГИЯ. ПОЛИТОЛОГИЯ. ПРАВО.

Председатель: *Захарова Марина Владимировна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 15*

Гаврилова Наталья Юрьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Технический лицей при СГУТиТ»
Говорухина Лариса Валериевна, учитель истории и обществознания, МБОУ Лицей № 136

1. Патриотизм школьника как важная составляющая развития государства

Чепрасова Кристина, 11 класс, МБОУ СОШ № 15 имени Красовского Ильи Станиславовича

Руководитель: Захарова Марина Владимировна

2. Изучение проблематики молодежных субкультур: переосмысление молодежной идентичности в цифровом мире

Юдакова Софья, Назарова Снежана, 10 класс, МБОУ «СОШ № 175»

Руководитель: Сигимова Елизавета Александровна

3. Клиентоориентированность как инструмент развития отечественной индустрии в России

Журавлев Александр, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Рабе Юлия Александровна

4. Анализ семейных традиций и ценностей на основе кулинарных практик одноклассников

Иванников Дмитрий, Русяева Елизавета, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Рабе Юлия Александровна

5. Проблема подростковой тревожности в современном обществе

Савенкова Анна, 9 класс, МБОУ СОШ № 187

Руководитель: Водопьянова Светлана Витальевна

6. Способы предотвращения рисков развития расстройств пищевого поведения у подростков

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

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

7. Экономическая и политическая интеграция России в Азиатский регион

Никонов Артём, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Джабиева Елена Юрьевна

8. Политический (государственный) режим. Демократические и тоталитарные государства.

Пецына Анастасия, 9 класс, МАОУ СОШ № 138

Руководитель: Долгушина Ирина Викторовна

9. «Право на забвение» в цифровую эпоху: эволюция, сравнительный анализ правового регулирования и практики реализации в РФ и ЕС

Фараджов Тимур, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Рабе Юлия Александровна

СЕКЦИЯ 12. КУЛЬТУРОЛОГИЯ.

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

Коновалова Екатерина Викторовна, учитель ИЗО, МБОУ СОШ №15

Силина Вероника Владимировна, учитель ИЗО, МБОУ «Лицей № 136»

1. Роль искусства в жизни человека

Лысенко Анастасия, 10 класс, МБОУ СОШ № 15 имени Красовского Ильи Станиславовича

Руководитель: Юдина Инна Анатольевна

2. Правила поведения в различных храмах Китая и их особенности

Орлова Виктория, 10 класс, МБОУ СОШ № 27

Руководитель: Яшина Елена Ивановна

3. Религия как часть жизни людей до нашей эры

Винник Егор, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Джабиева Елена Юрьевна

4. Нейросеть: польза или вред в учебном процессе?

Овчарова Юлия, 9 класс, МБОУ СОШ № 90 с углубленным изучением предметов ХЭЦ

Руководители: Соловьева Татьяна Александровна, Орбидан Валентина Александровна

5. Прозвище как способ характеристики героя (на примере романа М. Петросян «Дом, в котором...»)

Говорухина Наталья, **Сухова Екатерина**, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

6. Технология создания художественного фильма

Косторева Виктория, 11 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: Нюшкова Виктория Федоровна

7. Религиозные мотивы в русской живописи

Дудкина Таисия, 11 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: Локтилов Сергей Вадимович

8. Традиционные куклы народов России

Евдокимова Анна, 9 класс, МБОУ СОШ № 50

Руководитель: Васильева Елена Васильевна

9. Создание информационного веб-сайта «Русская музыка сквозь века»

Шульженко Ярослав, **Крюков Тимур**, 9 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Хабарова Елена Леонидовна

10. Философско-нравственные темы вне времени в романе А. Волоса «Недвижимость»

Исаченко Анастасия, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Кривченко Евгения Юрьевна, Пранкевич Жанна Викторовна

11. Ценностные ориентиры современных подростков

Сорока Ирина, 11 класс, МБОУ СОШ № 72

Руководитель: Карпов Дмитрий Сергеевич

12. О жизни публичной персоны

Мезенцева Варвара, 11 класс, СОШ № 48

Руководитель: Кускова Елена Геннадьевна

СЕКЦИЯ 13. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. РУССКИЙ ЯЗЫК (ЛИНГВИСТИКА). СОВРЕМЕННАЯ ЖУРНАЛИСТИКА.

