Мэрия города Новосибирска

Департамент образования

Дворец творчества детей и учащейся молодежи "Юниор"

ПРОГРАММА

городского конкурса исследовательских проектов учащихся 5 - 8 классов

Новосибирск 2018

НАПРАВЛЕНИЕ «ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОЕКТ»

СЕКЦИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

11 мая в 14.00, ДТД УМ «Юниор», конференц-зал, (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Носенко Н.В., к.ф.н., доцент НГПУ,

Дудина Е.А., доцент НГПУ.

ДОКЛАДЫ

1. "Idioms as a means of expressiveness and imagery of language in the works of Arthur Conan Doyle".

Тихонова Марина, 6 класс, МБОУ СОШ № 96.

Руководитель: Дуплякова М.В., учитель.

2. Сравнительный анализ стихотворения «Robin the Bobbin» и его поэтических переводов на русский язык (на материале произведений К.И. Чуковского и С.Я. Маршака).

Дерюшева Далия, 5 класс, МБОУ Гимназия № 4.

Руководитель: *E О.Т.*, учитель,

Консультанты: Анисимова Н., Дерюшева А.

3. Является ли Питер Пен уникальным персонажем или нет?

Белан Анастасия, 8 класс, МБОУ Гимназия № 9.

Руководитель: Новикова А.А., учитель.

4. The Peculiarities of the Limerick.

Данилова Дарья, 7 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».

Руководитель: Ковалёва Г.В., учитель.

5. Сложности и преимущества изучения итальянского языка с исходного английского.

Бедалова Александра, 7 класс, МАОУ Гимназия № 10.

Руководитель: Дроздова О.Ф., учитель.

6. Английские заимствования в китайском языке как результат процесса глобализации.

Перервина Елизавета, 7 класс, МБОУ СОШ № 207.

Руководитель: *Мальцева А.Д.*, учитель.

7. Another English: the language spoken in India and Thailand.

Бужинский Кирилл, 6 класс, МБОУ СОШ № 96.

Руководитель: Попова Е.В., учитель.

8. Concept « Friendship» on the Examples of English and Russian Proverbs.

Бахарева Мирослава, Огнев Артем, 6 класс, МБОУ Гимназия № 8.

Руководители: Полуян Т.М., учитель.

9. Что написано на твоей футболке или интерпретация английских надписей на одежде.

Русанов Алексей, 7 класс, МБОУ СОШ № 202.

Руководитель: Денисова Ю.А., учитель.

10. Футбольная терминология в русском и английском языках.

Кретов Корней, 6 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.

Руководитель: Кананыхина А.С., учитель,

Брызгунова Е.А., д.ф.н.

11. Russian Punctuation: is it helpful or disturbing when writing in English?

Черногаева Злата, 8 класс, МАОУ Гимназия № 10.

Руководитель: Дроздова О.Ф., учитель.

12. Politically correct vocabulary in English newspaper discourse.

Петрова Варвара, 8 класс, МБОУ Гимназия № 1.

Руководитель: *Гурба Е.В.*, $\kappa.\phi.н.$

13. Волонтерское движение в Англии и России. Сравнительный анализ.

Денисова Алина, Орлова Екатерина, 6 класс, МБОУ СОШ № 29 с УИИиО.

Руководитель: Романова Е.А., учитель.

14. Путеводитель по Заельцовскому району.

Подъянова Дарья, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 9 им. Героя РФ Немыткина M.HO.»

Руководитель: Новикова А.А., учитель.

15. Путеводитель по Санкт-Петербургу для англоговорящих детей.

Скрипова Наталия, 6 класс, МБОУ Лицей № 12.

Руководитель: Ширямова Н.В., учитель.

16. Экологические проблемы и экологическая активность (Ежегодные экологические события в России, Великобритании и США; основные задачи «Года экологии» в России и возможности личного вклада в улучшение экологической ситуации)

Вдовина Анна, Назарова Дана, 8 класс, МАОУ Лицей № 9.

Руководитель: Петричук И.И., учитель.

СЕКЦИЯ ЖУРНАЛИСТИКИ

16 мая, 10.00, конференц-зал, Дома радио ГТРК «Новосибирск» (ул. Вертковская, 10)

Руководители секции:

Евдокимова Е. В., к.п.н., зав. кафедрой журналистики НГПУ,

Катенева И. Г., к.ф.н., доцент кафедры журналистики НГПУ,

Калинина И.В., начальник отдела ДТД УМ «Юниор».

ДОКЛАДЫ

1. Особенности формирования новостной ленты в начале XX и XXI века (на примере информационных агентств ПТА и ТАСС).

Гладышев Сергей, 8 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».

Руководитель: Осокина Р. А., учитель.

2. Образовательные проекты в жанре инфографики в современных СМИ (на примере «Аргументов и фактов»).

Мустафина Дарья, Чернякова Валерия, 8 класс, МАОУ Лицей № 9.

Руководитель: Аксенова А. И., учитель.

3. Содержательные и структурные особенности журнала «Веселые картинки».

Александрова Ольга, 5 класс, МАОУ Новосибирская классическая гимназия № 17.

Руководитель: *Яковлева Л. Д.,* учитель.

4. Информационный стиль.

Шамакова Полина, Юнишев Кирилл, 8 класс, МАОУ Гимназия N 15 «Содружество».

Руководитель: Ткаченко Е.Д., учитель.

5. Языковые особенности интернет-дискурса в жанре чата.

Рязанова Анфиса, 5 класс, МАОУ Гимназия № 10.

Руководитель: *Муравьева И. В.*, учитель.

6. Отражение жизни учителей и учеников в сенсационных текстах СМИ.

Кузнецова Наталья, 8 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».

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

7. Формирование образа подростков в новостных сообщениях современных интернет-изданий.

Диана Шамаева, 8 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».

Руководитель: Павлюченко Н. В., учитель.

8. Молодёжные СМИ Сиэтла и Новосибирска. Сходства и различия.

Галюкова Полина, 8 класс, МБУДО «ЦРТДиЮ «Заельцовский».

Руководитель: *Гафт Р. И.*, *п.д.о.*

9. Особенности работы с заголовочным комплексом в редакциях школьных СМИ (на примере проектов, представленных на сайте www.lgo.ru)

Гредюшкина Эллина, 8 класс, МБОУ Экономический лицей.

Руководитель: Косачева Н.В., учитель.

10. Специфика работы оператора в молодежной телевизионной редакции (на примере проекта «Детское телевидение Новосибирск»)

Кауфман Яна, 6 класс, МБОУ СОШ № 90.

Руководитель: Шарапова А. С., п.д.о.

11. Технология создания документального фильма по итогам школьных научных экспедиций (на примере экспедиции в Тобольск учащихся гимназии №17)

Шаламанов Дмитрий, 8 класс, MAOУ Новосибирская классическая гимназия No 17

Руководитель: Яковлева Л. Д., учитель.

12. «Новосибирск литературный» - фильм о литературном наследии нашего города.

Гундерин Глеб, Жучков Илья, Кайдалов Александр, Первухин Алексей, 8 класс, МБОУ ЛИТ.

Руководитель: Волкова Е. С., учитель

13. Буктрейлер как способ формирования читательской мотивации. *Мазина Елизавета, Сельвестер Мария,* 6 класс, МБОУ Гимназия № 1. Руководитель: **Фельдман С. И.**, учитель.

14. Блокадный Ленинград глазами ребенка. Опыт создания буктрейлера. *Примак Артем*, 6 класс, ГБОУ КШИ «СКК».

Руководители: Ярославцева Ю. В., учитель.

15. Создание поэтического альманаха «Долгое эхо войны» как средство формирования патриотических чувств учащихся.

Белинская Вероника, Кожевников Вадим, 5 класс, МБОУ Лицей № 136. Руководители: **Захарова Н. В.,** учитель.

16. Буктрейлер.

Макарова Анастасия, Мартюшова Марина, 6 класс, МБОУ СОШ № 147. Руководители: **Половкова Т.Б.,** учитель.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ

11 мая в 10.00 , МБОУ СОШ № 202, (ул. Белинского, 1)

Руководители секции:

Спесивцева В.А., к.и.н., доцент НГПУ,

Мжельская Т.В., к.и.н., доцент НГПУ,

Рубинштейн Т.Г.,,к.и.н., доцент НГУАДИ..

ДОКЛАДЫ

1. Держава Александра Македонского.

Якубов Ривожиддин, 6 класс, МКОУ СОШ № 66.

Руководитель: Кочнева Е.М., учитель.

2. Проект «Человек на войне. 75 лет Сталинградской битве».

Штейнле Валерия, 7 класс, МБОУ Гимназия № 8.

Руководитель: *Кенф А.А.*, учитель.

3. Взятие высоты «Зайцева гора»: история штурма.

Гладченко Дмитрий, 7 класс, **Куракин Евгений**, 8 класс, МБОУ СОШ № 141.

Руководители: Гулей О.Ю., учитель,

Платонова М.А., методист.

4. Барон Маннергейм - герой или палач.

Плетнёв Владислав, 7 класс, МБОУ Гимназия № 1.

Руководитель: Пороник В.С., учитель.

5. Пирамиды древних цивилизаций.

Михайлов Борис, 5 класс, МАОУ Гимназия № 10.

Руководитель: Громова О.А., учитель.

6. Задания-тренажеры в форме электронного ресурса удаленного доступа к учебнику истории России для 6 класса под редакцией академика РАН А.В. Торкунова.

Клименкова Арина, Палкина Кристина, 6 класс, МАОУ ИЭЛ.

Руководитель: Кускова А.С., учитель.

7. Технология работы с историческим сочинением на примере темы: «Иван Грозный - человек и государь».

Аристов Александр, Пальянова Анна, Пристенская София, 7 класс, МБОУ СОШ № 50.

Руководитель: Черкасова И.Н., учитель.

8. Систематизация материала по теме «Реформация» с помощью виртуальной доски на сервисе «padlet.com» для дополнительной подготовки учащихся 7-х классов по предмету История.

Гуляева Мария, 7 класс, МАОУ Лицей № 9.

Руководитель: Киреев Е.А., учитель.

9. Разработка игры по истории «Своя игра» по теме «Эпоха Николая II». Кожевникова Алёна, 7 класс, MEOV Γ имназия № 3

в Академгородке.

Руководитель: Кожевникова Т.А., учитель.

СООБЩЕНИЯ

1. Секретный проект Третьего Рейха.

Туленков Денис, 8 класс, МБОУ СОШ № 141.

Руководитель: Замылина О.В., учитель,

Туленкова Е.С., учитель.

2. Стенобитное орудие – сплавной таран викингов.

Сёмочкин Илья, 7 класс, МБОУ Гимназия № 4.

Руководители: Тевс И.Г., учитель.

3. Средневековый замок.

Аснин Максим, Кукшин Андрей, Конько Максим, 6 класс, МБОУ Лицей №200.

Руководитель: Файзуханова В.П., учитель.

СЕКЦИЯ «ИСТОРИКО - КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ СТРАН И РЕГИОНОВ»

11 мая в 14.30, МБОУ СОШ № 202, (ул. Белинского,1)

Руководители секции:

Тихомирова Е.Е., к.культурологии, доцент НГПУ.

Мжельская Т.В., к.и.н., доцент НГПУ,

Алексеева М.В., магистрант НГПУ,

Гусева А.И., магистрант НГПУ,

Миляева И.В., магистрант НГПУ.

ДОКЛАДЫ

1. Херувимская песнь.

Аракелян Оксана, Трунькова Дарья, 8 класс, **Белоконь Надежда,** 7 класс, МБОУ СОШ № 36.

Руководитель: Пушилина О.В., учитель.

2. История русской прялки.

Емцева Дарья, 8 класс, МБОУ «Экономический лицей».

Руководитель: Бодрова А.А., учитель.

3. Старообрядческое предпринимательство.

Пирогов Глеб, 7 класс, МБОУ «Экономический лицей».

Руководитель: Попова Н.Г., учитель.

4. Аквагрим в рамках благотворительности.

Фищукова Софья, Бабичева Софья, Тикинчук Мария, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 8».

Руководитель: Зотова Г.В., учитель.

5. Русский народный костюм.

Салмина Валентина, 6 класс, МБОУ «Лицей № 136».

Руководитель: Силина В.В., учитель.

6. Технология кинематографа: киноаппарат и анимация.

Кулик Илья, Романов Михаил, Школдин Антон, 5 класс, МБОУ СОШ № 17. Руководитель: **Голомолзина Д.Р.**, n.д.о.

7. Гжельское чудо.

Анохина Ангелина, 6 класс, МБОУ «Лицей № 136».

Руководитель: Силина В.В., учитель.

8. Новогодняя открытка – история длиною в столетия.

Барышева Олеся, Сажина Виктория, 6 класс, МБОУ СОШ № 202.

Руководитель: Душтакова С.К., учитель.

9. Новогодние персонажи разных стран.

Белобородова Кира, 5 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководитель: Рассохина Е.В., учитель.

10. Представления о Земле в мифе Древнего Китая и Древней Руси.

Вэнь Эрья, 5 класс, МАОУ «Гимназия № 10».

Руководитель: Чапайкина О.В., учитель.

11. Традиции азербайджанской кухни в рамках проекта «Дружба народов».

Асадова Шейхла, Гаджибекова Айсель, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 8».

Руководитель: Зотова Г.В., учитель.

12. Традиционный японский костюм.

Шабалова Ольга, 8 класс, МБОУ СОШ № 64.

Руководитель: Савина Е.К., учитель.

13. Жилище северных народов (чум).

Белокопытова Лада, Туля Полина, 5 класс, MAOУ «Гимназия № 15 «Содружество».

Руководитель: Салеева Л.Ф., учитель.

14. 12 подвигов Геракла: путешествие из прошлого в настоящее.

Ерофеева Ева, 5 класс, МБОУ СОШ№ 96 с УИАЯ.

Руководитель: Данилко С.Б., учитель.

15. Культурное наследие в глубинках России.

Сизикова Софья, 8 класс, МБОУ «Лицей Информационных Технологий».

Руководители: Волкова Е.С., учитель.

16. Тайна острова Пасхи.

Иванов Иван, 6 класс, МБОУ «Лицей Информационных Технологий».

Руководитель: Чичерин П.А., учитель.

17. Новосибирский Государственный Художественный Музей и математика».

Гафаров Михаил, 7 класс, МБОУ СОШ № 168 с УИП ХЭЦ.

Руководители: Шиян С.В., учитель,

Грибанова К.П., магистрант НГПУ,

Алексеева М.В., магистрант НГПУ.

СЕКЦИЯ КУЛЬТУРОЛОГИИ

11 мая в 10.00, ДТД УМ «Юниор», 1 этаж, музей, (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Мурашова Н.С., к.искусствоведения, доцент НГПУ.

Федорова Н.В., к.п.н., доцент НГПУ.

ДОКЛАДЫ

1. Школьная форма: вчера, сегодня, завтра...

Урусова Софья, Сиденкова Аксинья, Ловкова Полина, 6 класс, МБОУ СОШ № 168 с УИП ХЭЦ.

Руководитель: Маточкина Л.А., учитель.

2. Сравнение праздников Ивана Купала и Хэллоуина.

Артюкова Евгения, 6 класс МБОУ СОШ № 168 с УИП ХЭЦ.

Руководитель: Маточкина Л.А., учитель.

3. Татуировка это источник информации, искусство или мода?

Данилова Дарья, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 15 «Содружество».

Руководитель: Салеева Л.Ф., учитель.

4. Роль музыкальных инструментов в произведениях Антона Павловича Чехова.

Хамоян Кристина, Коткина Анна, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 5».

Руководитель: Гомаюн Т.Г., учитель.

5. Как удивительны все эти перемены!

Дубинина Анна, 6 класс, МБОУ «Лицей № 200».

Руководител: Игнатова Е.А., учитель,

Консультант: **Шеина Т.М.,** зам. директора по УР МБУ ДО «ДШИ № 17».

6. И песня с нами воевала.

Попова Екатерина, Гайк Катерина, 7 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Галевич Т.М., учитель.

7. Создание буктрейлера.

Лазорский Евгений, Репин Николай, Тимощук Анастасия, Чеснокова Таисия,

8 класс, MAOУ «Гимназия № 15 «Содружество».

Руководитель: Ткаченко Е.Д., учитель.

8. Библиотека вчера, сегодня, завтра.

Носкова Полина, Дорошенко Полина, 5 класс, МБОУ СОШ № 13.

Руководитель: Красная И.Б., учитель.

9. Буктрейлер как средство повышения интереса к чтению у подростков.

Красникова Елизавета, 8 класс, МБОУ «Лицей № 113».

Руководитель: Гулец И.В., учитель.

10. Художники-иллюстраторы русских народных сказок.

Абрамова Ксения, Ходырева Ксения, 5 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководитель: Вислогузова В.Г., учитель.

11. Музыка как способ почувствовать счастье (по произведениям

К. Паустовского «Корзина с еловыми шишками», «Старый повар»).

Быкова Олеся, Кугаевская Софья, 5 класс, МБОУ СОШ № 99.

Руководитель: Хромовских Л.П., учитель.

12. Искусство, пришедшее к нам из жарких пустынь.

Щелконогова Влада, 5 класс, МБОУ СОШ № 99.

Руководитель: Хромовских Л.П., учитель.

13. Реализация авторского стиля, творческих идей и возможностей в создании миниатюрных скульптур разных жанров.

Нечаев Герман, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Кравцова Н.В., учитель.

14. Палитра поэзии Ивана Бунина.

Кривошеева Елизавета, 7 класс, МБОУ ТЛИ № 128.

Руководитель: Титова Е.Н., учитель.

15. Петроглифы в живописи сибирских художников и в повседневной жизни современного человека.

Кудрявцева Арина, 5 класс, МБОУ СОШ № 29 с УИИиО.

Руководители: Яхно Ю.Б., учитель.

16. Одежда для кошек как средство популяризации культурного наследия.

Панова Арина, 8 класс, МБОУ СОШ № 17.

Руководитель: Шипулина К.А., учитель.

17. Создание видеоэкскурсии «Путешествие по знаменитым местам архитектора Андрея Дмитриевича Крячкова в историческом центре города Новосибирска».

Крапчина Виктория, Савостин Серафим, 5 класс, МБОУ «Лицей № 159».

Руководитель: Нагельман Т.С., учитель.

18. Создание дизайнерского путеводителя «Пятьдесят чудес Новосибирска».

Басова Анастасия, 5 класс, МБОУ «Лицей № 136».

Руководитель: Захарова Н.В., учитель.

19. История Новосибирского Государственного Академического Театра Оперы и Балета в публикациях периодической печати Новосибирской области в период с 1973 по 2011 гг.

Мударисова Диана, Анисимова Марина, 6 класс, МАОУ «Информационноэкономический лицей».

Руководитель: Кривченко Е.Ю., учитель.

20. Кляксография. Что это?

Баханов Владислав, 7 класс, МБОУ «Лицей № 136».

Руководитель: Силина В.В., учитель.

21. Маршрутами Новосибирска.

Сазановец Алиса, 5 класс, МБОУ «Лицей № 185».

Руководитель: Шестакова Н.Г., учитель.

СЕКЦИЯ ЛИТЕРАТУРЫ

14 мая в 13.00, "Городской центр истории Новосибирской книги" (ул. Ленина, 32)

Руководители секции:

Колесова С.Н., к.ф.н., доцент НИПКиПРО,

Шаланкова Е.Г., ст.преподаватель НИПКиПРО.

ДОКЛАДЫ

1. «Магический кристалл» в «Повестях Белкина» А.С. Пушкина. Композиционный центр цикла.

Половников Матвей, 8 класс, МАОУ «Гимназия № 10».

Руководитель: Поцелуева Н.Г., учитель.

2. Авторские неологизмы раннего творчества В.В. Маяковского.

Янкевич Ева, 8 класс, МБОУ СОШ № 96.

Руководитель: Ноева Е.В., учитель.

3. Секрет человеческого счастья.

Семенова Арина, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 8».

Руководитель: Близнякова Т.Н., учитель.

4. Сравнение образов богатырей в русской былине «Илья Муромец и Соловей – Разбойник и якутском эпосе «Нюргун Боотур Стремительный».

Егорова Камилла, 5 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Жигулина И.С., учитель.

5. Страдание и сострадание в произведениях русской литературы XX века.

Рыбина Дана, 7 класс, МБОУ СОШ № 87.

Руководитель: Игнаткина Т.К., учитель.

6. Два мира в романе Р.Брэдбери «451 градус по Фаренгейту».

Бомбенко Ксения, 7 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководитель: Вислогузова В.Г., учитель.

7. Кто скрывается под маской? (псевдонимы писателей и поэтов, их происхождение).

Рахманов Егор, 5 класс, МАОУ « Вторая гимназия».

Руководитель: Кривенко И.Н., учитель.

8. Антитеза как средство раскрытия главной мысли сказки Оскара Уайльда «Мальчик - звезда».

Сиберт Александра, 5 класс, МБОУ «Лицей № 159».

Руководитель: Сарбулатова А.К., учитель.

СЕКЦИЯ КРАЕВЕДЕНИЯ «К 125 – летию города Новосибирска»

10 мая в 10.00, МБОУ СОШ № 202 (ул. Белинского ,1)

Руководители секции:

Спесивцева В.А., к.и.н., доцент НГПУ,

Рубинштейн Т.Г.,к.и.н., доцент НГУАДИ,

Букарева Н.Н., нач.отдела ГЦФКиС «Виктория».