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

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

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

Бережнева Светлана Николаевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 92

1. Влияние использования комиксов в учебном предмете «Литература» на мотивацию обучающихся 7-9 классов МАОУ СОШ № 20

Омышев Артём, 9 класс, МАОУ СОШ № 20

Руководитель: Фурманюк Лидия Витальевна

2. Герои русской литературы на службе отечеству (виртуальная модель)

Паутов Евгений, 11 класс, МБОУ СОШ № 56

Руководитель: Рогачева Светлана Мирославовна

3. Прозвище как способ характеристики героя (на примере романа М. Петросян «Дом, в котором...»)

Говорухина Наталья, Сухова Екатерина, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

4. Сравнительный анализ романа Ф.М. Достоевского «Идиот» и его японской и русской экранизации

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

Руководитель: Вергунова Наталья Васильевна

5. Вечные темы в романе А. Волоса «Недвижимость»

Исаченко Анастасия, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Пранкевич Жанна Викторовна, Кривченко Евгения Юрьевна

6. Анализ кабинетной и реальной славянской мифологии

Макеева Дарья, 11 класс, МБОУ СОШ № 94

Руководитель: Кайда Наталья Николаевна

7. Лингвокультурологический портрет слова маска

Лунева Алёна, 11 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: Березовская Ольга Сергеевна

8. Тренажёр ЕГЭ

Деймунд Рафаэль, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

9. Telegram-бот как универсальный помощник для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Андреянов Никита, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

10. Роль лицейского медиацентра в развитии Soft skills у подростков

Мальшиева Арина, Мананкова Ульяна, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Захарова Наталья Владимировна

11. Идеологическое противостояние СССР и США в годы «Холодной войны» на страницах комиксов и карикатур

Дмитренко Полина, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Сергеев Василий Игоревич

СЕКЦИЯ 14. МАТЕМАТИКА. ФИЗИКА.

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

Тимченко Ирина Александровна, учитель физики, МАОУ СОШ № 215

Кипна Василий Иванович, учитель физики, МАОУ Вторая гимназия

Малышева Инна Николаевна, учитель математики, МБОУ СОШ № 210

1. Математические методы в психологии

Алекберова Эмилия, Горинова София, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Шолохова Наталья Алексеевна

2. Квадратичная функция и ее свойства в задачах 1 части ОГЭ по математике

Косолапова Диана, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Савельева Ольга Юрьевна

3. Треугольник, вписанный в гиперболу

Кромская Полина, Ходченко Тамара, 9 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Макарова Светлана Александровна

4. Математическое моделирование и расчет неконтролируемой ядерной реакции деления урана

Абрамов Лев, 11 класс, МАОУ СОШ № 212

Руководитель: Селезнев Андрей Сергеевич

5. Исследование высоты водяных струй, вызванных падением металлического кольца на воду

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

Руководитель: Заковряшина Ольга Владимировна

6. Принципиально новый электрический двигатель

Поротников Андрей, Рассказов Никита, 10 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Формусатик Игорь Борисович

7. Карманный генератор

Ерещенко Стефания, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Марущак Светлана Владимировна

8. Фигуры Хладни

Скопин Владислав, 9 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Марущак Светлана Владимировна

9. Законы физики в спорте: занимайся спортом правильно!

Колесников Иван, 10 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Елевич Наталья Александровна

10. Использование альтернативных источников энергии: часы на солнечной батарее

Гусеница Богдан, 10 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Елевич Наталья Александровна

11. Создание физических приборов в домашних условиях

Николаева Анастасия, Фрадкина Марина, 9 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Елевич Наталья Александровна

12. Физические принципы выживания при дорожно-транспортных происшествиях

Прокопов Олег, 9 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Дамзина Татьяна Владимировна

13. Исследование эффекта Доплера в изменении скорости

Давидан Анастасия, Костюченко Арина, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Дамзина Татьяна Владимировна

СЕКЦИЯ 15. ХИМИЯ. ЭКОЛОГИЯ. СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ.

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

Васина Алёна Александровна, учитель химии, биологии, МБОУ СОШ № 191

Трофимова Екатерина Николаевна, учитель химии, МАОУ СОШ № 212

1. Изучение применения кислот и щелочей в растениеводстве

Поправко Арсений, 10 класс, МАОУ «Гимназия № 16 «Французская»

Руководитель: Каргаполова Елена Евгеньевна

2. Влияние энергетических напитков на организм человека

Маркелова Виктория, 9 класс, МБОУ СОШ № 191

Руководитель: Васина Алёна Александровна

3. Исследование качества крема для рук

Сковородина Ева, 10 класс, МАОУ СОШ № 215

Руководитель: Марчак Евгения Витальевна

4. Аллотропные модификации углерода

Тимофеева Карина, 11 класс, МБОУ «СОШ № 175»