ДОКЛАДЫ

1. Достопримечательности, формирующие имидж и представление о главных вехах развития города Новосибирска.

Скибина Дарья, Шилина Мария, 6 класс, МБОУ «Лицей № 185».

Руководитель: Ионова Т.В., учитель.

2. Улица, на которой я живу.

Буторин Никита, 5 класс, МБОУ «Гимназия № 9 им. Героя РФ М.Ю.

Немыткина».

Руководители: Ивашкина О.А., учитель,

Стребкова И.И., п.д.о.

3. Реконструкция боевого пути в Великой Отечественной Войне моего прадеда Курлова Павла Васильевича.

Ильтяков Никита, 5 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Ильтякова Е.В., учитель.

4. Помним подвиг земляка (о руководителе восстания в русском секторе концентрационного лагеря Бухенвальд Симакове Николае Семеновиче). Артамонов Артем, Янчук Александр, 6 класс, Соловьева Анастасия, 7 класс, ГБОУ НСО «СКК».

Руководитель: Соловьева О.М., педагог-организатор.

5. Уличные истории.

Кунц Богдан, 7 класс, МБОУ «Лицей № 113».

Руководитель: Добровольская И.В., учитель.

6. Медиа-проект к 60-летию Советского района «Наш детский сад».

Таргонская Алена, Жадан Елизавета, Сейнова Мария, Бахматова Вероника, Демченко Артем, 6 класс, МБОУ СОШ № 165 им. В.А. Бердышева.

Руководитель: Ковальчук С.М., учитель.

7. Исчезающая Богдашка.

Кулешов Алексей, 6 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководители: **Павлова А.В.**, руководитель школьного музея, **Фабер В.А.**, п.д.о.

8. 125 лет Новосибирску.

Маркова Вероника, Маркова Ксения, 7 класс, МБОУ СОШ № 141 с УИМ. Руководитель: **Кандиранда А.Ю.,** учитель.

9. В.А. Горохов – благоустроитель города Бердска.

Гааг Николай, 6 класс, МБОУ СОШ № 90 ХЭЦ.

Руководители: *Гениберг Е.В.*, учитель,

Шарапова А.С., п.д.о.,

Консультант: Голодяев К.А., историк, краевед.

10. История развития Новосибирска до постройки железнодорожного моста Транссибирской магистрали, в связи с развитием горнодобывающего дела.

Соськова Варвара, Латорцева Ева, 5 класс, МБОУ СОШ № 17 ШРИ «Росток».

Руководитель: *Пичугина О.Л.*, учитель.

11. Народные топонимы города Новосибирска.

Рязанова Алиса, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 10».

Руководитель: Попова С.А., учитель.

12. История школ Андрея Дмитриевича Крячкова в городе Новосибирске.

Гандзюк Валентина, 8 класс, МБОУ СОШ № 85 «Журавушка».

Руководитель: *Воробьева Т.А.*, учитель.

13. Северная почта.

Евлампиев Матвей, Новый Георгий, Шмаргунова Елизавета, 5 класс, МБОУ СОШ № 24.

Руководитель: Бахмурнова Е.А., учитель.

14. История Ново-Николаевских школ.

Соловьева Полина, 5 класс, МБОУ СОШ № 99.

Руководитель: *Хромовских Л.П.*, *учитель*.

15. Француз на сибирской земле.

Горланов Александр, 5 класс, МБОУ «Гимназия № 16 «Французская».

Руководитель: Домбровская Н.Ю., учитель.

СЕКЦИЯ «МУЗЕОЛОГИЯ И ЭКСКУРСИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

10 мая, 14.00 , МБОУ СОШ № 202 (ул. Белинского,1)

Руководители секции:

Спесивцева В.А., к.и.н., доцент НГПУ.

Мжельская Т.В., к.и.н., доцент НГПУ.

Букарева Н.Н. ,начальник отдела ГЦФКиС "Виктория".

ДОКЛАДЫ

1. Улица, на которой я живу.

Буторин Никита, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 9 им. Героя РФ М.Ю.

Немыткина».

Руководители: Ивашкина О.А., учитель,

Стребкова И.И., п.д.о.

2. Малые архитектурные формы верхней зоны Академгородка.

Анищенко Александр, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Руководители: Козочкина Е.В., учитель,

Рубинитейн Т.Г.,п.д.о.,к.и.н., МАУ ДО ДТД УМ «Юниор».

3. Создание виртуальных экскурсий по памятным местам Новосибирска, посвященным Великой Отечественной Войне 1941-1945 гг.

Борисова Юлия, 6 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководитель: Ильина Л.В., учитель.

4. Разработка туристического маршрута по Западной Сибири.

Скрипко Михаил, 8 класс, МБОУ «Лицей № 159».

Руководитель: Петренко Л.А., учитель.

5. Мистический Новосибирск.

Мирова Василина, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 13 им. Э.А. Быкова».

Руководитель: Старышкина А.А., учитель.

6. Новосибирский Государственный Художественный Музей и математика.

Гафаров Михаил, 7 класс, МБОУ СОШ № 168 с УИП ХЭЦ.

Руководители: Шиян С.В., учитель,

Грибанова К.П., магистрант НГПУ, **Алексеева М.В.**, магистрант НГПУ.

T ...

7. Самые интересные места города Новосибирска.

Ренке Вероника, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 16 «Французская».

Руководитель: *Плотникова Е.Б.*, учитель.

8. Урок – экскурсия «Памятные места Академгородка».

Ковалев Игорь, 5 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Руководители: Козочкина Е.В., учитель,

Рубинштейн Т.Г., п.д.о., к.и.н., МАУ ДО ДТД УМ «Юниор».

9. НЗХК: вчера, сегодня, завтра.

Штамлер Игорь, 6 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководители: *Павлова А.В.*, руководитель школьного музея,

Фабер В.А., п.д.о.

10. Семейный туристический маршрут «Родные просторы, или Секрет мраморной шкатулки» (путешествие по окрестностям микрорайона Ложок города Искитима Новосибирской области как способ изучения истории родного края и своей семьи).

Лиенко Анна, 6 класс, МБОУ «Лицей № 126».

Руководитель: Шилкова М.С., учитель.

СЕКЦИЯ ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ

10 мая в 13.00, "Городской центр истории Новосибирской книги" (ул. Ленина, 32)

Руководители секции:

Шурбе В.З., к.соц.н., доцент НГПУ,

Мжельская Т.В., к.и.н., доцент НГПУ,

Сороко М.О., методист ДТД УМ «Юниор».

ДОКЛАДЫ

1. Диаспоры Новосибирска: причины появления, проблемы адаптации.

Климова Наталья, 7 класс, МБОУ СОШ № 50.

Руководитель: Ващенко С.В., учитель.

2. Реклама художественных произведений как способ повышения интереса учащихся к чтению.

Романькова Елизавета, 5 класс, МБОУ ТЛИ № 128.

Руководитель: Титова Е.Н., учитель.

3. Герой моего времени.

Малолеткин Кирилл, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Тевс И.Г., учитель.

4. Движение Satori среди школьников Новосибирска.

Борисова Екатерина, Мирошник Алена, 8 класс, MAOV «Гимназия № 10».

Руководитель: Чапайкина О.В., учитель.

5. Обучение детей дошкольного возраста игре в шахматы в условиях детского сада.

Феоктистов Степан, Феоктистов Семён, 6 класс, МБОУ СОШ № 141 с углубленным изучением математики.

Руководители: Реутова О.Н., учитель,

Гулей О.Ю., учитель.

6. Читательский клуб.

Фещенко Ольга, Комова Полина, 6 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Иванова Е.Н., учитель.

7. Пионерия – вчера, сегодня, завтра.

Киселева Алеся, 5 класс, МБОУ СОШ № 191.

Руководители: *Скрипникова М.Б.*, учитель,

Киселева Ю.В., учитель, куратор пионерского отряда.

8. Профилактика безнадзорности и неправомерного поведения несовершеннолетних (на примере деятельности Центра временного содержания для несовершеннолетних правонарушителей ГУ МВД России по НСО)

Сафонов Семен, 8 класс, МБОУ СОШ № 29 с УИИиО.

Руководитель: Яхно Ю.Б., учитель.

9. Как найти друга?

Суслякова Наталья, 5 класс, МАОУ «Гимназия № 11 «Гармония».

Руководитель: Шалак Т.Х., педагог-психолог.

10. Старость должна быть в радость!

Курманова Анастасия, Гололобов Артём, 5 класс, МБОУ СОШ № 147.

Руководитель: Никулина Н.В., учитель.

11. Трудовое право несовершеннолетних в США и РФ.

Легонцева Александра, 8 класс, МБОУ СОШ № 99.

Руководитель: Пруткова Е.Ю., учитель.

12. Эмоциональный интеллект у подростков.

Якупова Алина, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Муругова В.А., педагог-психолог.

13. Причины разногласий между братьями и сестрами.

Иванова Вероника, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Муругова В.А., педагог-психолог.

14. Радость.

Духанин Игорь, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Муругова В.А., педагог-психолог.

15. Влияние арт-терапии на настроение второклассников.

Чмыхалова Даяна, 5 класс, МБОУ «Лицей № 126».

Руководитель: *Цешковская Я.С.*, педагог-психолог.

16. Влияние современных мультфильмов на изменение уровня агрессии подростков 13 лет (на примере «Губка Боб», «Санджей и Крэйг», «Даша путешественница»).

Забелин Никита, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Нечитайлова Р.В., учитель.

СЕКЦИЯ РУССКИЙ ЯЗЫК 1 «ЛИНГВИСТИКА»

12 мая, 10.00, конференц-зал, ДТД УМ «Юниор»

Руководители секции:

Катенева И. Г., к.ф.н., доцент кафедры журналистики НГПУ; **Кислая Л. Н.,** к.ф.н., доцент кафедры журналистики НГПУ, **Калинина И.В.,** нач.отдела ДТД УМ «Юниор».

ДОКЛАДЫ

1. Французские заимствования в лексике русского языка.

Медведева Алена, 7 класс, МБОУ Инженерный лицей НГТУ. Руководитель: **Кондратьева И. Г.,** учитель.

2. Особенности функционирования русских заимствований в современном китайском языке.

Петрухин Семен, 6 класс, МБОУ Экономический лицей.

Руководитель: Нигомедьянова К. Г., учитель.

3. Ассоциации в языке.

Кочеткова Диана, 7 класс, МБОУ Гимназия № 8.

Руководитель: Горячкина Е. В., учитель.

4. Ассоциативный эксперимент как инструмент изучения картины мира современных школьников.

Парфенов Валерий, 8 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».

Руководитель: Осокина Р. А., учитель.

5. Статистическое исследование «Частота использования гласных букв в русском языке».

Ширшова Ксения, 8 класс, МБОУ Лицей № 126.

Руководитель: Эрмиль Л. А., учитель.

6. Роль языковых средств в привлечении внимания потребителя (на примере рекламы напитков)

Куян Ирина, 5 класс, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония».

Руководитель: *Устинова Г. А.*, учитель.

7. Акронимы в речи новосибирцев.

Лихачев Сергей, 6 класс, МБОУ Лицей № 159.

Руководитель: Сарбулатова А. К., учитель.

8. Употребление слов-универбатов в современной лексике.

Черкасова Анна, 6 класс, МБОУ Лицей № 159.

Руководитель: Сарбулатова А. К., учитель.

9. Окказионализмы в мультипликационном сериале «Смешарики». *Идрисов Артём, Минаев Данил,* 7 класс, МБОУ Гимназия № 13 им.

Э.А. Быкова.

Руководитель: Зайкова М. В., учитель.

10. Животные в фразеологизмах.

Фаст София, 8 класс, МБОУ Гимназия № 5.

Руководитель: Гомаюн Т. Г., учитель.

11. Коннотации лексем заяц и волк во фразеологизмах и пословицах русского языка.

Платоненко Анастасия, 7 класс, МБОУ Гимназия № 8.

Руководитель: Горячкина Е. В., учитель.

12. Портрет одного слова «Учитель».

Кашина Соня, Плавинская Елизавета, 7 класс, МАОУ Лицей № 9.

Руководитель: Инякина И. Н., учитель.

13. Слово года в МБОУ СОШ № 78.

Агафонова Юлия, Косарева Елизавета, 7 класс, МБОУ СОШ № 78.

Руководитель: Панова Л. Г., учитель.

14. Языковой портрет ученика нашей школы.

Цыплакова Валерия, 8 класс, МБОУ СОШ № 26

Руководитель: *Млинченко Я.В.*, учитель.

15. Молодежный сленг в подростковой среде.

Тальянова Валерия, 8 класс, МАОУ Гимназия № 12.

Руководитель: Макарова О. В., педагог-психолог.

16. «Дурное слово как смола: пристанет – не отлепишь» (Слова-«паразиты» в речи современных школьников).

Баранова Полина, 5 класс, МБОУ Гимназия № 4.

Руководитель: Жигулина И. С., учитель.

17. Употребление слов-паразитов в речи школьников и способы их искоренения.

Сигарёва Юлия, 5 класс, МБОУ Лицей № 126

Руководитель: Тамбовцева Т. А., учитель.

18. Быть грамотным модно.

Мингалеева Рената, 5 класс, МБОУ Гимназия № 13 им. Э.А. Быкова.

Руководитель: *Огнева Г. Л.*, учитель.

СЕКЦИЯ РУССКИЙ ЯЗЫК 2 «МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ И ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА»

12 мая в 14.00, ДТД УМ «Юниор», конференц-зал, (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Катенева И.Г., к.ф.н., доцент НГПУ.

Кислая Л.Н., к.ф.н., доцент НГПУ,

Калинина И.В., нач.отдела ДТД УМ «Юниор».

ДОКЛАДЫ

1. Происхождение названия «Русь».

Манаков Юрий, Еманов Кирилл, 6 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.

Руководитель: Елисеева О. А., учитель.

2. Склонение имен существительных в Древнерусском языке.

Кандаурова Ксения, 8 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».

Руководитель: Пудова Л. А., учитель.

3. Откуда пришли слова? Слова не самые приятные...

Мамонтова Ирина, 6 класс, МБОУ СОШ № 151.

Руководитель: Колокольцева Е. М., учитель.

4. Назначение архаизмов в повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка».

Щербакова Софья, 8 класс, МБОУ СОШ № 156.

Руководитель: Борисова А. С., учитель.

5. Особенности использования диалектизмов в ранней лирике Есенина.

Бандурова Лилия, 7 класс, МБОУ СОШ № 156.

Руководитель: Мищенко Е. В., учитель.

6. Имена прилагательные со значением золотого и серебряного цветов в художественной речи.

Гончарова Елена, 5 класс, МАОУ Гимназия № 12.

Руководитель: Тимохина И. В., учитель.

7. Словарь диалектных слов, составленный на основе устной речи жителей села Кирза Новосибирской области.

Смирнова Марина, Ковалева Арина, 8 класс, МБОУ Лицей № 136.

Руководители: Захарова Н. В., учитель.

8. Этнохоронимы Новосибирской области.

Поплавская Екатерина, 7 класс, МБОУ ТЛИ № 128.

Руководитель: Титова Е.Н., учитель.

9. Этимология на службе у орфографии.

Юнусова Полина, 7 класс, МАОУ Лицей № 9.

Руководитель: Демечева Е. Е., учитель.

10. Омофония как одна из причин неграмотности школьников.

Лёшин Илья, 7 класс, МБОУ СОШ № 141.

Руководитель: *Калинина Г. Ю.*, *учитель*,

Лёшина Н.В., учитель.

11. Исследование ошибок детской речи (на материале речи моей трехлетней сестры Даши).

Гришков Дмитрий, 6 класс, МБОУ СОШ № 187.

Руководитель: Левантеева Е. А., учитель.

12. «Слова в рамочке» - как запомнить?

Самарина Анастасия, Семыкина Арина, 6 класс, МБОУ СОШ № 129.

Руководитель: Швец П. А., учитель.

13. Создание банка орфоэпических пятиминуток как средство повышения уровня владения учащимися нормами ударения.

Арсланов Владислав, Захаров Александр, 5 класс, МБОУ Лицей № 136.

Руководители: Захарова Н. В., учитель,

Чумакова И. В., учитель.

14. Создание игротеки для уроков русского языка.

Тарасенко Христина, Пожидаева Анастасия, 6 класс, МАОУ Гимназия № 15 «Содружество».

Руководитель: Жуйкова Е. А., учитель.

15. Лингвистическая игра.

Ильина Ксения, 8 класс, МБОУ Гимназия № 9.

Руководитель: Достовалова С. Б., учитель.

16. Лингвистический тренажер для подготовки ко Всероссийской олимпиаде школьников по русскому языку «Своя игра».

Кузнецова Дарья, Николаева Алина, Пивоваров Илья, 8 класс,

МБОУ Лицей № 12.

Руководитель: Колотова М. В., учитель.

17. Создание образовательного сайта «Лингвистический калейдоскоп» как способа расширения знаний обучающихся по русскому языку.

Евланова Софья, Сумин Егор, 7 класс, МБОУ «Лицей № 136».

Руководители: Захарова Н. В., учитель,

Чернова Е. В., учитель.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО»

17 мая, 14.00, ДТД УМ "Юниор", конференц- зал (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Сартаков И.В., к.п.н., доцент НГПУ,

Петров А.Н., ст .преподаватель НГПУ.

ДОКЛАДЫ

1. Автомобиль с трансформирующимся кузовом как способ решения экологических и логистических задач.

Чикирев Артём, 7 класс, МБОУ ИЛ «НГТУ».

Руководитель: Мордвинова Н.В., учитель.

Консультант: Козик И.И., п.д.о. ГАОУ ДОД НСО.

2. Танк Т - 34.

Дегтярев Андрей, 7 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Дегтярев А.В., учитель.

3. Нефтяная вышка.

Довгаль Александр, 7 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Дегтярев А.В., учитель.

4. «Кормушки для птиц» (математический подход к экологическим вопросам в технологии).

Кучинский Лев, Пехотская Виктория, Валишин Степан, 5 класс, МБОУ «Лицей № 12".

Руководители: *Мишенин А.И.*, учитель,

Грибоедова Н.Г., учитель.

5. Энергия ступни.

Газизов Тимур, Колясников Иван, 8 класс, МБОУ «Лицей № 81».

Руководители: Естифеев М.В., учитель,

Басурматорова Л.А., учитель.

6. Настольная игра «Морской бой».

Павликов Егор, Серебренников Никита, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 4» Руководитель: **Рахвалов А.Ю.**, учитель.

7. Создание классного уголка.

Борисенко Виктория, Ковалева Арина, 6 класс, МБОУ СОШ № 180.

Руководитель: Скосарева Н.В., учитель.

8. Можно ли облегчить дворникам процесс посыпания тротуаров песком? Механизм для посыпания тротуаров.

Бубнов Михаил, 6 класс, МАОУ СОШ № 211 им. Л.И. Сидоренко.

Руководитель: Карпунина О.М., учитель.

9. Приспособление для облегчения изготовления неразъемного клеевого (шипового) соединения.

Литвинов Артемий, Трошин Даниил, 8 класс, МБОУ «Лицей № 126» Руководитель: **Лапиков А.А.**, учитель.

10. Изготовление дивана в стиле «ЛОФТ» для школьной релакс-зоны. *Большов Арсений*, 6 класс, *Шишанкова Виктория*, 5 класс, МБОУ СОШ № 179.

Руководители: **Большова Т.С.,** учитель, **Семченко А.П.,** учитель, **Чистякова Е.В.,** психолог.

11. Разработка «Вертолет с реактивным приводом винта».

Диза Михаил, Акжигитов Дамир, 7 класс, МБОУ «Лицей № 12» Консультант: **Бахарев С.Б.,** п.д.о., ДТД УМ «Юниор».

12. У меня зазвонил телефон.

Денисов Яков, 5 класс, МБОУ СОШ № 99. Руководитель: **Хромовских Л.П.,** учитель.

13. Исследование работы требушета на базе модели в масштабе 1 : 35.

Черников Никита, Коротков Кирилл, 7 класс, МБОУ СОШ № 58.

Руководители: *Полещук М.А.,* учитель, *Барышева Т.В.*, учитель.

14. Экспериментальная модель самолета F – 22 Авиация 5 +.

Ворохобин Сергей, 6 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководитель: *Якин В.А.*, тренер-преподаватель ШТТ «ПОСТ №1»..

15. Модель «Кельтского камня» (Изготовление модели артефакта для демонстрации необычных физических явлений).

Шульга Денис, 6 класс, МБОУ «Лицей № 12».

Руководитель: Мишенин А.И., учитель.

16. Создание гидросамолета.

Сумин Егор, 7 класс, МБОУ «Лицей № 136».

Руководитель: *Бырдина Г.Н.*, учитель.

17. История первой железной дороги в России.

Забелин Никита, Холманский Артем, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: *Тевс И.Г.*, учитель.

18. Изготовление макета гидрологического цикла.

Зимова Анастасия, 6 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: *ПередерийО.А.*, учитель.

СЕКЦИЯ «РОБОТОТЕХНИКА И ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ»

16 мая, 14.00, ДТД УМ "Юниор", конференц-зал (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Ступин А.А., к.п.н., доцент НГПУ,

Чупин Д.Ю., к.п.н., доцент НГПУ.