Руководитель: Проскурина Александра Дмитриевна

5. Определение влияния зубных паст различных торговых марок на прочность зубной эмали (на модели куриных яиц)

Рыбалкин Александр, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Шахова Ольга Борисовна

6. Изучение и модернизация противогололёдных реагентов

Чужинова Марина, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Полежаева Марина Дмитриевна

7. Польза создания школьной экологической тропы для естественно-научного образования обучающихся МАОУ СОШ № 20

Боровикова Александра, 9 класс, МАОУ СОШ № 20

Руководитель: Григорьева Елизавета Викторовна

8. Лишайники как биоиндикаторы загрязнения атмосферного воздуха

Тельных Мария, 9 класс, МБОУ СОШ № 56

Руководитель: Ключова Елена Николаевна

9. Автоматизированная система управления звонками в школе

Присекина Ангелина, Абрамов Егор, 10 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Руководитель: Бизяев Алексей Александрович

10. Сравнительный анализ почв и растительности выбранных точек городов Карасук и Барабинск

Кадырова Юлия, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Ярушок Лидия Александровна

11. Оценка качества воды и экологического состояния водных объектов города Новосибирска

Николаева Екатерина, Симонова Александра, 10 класс, МБОУ

«Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: Луговская Анна Юрьевна

12. Исследование процесса разложения различных видов коммунальных отходов и разработка практических рекомендаций по их переработке

Волкова Виктория, Пахомов Денис, Полецкий Артём, 10 класс, МБОУ

«Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: Луговская Анна Юрьевна

13. Атомная энергетика. Плюсы и минусы

Заковряшин Артём, 11 класс, МБОУ СОШ № 129

Руководитель: Петрова Ольга Владимировна

14. Вода, которую мы пьём

Демин Роман, 11 класс, МБОУ СОШ № 129

Руководитель: Петрова Ольга Владимировна

15. Обустройство и создание 3D-модели парка «Экоэдем»

Артемова Екатерина, 10 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Коротнева Елена Валентиновна

16. Разработка проекта парка в Ленинском районе Новосибирска

Горшкова Дарья, Зубов Роман, Степанов Михаил, 10 класс, МБОУ

«Технический лицей при СГУГиТ»

Руководитель: Калюжина Любовь Николаевна

СЕКЦИЯ 16. ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Председатель: **Юрченко Татьяна Сергеевна**, учитель информатики, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»
Абраева Полина Александровна, учитель информатики, МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ»
Муль Павел Фридрихович, учитель информатики, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»
Орлова Анна Алексеевна, учитель информатики, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

1. Система субъективного оценивания педагогов

Марченко Андрей, 11 класс, МАОУ СОШ № 212

Руководитель: Сафронов Юрий Дмитриевич

2. Разработка мобильного приложения для оперативной записи голоса и составления конспекта на платформе Android

Гречешнюк Даниил, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Муль Павел Фридрихович

3. Система голосового управления персональным компьютером для людей с ограниченными возможностями

Иванов Никита, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Цысс Евгения Сергеевна

4. Программный комплекс для автоматизированной генерации многоголосых аудиоспектаклей на основе LLM

Лапцевич Михаил, 11 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Муль Павел Фридрихович

5. Разработка автономного голографического куба

Золотарёв Артём, 11 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Шишкин Антон Дмитриевич

6. Автоматизированный контроль скорости с воздушным сопровождением

Иванов Вячеслав, 10 класс, МАОУ Вторая гимназия

Руководитель: Бакалейник Александр Леонидович

7. Разработка системы управления базами данных

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

Руководитель: Цысс Евгения Сергеевна

8. Программно-аппаратный комплекс для обеспечения физической безопасности данных

Андреянов Никита, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Валухова Светлана Викторовна

СЕКЦИЯ 17. ЭКОНОМИКА.

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

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

1. Парадокс Солоу и производительность в эпоху цифровизации

Киреев Артём, Фаустова Анжелика, 9 класс, МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»

Руководитель: Текутьева Екатерина Михайловна

2. Бизнес-план тренажерного зала

Исоев Назар, 11 класс, МБОУ «Лицей № 136»

Руководитель: Говорухина Лариса Валериевна

3. Преимущества кешбэков при использовании кредитных и дебетовых карт

Кудрявцева Елена, 9 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Огольцова Зинаида Леонидовна

4. Внимание как товар: как цифровые платформы монетизируют наше внимание

Утробин Максим, 10 класс, МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева

Руководитель: Кривченко Евгения Юрьевна

5. Женское предпринимательство в дореволюционной Новосибирской области

Сажина Дарья, 10 класс, МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»

Руководитель: Морозова Екатерина Юрьевна