ДОКЛАДЫ

1. Автоматизированная система выращивания растений на гидропонике в домашних условиях.

Куклин Павел, Рейхерт Павел, Панфилов Артем, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская».

Руководители: Бабаева Е.А., учитель,

Земляк А.А.,*n.д.o.*

Ялышева А.В., учитель.

2. Поиск кратчайшего пути выхода из лабиринта.

Курков Иван, 7 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».

Руководитель: Мордвинова Н.В., учитель,

Консультант: **Любимова В.В.**, главный региональный эксперт World Skills и Junior Skills HCO по компетенции «мобильная робототехника».

3. Система автоматического контроля микроклимата в помещении.

Поликарпов Григорий, 7 класс, МБОУ «Лицей № 200».

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

4. Газодинамическое моделирование естественной вентиляции в компьютерном классе с использованием вычислительного пакета ANSYS.

Бедарев Федор, 8 класс, МАОУ «Лицей № 176".

Консультант: *Бедарев И.А.*, к.ф-м.н., с.н.с. ИТПМ СО РАН.

5. Изготовление погодной станции, измеряющей температуру и влажность воздуха, на базе платформы Arduino.

Корытов Дмитрий, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Руководитель: Антонов А.В., учитель.

6. Увлажнитель воздуха с ночником.

Тоцкая Софья, Андрейченко Егор, 7 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»

Консультант: Бизяев А.А., ст. преподаватель НГТУ.

7. Умная клетка.

Епанчинцева Татьяна, Аллаярова Элина, Лазарев Дмитрий, 7-8 класс, МБОУ «Новосибирская классическая гимназия N = 17».

миво у «повосиоирския классическия гимназия му Руководитель: **Хорошилов Р.Ю.,** учитель.

8. Умный дом. Система автоматического управления освещением.

Маслов Денис, 8 класс, МБОУ «Лицей № 159».

Руководитель: Ржевина Н.В., учитель.

9. Лазерные технологии в декорировании предметов интерьера натуральной и искусственной кожей.

Семякина Аксинья, 7 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководитель: Семякина Т.И., учитель.

10. Числовое программное управление «Лазерный гравёр». Изготовление, программирование, пользование.

Деулин Яков, 6 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководитель: Ахременко Т.Г., учитель.

11. Конструирование модели аэроэстакадного поезда с применением ЧПУ-технологий.

Петренко Максим, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 5».

Руководитель: *Гарбар Ю.В.*, *п.д.о.*

12. Разработка системы INDOOR навигации для мобильного робота.

Елисеев Андрей, 7 класс, МБОУ СОШ № 83.

Консультант: Елисеев Д.В.

13. Создание автоматического центра контроля жизнедеятельности комнатных растений на основе микроконтроллера Arduino.

Ильтяков Никита, 5 класс, МБОУ «Гимназии № 4».

Руководитель: Черенко Н.Е., учитель.

14. Цифровая лаборатория на платформе Arduino.

Парунов Максим, Добарин Матвей, 8 класс, МБОУ «Лицей № 113».

Руководители: Глущенко Е.П., учитель,

Гусельников С.В., учитель.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ТКАНИ И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО»

17 мая, 10.00, ДТД УМ "Юниор", конференц-зал (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Шихваргер Ю.Г., к.п.н., доцент НГПУ, **Леонов М.В.,** с .преподаватель НГПУ.

ДОКЛАДЫ

1. Изготовление комплекта текстильного белья «Голубая лагуна».

Жданова Виктория, Глухова Юлиана, Скуратова Владислава, 7 класс, МБОУ «Лицей 22 «Надежда Сибири».

Руководитель: Осколкова Л.В., учитель.

2. Изготовление подушки в стиле Patchwork.

Гилева Софья, 8 класс, МБОУ «Лицей 22 «Надежда Сибири».

Руководитель: Осколкова Л.В., учитель.

3. Народная кукла.

Толмачева Валерия, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 9 им. Героя РФ Немыткина M.Ю."

Руководитель: Короткова Т.Д., учитель.

4. Изготовление панно «МАКИ» из натуральной кожи.

Светоносова Нина, 8 класс, МБОУ СОШ № 64.

Руководитель: Лелянова Т.Я., учитель.

5. В каждой кукле - сердце.

Тараненко Злата, 7 класс, МБОУ Гимназия № 4.

Руководители: Машукова И.О., учитель,

Тевс И.Г., учитель.

6. Креативная выпечка из сдобного теста.

Полинкевич Варвара, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 9 им. героя РФ Немыткина М.Ю.»

Руководитель: Короткова Т.Д., учитель.

7. Русское чаепитие – традиция, которая сближает.

Лазуткина Елизавета, 6 класс, МБОУ МОШ № 86.

Руководитель: *Лазуткина Е.А.*, учитель.

8. Тряпичные куклы или лоскуток для благополучной жизни.

Македонская Софья, 5 класс, МБОУ СОШ № 99.

Руководитель: **Хромовских Л.П.**, учитель.

9. Рушник – наше прошлое и настоящее.

Зайкова Софья, 7 класс, МБОУ ТЛИ № 128.

Руководитель: Валейнина А.А., учитель.

10. Изготовление декоративной подушки в стиле «пэчворк» «Цветочная фантазия».

Кандаурова Ксения, 8 класс, МБОУ «Лицей № 22 «Надежда Сибири».

Руководитель: Осколкова Л.В., учитель.

11. Создание коллекции одежды из вторичного материала.

Монакова Софья, Козиева Агата, Вишняускас Дарья, 7 класс, МАОУ

«Гимназия № 7 «Сибирская».

Руководители: Степаненко О.Л., учитель,

Сюсюра К.А., учитель.

12. Разработка юбки для девочек со светодиодной подсветкой.

Глухова Ирина, 6 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководители: Семякина Т.И., учитель,

Консультант: Глухов К.А., консультант.

13. Разработка коллекции демисезонной одежды для девочек 14 – 18 лет с подогревом.

Внуковская Алиса, 8 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководитель: Семякина Т.И., учитель.

14. Волшебные красители.

Вейт Дарья, 6 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Скороход О.А., учитель.

15. Технология росписи по ткани, как почерк собственного стиля.

Луткова Елизавета, 6 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководитель: Семякина Т.И., учитель.

16. Старинные русские свадебные обряды.

Гоенко Алина, 7 класс, МБУДО «Центр «Юность».

Руководитель: **Дорофеева Л.В.,** п.д.о.

17. Разработка модели утепленного плаща - трансформера.

Пудова София, 8 класс, МАОУ «Лицей № 9".

Руководитель: *Скороход О.А.*, учитель.

18. Изготовление панно «Розы». Вышивка крестом.

Крамаренко Маргарита, 8 класс, МБОУ СОШ № 64.

Руководитель: *Лелянова Т.Я.*, учитель.

19. «По одёжке встречают...»

Каргина Алена, 5 класс, МБОУ СОШ № 99.

Руководитель: Хромовских Л.П., учитель.

20. Copyright Production (Производство авторского товара).

Шулаева Анастасия, Мамедова Басти, Маковлева Татьяна, 7 класс, МБОУ СОШ № 179.

Руководитель: Овчинникова М.А., руководитель центра ОД.

21. Разработка женского летнего комбинезона.

Неделяева Ольга, 8 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Скороход О.А., учитель.

НАПРАВЛЕНИЕ «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ»

СЕКЦИЯ ИНФОРМАТИКИ

15 мая в 10.30, конференц-зал, ДТД УМ «Юниор» (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Сапрыкина Г.А.,к.п.н., ведущий научный сотрудник ИПИО РАО.

Тихонова Т.И., н. с., ИСИ СО РАН, ст. преподаватель НГУ.

Горбунов Д.Е. ,аспирант НГУ.

ДОКЛАДЫ

1. Через тернии к 3D печати.

Ибрагимов Марат, 7 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».

Консультант: Быкова О.В., учитель.

2. Я создаю мультфильм.

Факутдинова Изабелла, 5 класс, МАОУ СОШ № 213 «Открытие».

Руководитель: Докина А.Н., учитель.

3. Робот - сумоист.

Котар Егор, 6 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Слюсарь И.М., учитель.

4. Детский спортивно – игровой комплекс.

Беркович Софья, 6 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Слюсарь И.М., учитель.

5. Автоматизированная система выращивания растений на гидропонике в домашних условиях.

Куклин Павел, Бондарев Егор, Коваленко Тарас, 7 класс, MAOY «Гимназия N 7 «Сибирская».

Руководители: Бабаева Е.А., учитель,

Земляк А.А., *n.*∂.o.,

Ялышева А.В., учитель.

6. Разработка мобильного приложения «Моделирование для всех».

Анисимова Мария, Потанин Юрий, 8 класс, МБОУ «Экономический лицей». Руководитель: **Кириленко Т.В.,** учитель.

7. Кибербезопасность.

Луцкий Никита, Луцкий Федор, Луцкий Степан, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 10".

Руководитель: Углянская В.В., учитель.

8. Робот - ликвидатор.

Докин Иван, 7 класс, МАОУ СОШ № 213 «Открытие".

Руководитель: Докина А.Н., учитель.

9. 3D графика для 3D печати.

Жданова Виктория, 7 класс, МБОУ Лицей № 22 "Надежда Сибири".

Руководитель: Быкова О.В., учитель.

10. Создание сайта класса на базе платформы Wix.

Рыжикова Полина, 5 класс, МБОУ СОШ № 189.

Руководитель: Вершинина Т.С., учитель.

11. Геймдизайн. Разработка компьютерных игр(варианты:«с нуля» на языке Python и с помощью движка Construct 2)

Жучков Илья, 8 класс, МБОУ ЛИТ.

Руководитель: Стукало А.А., учитель.

12. Умный увлажнитель воздуха.

Попов Иван, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Консультант: **Попов С.А.**, инженер – программист ИАиЭ СО РАН.

13. Эффективность генетического алгоритма.

Шабалин Степан, 6 класс, МБОУ «Лицей № 200".

Руководитель: Котельникова Е.А., учитель.

14. Треугольник Паскаля.

Иванков Алексей, 7 класс, МБОУ ЭКЛ.

Руководитель: *Кривченкова Т.В.*, учитель.

15. Видео-уроки. Как научиться работать в графическом редакторе Blender 3d.

Капранова Юлия, 6 класс, МБОУ СОШ № 61 им. Н.М. Иванова.

Руководитель: *Белов А.Ю.*, учитель.

16. Программа для шифрования текстовых файлов по ключевому слову на языке Python.

Хохлов Андрей, 8 класс, МБОУ СОШ № 189.

Руководитель: Иванов М.А., учитель.

17. Задания-тренажеры в форме электронного ресурса удаленного доступа к учебнику истории России для 6 класса под редакцией академика РАН А.В. Торкунова.

Клименкова Арина, Палкина Кристина, 6 класс, МАОУ ИЭЛ.

Руководитель: Кускова А.С., учитель.

18. Создание нейросети для игры в крестики-нолики.

Плюснин Антон, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

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

Консультант: Плюснин А.А.

НАПРАВЛЕНИЕ «ЕСТЕСТВЕННО – НАУЧНЫЙ ПРОЕКТ»

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ

15 мая в 10.00, экологическая лаборатория, ДТД УМ «Юниор» (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Лошенко В.И., к.б.н., доцент НГПУ,

Багаутдинова З.З., к.б.н., доцент НГПУ,

ДОКЛАДЫ

1. Технология выращивания грибов Вешенка (Pleurotus ostreatus) в домашних условиях.

Ковязин Дмитрий, Шмелев Роман, 8 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Серова Т.А., учитель.

2. «Artemia salina: загадочный рачок».

Смирнов Владимир, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 1».

Руководитель: Смирнова Ю.А., учитель, ст. преподаватель НГПУ.

3. Выведение SLs - маркировки у монгольских песчанок.

Филипцева Мария, 8 класс, МБОУ «Лицей № 22 «Надежда Сибири» .

Руководители: *Собянина Т.С.*, учитель,

Серебренникова А.В., владелец питомника монгольских песчанок, г. Северск.

4. Видовой состав растительных сообществ Ельцовского леса и склонов реки Ельцовки.

Соколов Георгий, Русинова Полина, Ахраменко Екатерина, 8 класс,

МАОУ ОЦ «Горностай».

Руководитель: Жукова А.Г., учитель.

5. Птицы парка «Берёзовая роща».

Чучков Виталий, 6 класс, МБОУ СОШ № 195.

Руководитель: Чучкова И.С., учитель.

6. Движение у растений.

Вапинская Алина, 8 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководители: Безручко В.В., учитель.

7. Сравнительный анализ гидропонного и почвенного выращивания салатных культур.

Бондарев Матвей,6 класс, **Куклин Павел, Панфилов Артём,** 7 класс, МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская».

Руководитель: **Ялышева А.В.**, учитель, **Земляк А.А.**, *п.д.о*.

8. Стадии развития бабочек: выращивание в домашних условиях.

Смирнова Анастасия, 5 класс, МБОУ ТЛИ № 128.

Руководитель: Германова О.А., учитель.

9. Условия размножения и возможные причины нарушения репродуктивного процесса иглистых тритонов в неволе.

Селедцова Виктория, 5 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Руководитель: *Стекленёва А.И.*, зав. лабораторией экологического воспитания *ИЦИГ СО РАН*, n.д.o.

10. Изучение видового разнообразия тополей в Новосибирске. «Тополь – дворняжка», как представитель нотовида тополя Сибирского.

Чернухина Полина, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководитель: Васёва Н.П., учитель.

11. Изучение способности вощинной огневки Galleria mellonella перерабатывать различные виды пластика.

Дубовская Полина, 7 класс, МБОУ СОШ № 168 с УИП ХЭЦ.

Руководитель: Егорова Л.Н., учитель,

Консультант: Гризанова Е.В., к.б.н., в.н.с. НГАУ.

12. Дендрохронология.

Метель Юлия, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководитель: Васёва Н.П., учитель.

13. Бегущая по воде.

Захарченко Мария, 5 класс, МБОУ СОШ № 196.

Руководитель: Пономаренко И.Ю., учитель.

14. Прививка арбуза на лагенарию и его выращивание.

Нурилоева Фатима, 7 класс, МБОУ СОШ № 111.

Руководитель: Головина С.А., учитель.

15. Экономичная грядка.

Ишунов Кирилл, Ишунов Иван, 5 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководитель: Рассохина Е.В., учитель.

16. Анализ заражения елей хермесом елово-лиственничным в городе Новосибирске и исследование микрофлоры галлов, образованных при развитии его личинок.

Нилов Игорь, 8 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководитель: Васёва Н.П., учитель,

Консультант: Чернухин В.А., к.с-х.н., с.н.с.

17. Формикарий и его обитатели.

Ёлкина Карина, 7 класс, МБОУ СОШ № 199.

Руководитель: Мальцева Т.А., учитель.

18. Особенности содержания императорского удава (Boa constrictor imperator) в домашних условиях.

Быков Леонид, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 1».

Руководитель: Смирнова Ю.А., учитель, ст. преподаватель НГПУ.

19. Графическое моделирование растительной энергии.

Преображенский Кирилл, 6 класс, МАОУ «Гимназия № 11 «Гармония».

Руководители: Сыркина Т.Ю., учитель,

Лапин Ю.А., учитель.

20. Содержание и развитие Испанских тритонов в домашних условиях.

Леусенко Лилия, Пентий Ангелина, 5 класс, МБОУ СОШ № 17.

Руководитель: Проваторова Л.С., учитель.

21. Развитие зародыша в яйце в процессе инкубации.

Тараненко Юлиана, 5 класс, МБОУ СОШ № 179.

Руководители: **Овчинникова М.А.,** руководитель школьного центра ОД, **Романов В.В.**, к. ф-т.н., зам. директора Института

прикладной физики.

СЕКЦИЯ ГЕОГРАФИИ

10 мая в 14.00, конференц-зал, ДТД УМ «Юниор» (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Горошко Н.В., к.г.н., доцент НГПУ,

Литвинова О.С., к.г.н., доцент НГПУ.

ДОКЛАДЫ

1. Как дерево становится камнем.

Анисимова Вероника, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Консультант: Крук Е.А., ведущий инженер ИГМ СО РАН.

2. Просто песок?

Кушнаренко Артем, 6 класс, МБОУ СОШ № 195.

Руководитель: Чучкова И.С., учитель.

3. Цветные озера.

Макаренко Анна, Хребтова Наталья, 6 класс, МБОУ СОШ № 168 с УИП ХЭЦ.

Руководитель: Малявина О.В., учитель.

4. Сокровища пещеры Джевел.

Кларк Анжелика, 8 класс, МБОУ СОШ № 137.

Руководитель: Петровская И.М., учитель.

5. Минералогические тайны Кизеловской пещеры.

Морозова Екатерина, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Руководитель: *Негода И.В.*, *п.д.о.*,

Консультант: Крук Е.А., вед. инженер ИГМ СО РАН.

6. Ответ недр на деятельность людей.

Еманов Кирилл, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Руководитель: Камерлох И.Р., учитель.

7. Традиционные жилища народов России.

Шелухина Марина, 8 класс, МБОУ СОШ № 96 с УИАИ.

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

8. Улучшение состояния окружающей среды при добыче золота.

Ипатьева Арина, 6 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Передерий О.А., учитель.

9. Анализ факторов влияющих на осадки.

Морозов Владимир, 8 класс, МБОУ «Лицей № 126».

Консультант: Карманов В.С., доцент кафедры информатики.

10. Луна с разных точек Земли.

Басараб Мария, 5 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Фукс К.А., учитель.

11. Географическое путешествие по Новосибирской области.

Клименко Александр, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 16 «Французская».

Руководители: *Плотникова Е.Б.*, учитель,

Клименко О.В., учитель.

12. Пещера гигантских кристаллов.

Михайлов Алексей, 6 класс, МБОУ «Лицей Информационных Технологий». Руководитель: **Шипитка Е.И.**, учитель.

13. Влияние метеоритов на компоненты природно-территориального комплекса.

Сергеев Данил, 7 класс, МБОУ «Экономический лицей».

Руководитель: Глиненко Т.В., учитель.

СЕКЦИЯ «КУЛЬТУРА ЗДОРОВЬЯ»

15 мая в 15.00, конференц-зал, ДТД УМ «Юниор» (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Луканина С.Н., к.б.н., доцент НГПУ, **Боровец Е.Н.,** к.б.н., доцент НГПУ.

ДОКЛАДЫ

1. Исследование эффекта Струпа: что первично - текст или цвет? *Шаймухамедов Александр,* 8 класс, МБОУ СОШ № 61 им. Н.М. Иванова. Руководитель: *Головизина Т.С.*, учитель.

2. Шаг к здоровью с продуктами пчеловодства.

Шмыгарёва Дарья, Севрюкова Арина, 8 класс, МБОУ СОШ № 96 с углубленным изучением английского языка.

Руководитель: Трубин Д.В., учитель.

3.Всё едино – что мёд, что калина, только мёд давай наперёд.

Шаимов Богдан, 5 класс, МБОУ СОШ № 99.

Руководитель: Хромовских Л.П., учитель.

4. Соты в дизайне, геометрии и здоровье.

Даниленко Марина, Короткова Анастасия, 8 класс, МБОУ Лицей № 200.

Руководитель: Хохлова Ю.Ю., учитель,

Игнатова Е.А., учитель.

5. Заболевание туберкулезом в Новосибирской области.

Ларионова Мария, 6 класс, МБОУ Гимназия № 9.

Руководитель: Горелова О.А., учитель.

6. Плот как средство безопасного движения по воде.

Коновалов Владимир, 8 класс, МБОУ «Экономический лицей».

Руководители: Шовкопляс И.В., учитель.

7. Оценка качества жизни подростков г. Новосибирска (по материалам социологического исследования, проведенного среди учащихся лицея № 159).

Савостин Серафим, 5 класс, МБОУ Лицей № 159.

Руководитель: Нагельман Т.С., учитель.

8. Аджилити. Спорт с напарником.

Канцеров Артемий , 6 класс, МБОУ СОШ № 196.

Руководитель: *Колесников О.Н.*, *учитель*.

9. Средства личной гигиены полости рта: зубные пасты и порошки.

Соловьев-Дергунов Север, 8 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири». Руководитель: **Падчерова Е.А.**, учитель.

10. Аромат иммунитета.

Петроченко София, 7 класс, МБОУ Гимназия № 1.

Руководитель: Смирнова Ю.А., учитель, ст. преподаватель НГПУ.

11. Оценка физической и умственной работоспособности.

Горовая Диана, Тимофеева Алиса, 8 класс, МБОУ «Экономический лицей». Руководитель: **Колга М.П.**, учитель.

12. Игры памяти.

Цымбалюк Александра, 6 класс, МБОУ СОШ № 142.

Руководитель: Галанова М.А., учитель.

13. Гиподинамия и ее влияние на организм школьников.

Реваева Елизавета, 6 класс, МБОУ СОШ № 141 с углубленным изучением математики.

Руководитель: Реутова О.Н., учитель,

Меняшева В.А., учитель.

14. Значение физических упражнений в профилактике плоскостопия.

Воронова Инга, 6 класс, МБОУ Гимназия \hat{N}_{2} 4.

Руководитель: Севастьянова И.В., учитель.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ 1 (5 - 6 КЛАССЫ)

14 мая в 10.00, ДТД УМ «Юниор», музей, (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Таранова М.В., к.п.н., доцент НГПУ,

Пехтерева Л.В., к.т.н., доцент НГТУ.

ДОКЛАДЫ

1. Нереальная математика в мультфильмах и сказках.

Корыстов Егор, 6 класс, МБОУ СОШ № 103.

Руководитель: Йова Е.Ю., учитель.

2. Основы теории последовательностей чисел.

Угрюмов Ярослав, 6 класс, МБОУ СОШ № 202.

Руководитель: Шестакова О.М., учитель.

3. Измерение площадей сложных фигур с помощью формулы Пика.

Горбуль Роман, 5 класс, МАОУ «Гимназия № 10».

Руководитель: Сметанина О.А., учитель.

4. Делимость натуральных чисел. Решение олимпиадных задач.

Коротков Михаил, 6 класс, МАОУ «Гимназия № 15 «Содружество».

Руководитель: Савельева И.В., учитель.

5. Алгоритм Евклида и его применение.

Зайцев Владислав, 5 класс, МБОУ Гимназия № 4.

Руководитель: Шитикова М.В., учитель.

6. Как Эратосфен Землю измерял.

Барсанов Ярослав, Зиборова Александра, Комченко Полина, 5 класс, МБОУ СОШ № 17.

Руководитель: *Юрченко Е.М.*, учитель.

7. Виды магических квадратов и способы их составления.

Кращенко Яна, 5 класс, МБОУ «Лицей № 126».

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

8. Графы и их применение при решении задач.

Шевцова Полина, 5 класс, МБОУ «Экономический лицей».

Руководитель: Кириленко Т.В., учитель,

9. Построение треугольника по трем элементам и правильного пятиугольника.

Гнатко Илья, 6 класс, МБОУ «Лицей № 159».

Руководитель: Бутакова В.И., учитель.

10. Площади фигур на клетчатой бумаге. Формула Пика.

Барышева Елизавета, 6 класс, МАОУ «Гимназия № 10».

Руководитель: Банадысева М.М., учитель.

11. Решение задач о нахождении кратчайшего пути.

Анискин Федор, Иващенко Федор, Кудрявцев Кирилл, 5 класс, ЧОУ Православная Гимназия во имя преподобного Сергия Радонежского. Руководитель: **Микенина О.А.**, учитель.

12. Странные фигуры. Фракталы. Геометрия красоты.

Бабенко Макар, 5 класс, МБОУ «Лицей № 81».

Руководители: Ятайкина А.А., учитель,

Колотушкина Г.А., учитель, **Касаткина О.А.**, учитель.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ 2 (7-8 КЛАССЫ)

16 мая в 10.00, конференц-зал , ДТД УМ «Юниор» (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Смолеусова Т.В., к.п.н., профессор НИПКиПРО, почетный работник общего образования РФ.

Рудакова Е.А., к.п.н., проректор по УМР НИПКиПРО.

ДОКЛАДЫ

1. Геометрическая модель движения спутников в задаче о сборе мусора на орбите.

Бартенев Данил, 8 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ». Руководитель: **Пехтерева Л.В.**, к.т.н., ст. преподаватель НГТУ.

2. Лжецы и рыцари.

Бородулькина Светлана, Ботов Иван, 8 класс, МБОУ Гимназия № 5.

Руководитель: Гой Е.И., учитель,

Консультант: Храмова Т.В., к.т.н., доцент СибГУТИ

3. Задание контуров фигуры при помощи лемнискаты.

Храмов Александр, 7 класс, **Мурин Михаил,** 8 класс, МБОУ «Гимназия № 5». Руководитель: **Храмова Т.В.**, учитель.

4. Нахождение площади поверхности фрактального многогранника пирамиды Серпинского.

Вертгейм Даниэла, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 5».

Руководитель: Чигишева Е.А., учитель.

5. Граф как помощник в нашей жизни.

Овсянников Иван, 7 класс, МБОУ «Лицей № 81».

Руководитель: Дильдина Г.В., учитель,

Консультант: **Овсянникова А.А.,** студентка СГУПС.

6. Применение квадрата Пирсона для решения задач.

Рябцева Екатерина, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 9».

Руководитель: Лухтанова В.Г., учитель.

7. О замечательном треугольнике с углом 15^{0} .

Мкртчян Светлана, Седельникова Ксения, 8 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Савинкина Ж.В., учитель.

8. Передвижение мухи Декарта по поверхности гиперкуба.

Жаворонкова Валентина, 7 класс, MAOУ «Гимназия № 10».

Руководители: *Могулева О.А.*, учитель, *Кондакова Е.Н.*, учитель.

9. Площади многоугольников.

Лебедев Константин, 7 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководитель: Будникова Л.Н., учитель.

10. Геометрия параллельной парковки.

Головня Александр, 7 класс, МБОУ «ИЛ НГТУ».

Руководитель: Мордвинова Н.В., учитель.

11. Экспериментальное доказательство изопериметрического неравенства.

Сильман Денис, 8 класс, MAOУ «Гимназия № 10».

Руководитель: Могулева О.А., учитель.

12. О приблежённом вычислении площади поверхности шара.

Василец София, Юферова Дарья, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 10».

Руководитель: Могулева О.А., учитель.

13. Соотношение углов вылета баскетбольного мяча с высотой и расстоянием. Факторы, влияющие на бросок.

Шихалева Вероника, 8 класс, МАОУ «Гимназия № 11 "Гармония".

Руководители: Батурина Л.С., учитель,

Львова Л.В., учитель,

Консультант: Тропина Н.В., к.п.н.. доцент НГПУ.

14. Исследование взаимосвязи между оценками по точным и гуманитарным наукам.

Лылова Софья, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 5».

Консультант: Быстров А.А., к.ф-м.н.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ 1

(5 – 6 классы)

11 мая в 10.00, конференц-зал, ДТД УМ «Юниор» (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Башкатов Ю.Л., к.ф.-м.н., доцент СУНЦ НГУ.

Клыпин В.В., м.н.с., институт гидродинамики СО РАН.

Рябчун А.М., м.н.с., институт гидродинамики СО РАН.

ДОКЛАДЫ

1. Требушеты.

Кулик Артем, Лисин Игорь, Красников Андрей, 6 класс, МБОУ СОШ № 17. Консультант: **Ким А.В.,** к.ф-м.н., н.с. ИХКГ СО РАН.

2. Вихревые пушки.

Буренков Иван, Дмитриенко Никита, Попович Даниил, 6 класс, МБОУ СОШ № 17.

Консультант: *Ким А.В.*, к.ф-м.н., н.с. *ИХКГ СО РАН*.

3. Сыпучие материалы.

Сапрыкина Мария, 5 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководитель: Чиляева Н.М., учитель.

4. Создание музыкального инструмента типа терменвокс.

Тарасов Алексей, 5 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Консультант: *Терских А.М.*, рук. лаборатории «Автоматика» КЮТ СО РАН.

5. Гидравлическая рука.

Лемента Софья, 5 класс, МАОУ «Гимназия № 15 «Содружество».

Руководитель: Кокорина М.А., учитель.

6. Телескопы из подручных материалов.

Ткаченко Елизавета, Тыртышная Арина, Самойленко Дарья, 6 класс, МБОУ СОШ № 17.

Консультант: *Ким А.В.*, к.ф-м.н., н.с. *ИХКГ СО РАН*.

7. Волны рисуют рисунки.

Агеева Ангелина, 6 класс, МБОУ «Лицей № 136».

Руководители: Марущак С.В., учитель.

8. Арбалеты из подручных материалов.

Курчевский Александр, Извеков Григорий, 6 класс, МБОУ СОШ № 17.

Консультант: *Ким А.В.*, к.ф-м.н., н.с. *ИХКГ СО РАН*.

СООБЩЕНИЯ

4. «Темная» сторона луны.

Бабенко Макар, 5 класс, МБОУ «Лицей № 81». Руководители: **Клейменова Е.В.**, учитель, **Колотушкина Г.А.**, учитель.

5. Изготовление цепи Герона.

Гетман Матвей, 6 класс, МБОУ «Лицей № 12». Руководитель: **Мишенин А.И**., учитель.

6. Созвездия Зодиака.

Ким Алексей, Юрченко Мария, 6 класс, МБОУ СОШ № 17. Консультант: **Ким А.В.**, к.ф-м.н., н.с. ИХКГ СО РАН.

7. Оптические иллюзии или обман зрения.

Настрога Артем, 5 класс, МБОУ «Лицей № 126». Руководитель: **Махарынец Е.А.,** учитель.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ 2

(7 – 8 классы)

14 мая в 10.00, конференц-зал, ДТД УМ «Юниор» (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Башкатов Ю.Л., к.ф.-м.н., доцент СУНЦ НГУ.

Клыпин В.В., м.н.с., институт гидродинамики СО РАН.

Рябчун А.М., м.н.с., институт гидродинамики СО РАН.

ДОКЛАДЫ

1. Шарик Галилея.

Маркова Елизавета, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководители: Кудрявцева Т.А., учитель,

Березин Н.Ю., ст. преподаватель НГТУ.

2. Исследование способов измерения частоты вращения вала двигателя постоянного тока.

Саблин Максим, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Кудрявиева Т.А., учитель.

3. Бумажный самолетик: детская забава или научные исследования? *Коновалов Юрий, Вяткин Максим, 8 класс, МБОУ «Лицей № 113».* Руководитель: *Глущенко Е.П.,* учитель.

4. Что такое левитрон.

Мысник Константин, 7 класс, МАОУ «Лицей № 176».

Руководитель: *Ситская Н.К.*, *учитель*.

5. Самодельный сейсмограф и его использование на уроках физики и географии.

Василенко Кирилл, Кожемяко Сергей, 7 класс, МБОУ СОШ № 154.

Руководители: Горбачева Н.В., учитель,

Левина М.В., учитель, **Елисеев А.А**., с.н.с. НГУ.

6. Путешествие в микромир с микропроцессором.

Аксёнова Анастасия, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководитель: Чиляева Н.М., учитель.

7. Эффект Лейденфроста или капля на воздушной подушке.

Юданова Софья, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководитель: **Чиляева Н.М.,** учитель.

8. Экспериментальное и теоретическое исследование принципов работы органных труб.

Тарасова Екатерина, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Консультант: Пальчиков Е.И., профессор НГУ.

9. Оценка эффекта экономии тепловой энергии в детских садах и школах.

Кузенко Инна, 8 класс, МБОУ «Лицей № 126».

Консультант: Карманов В.С., к.т.н., доцент НГТУ.

10. Физические свойства тканей.

Скоробогатько Софья, 8 класс, МБОУ «Лицей № 185».

Руководитель: Тимченко И.А., учитель.

11. В чем секрет термоса?

Третьяков Артем, 8 класс, МБОУ «Лицей № 185».

Руководитель: Тимченко И.А., учитель.

12. Фруктовая батарейка.

Сызранова Софья, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Руководитель: Ахметьянова И.Г., учитель.

13. Счётчик Гейгера.

Никитин Александр, 8 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».

Руководитель: Гудзева Н.Н., учитель,

Консультант: Никитин Ю.В., к.т.н., доцент НГТУ.

14. Индукционный нагреватель.

Фролов Евгений, 7 класс, МБОУ «Инженерный лицей НГТУ».

Руководитель: Поломошнова А.Г., учитель.

15. Фонтан Герона.

Катасонов Никита, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Руководитель: Коряжкина С.А., учитель.

СООБЩЕНИЯ

1. Звук из бутылки. Бутылкофон.

Гюнтнер Анастасия, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководитель: Чиляева Н.М., учитель.

2. Электромагнитный ускоритель масс Гаусса.

Антонов Георгий, Наумов Алексей, 8 класс, МБОУ «Лицей № 113».

Руководитель: *Сазыкина О.Н.*, *учитель*.

3. Исследование коэффициентов трения обуви о различную поверхность.

Ополева Алёна, Власовский Матвей, 7 класс, МБОУ СОШ № 64.

Руководитель: Крумм Т.М., учитель.

4. Исследование свойства различных материалов поглощать шум.

Лопаткин Илья, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 3 в Академгородке».

Руководитель: Ахметьянова И.Г., учитель.

5. Оптические иллюзии.

Зиберт Кирилл, Рассолов Александр, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководители: Кудрявцева Т.А., учитель,

Консультант: Березин Н.Ю., ст. преподаватель НГТУ.

6. Световые явления в домашних условиях. Дифракционные венцы.

Алексеева Полина, 7 класс, МАОУ «Гимназия № 12».

Руководитель: Чиляева Н.М., учитель.

7. Фонтан.

Пак Илья, 8 класс, МБОУ СОШ № 210.

Руководитель: Далевич А.В., учитель

8. Электромагнитные явления.

Зубков Арсений, 8 класс, МАОУ «Гимназия № 11 «Гармония».

Руководители: Батурина Л.С., учитель,

Львова Л.В., учитель,

Консультант: Тропина Н.В., к.п.н., доцент НГПУ.

9. Лазерная указка, или физик в гостях у биолога.

Радионова Елизавета, 7 класс, MAOУ «Гимназия № 12».

Руководитель: Чиляева Н.М., учитель.

10. Воздушный шарик как физический прибор.

Архипов Вячеслав, Рогальский Егор, 8 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Никитина Н.В., учитель.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Разработка наглядного пособия – лэпбука по теме: «Конечные этапы жизни звезд».

Крашевский Анджей, 7 класс, МБОУ «Аэрокосмический лицей им. Ю.В.

Кондратюка».

Руководитель: Широносова Л.В., учитель.

2. Физика танца.

Шемелькова Валерия, 8 класс, МБОУ «Лицей № 185».

Руководитель: Тимченко И.А., учитель.

3. Светодиодная эмблема класса.

Прокопенко Александр, Моисеенко Даниил , 7 класс, МАОУ СОШ № 211 им. Л.И. Сидоренко.

Руководители: Портнягина Н.В., учитель.

4. С физикой на зимнюю прогулку.

Семирекова Кристина, 7 класс, МБОУ СОШ № 141 с углубленным изучением математики.

Руководитель: Рыбкина Е.В., учитель.

8. Проверь себя!

Десятова Валерия, Макушева Марина, 7 класс, МБОУ ТЛИ № 128.

Руководитель: Шумкина Н.А., учитель.

9. Вода – вещество привычное и необычное.

Князева Анастасия, Иксанова Ксения, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 8».

Руководитель: Крюкова Л.В., учитель.

10. Наблюдение электромагнитных явлений с помощью пушки Гаусса.

Фурман Валерий, 8 класс, МБОУ «Лицей № 136».

Руководитель: Бырдина Г.Н., учитель.

11. Разработка механизма «Роборука ABAK 2.0» на основе гидравлического привода.

Крылова Александра, Михасёв Владислав, Бодров Артём, 7 класс, МБОУ СОШ № 15.

Руководители: **Андреев В.В.**, учитель,

Анпилогов А.Н., учитель.

12. Радиационная обстановка города Новосибирска.

Мосман Вадим, 7 класс, МАОУ «Лицей № 9».

Руководитель: Габоян А.М., учитель.

13. Цветовой круг.

Бетц Александра, Панышева Светлана, 8 класс, МАОУ «Лицей № 9».

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

11. Винт Да Винчи.

Перегон Дарья, 8 класс, МБОУ СОШ № 210.

Руководитель: Далевич А.В., учитель.

12. Солнечные батареи.

Симонов Егор, 8 класс, МБОУ «Лицей № 185».

Руководитель: Тимченко И.А., учитель.

13. Проектирование и создание компактной мобильной гидроэлектростанции.

Счастливый Родомир, 8 класс, МАОУ «Гимназия № 11 «Гармония».

Руководитель: Батурина Л.С., учитель,

Консультант: Тропина Н.В., к.п.н., доцент НГПУ.

СЕКЦИЯ ХИМИИ

10 мая в 10.00, конференц-зал, ДТД УМ «Юниор» (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Хомченко A.C., к.х.н., доцент НГПУ,

Олейник А.С., к.х.н., доцент НГПУ.

ДОКЛАДЫ

1. Чипсы: польза или вред?

Клепиков Никита, Сумин Егор, Макаренко Дмитрий, 7 класс, МБОУ Лицей № 136.

Руководитель: Долгих М.Н., учитель.

2. Анализ шоколада.

Бебенов Егор, Попов Иван, 8 класс, МАОУ Лицей № 9.

Руководитель: Тестоедова С.В., учитель.

3. Термочувствительные лаки: свойства, применение в быту.

Барсукова Дарья, 7 класс, МАОУ Гимназия № 12.

Руководитель: Чернова Е.Ю., к.п.н., учитель.

4. Получение и исследование силикагеля.

Бычихина Алёна, 8 класс, МАОУ Гимназия № 10.

Руководитель: Перфильева С.О., учитель.

5. Комплексные вещества.

Кашевская Анна, 8 класс, МБОУ Лицей № 185.

Руководитель: Булгакова В.В., учитель.

6. Качественный состав молока.

Кандауроа Ксения, Клейман Елизавета, 8 класс, МБОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири».

Руководители: Скиба Н.Н., учитель.

7. Симпатические чернила.

Кузина Мария, Соловьева Ольга, 8 класс, МБОУ Лицей № 12.

Руководитель: Васильева С.В., учитель.

8. Подбор адсорбентов для кислых и щелочных сред в химической лаборатории.

Дудник Арина, Кузнецова Ольга, 8 класс, МБОУ Лицей № 22

«Надежда Сибири».

Руководитель: Скиба Н.Н., учитель.

9. Технология мыловарения в домашних условиях.

Башкиров Александр, 7 класс, МБОУ СОШ № 187.

Руководитель: Чуркина Н.И., учитель.

10. Изучение различных способов коагуляции молока.

Хмелёва Мария, 8 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.

Руководитель: *Комова О.В.*, к.х.н.

11. Моделирование рисунков в пейзажных агатах.

Шевченко Влада, 6 класс, МБОУ СОШ № 162.

Консультант: **Негода И.В.**, педагог лаборатории экологического воспитания *ИЦиГ СО РАН*.

12. Йодиметрия. Определение глюкозы в соках.

Ниденс Ева, 8 класс, МБОУ Гимназия № 1.

Руководитель: Батищева Е.А., учитель.

13. Такая вкусная посуда.

Мильман Мария, 5 класс, МБОУ Гимназия № 1.

Руководитель: Смирнова Ю.А., учитель, ст.препод. НГПУ.

14. Выращивание кристаллов цветных солей в домашних условиях.

Кунц Полина, 8 класс, МБОУ Лицей № 159.

Руководитель: Бельшева О.Ю., учитель.

15. Получение металлов.

Белянина Александра, 8 класс, МБОУ СОШ № 195.

Руководитель: Горяйнова Т.М., учитель.

16. Кислые и средние соли.

Черноскутова Дарья, 8 класс, МБОУ Гимназия № 5.

Руководитель: Киселёва И.В., учитель.

17. Измерение водородного показателя рН-метром и индикаторной бумагой в бытовых условиях.

Демидова Мария, 8 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.

Руководители: Дубцова Ю.Ю., учитель,

Демидов М.Б.

18. Ионофорез хромата тетраамминмеди (II).

Постовалов Ярослав, 7 класс, МБОУ Гимназия № 3 в Академгородке.

Руководитель: *Курбатова В.В.*, учитель,

Консультант: **Чубаров А.С.**, κ .х.н., СУНЦ НГУ.

19. Новый взгляд на антисептик.

Тарасенко Вероника, Жиленко Анна, 8 класс, МАОУ «Вторая гимназия».

Руководители: **Ершова В.Ю.**, учитель, **Фомина Э.Г.**, учитель.

20. Цветовые термоиндикаторы.

Кириллова Ольга, 5 класс, ЧОУ «Православная гимназия Сергия

Радонежского».

Руководитель: Боголепова Г.В., учитель.

21. Количественный спектрофонометрический анализ и его применение в космосе.

Васильев Александр, Прокопенко Матвей, 8 класс, МАОУ «Информационноэкономический лицей».

Руководители: Шолохова Н.А., учитель,

Прокопьева Т.В., тьютор.

22. От чего зависит длительность хранения молока и как сохранить дольше полезные продукты?

Дзядуков Александр, 5 класс, МАОУ «Вторая гимназия».

Руководители: *Михайлова Л.В.*, учитель,

Помаскина Л.Г., учитель.

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ

10 мая в 10.00, экологическая лаборатория, ДТД УМ «Юниор» (ул. Кирова 44/1)

Руководители секции:

Пивоварова Ж.Ф., д.б.н., профессор НГПУ, Благодатнова А.Г., к.б.н., доцент НГПУ, Колегов А.В., методист ДТД УМ «Юниор».

ДОКЛАДЫ

1. Математика и экология.

Ращупкина Наталья, 5 класс, МБОУ «Лицей № 28». Руководитель: **Сухачева Е.М.,** учитель.

2. Бумага. Из отходов в доходы.

Голобоков Кирилл, 6 класс, МБОУ СОШ № 196. Руководитель: **Пономаренко И.Ю.,** учитель.

3. Окружающий нас снег.

Ковтунова Татьяна, 5 класс, МАОУ ОЦ «Горностай». Консультант: **Воронина Е.Н.**, к.б.н., н.с. ИХБФМ СО РАН.

4. Влияние характера почвы на выращивание растений.

Бояринова Мария, 7 класс, МБОУ СОШ № 89.

Руководитель: Лещенко Е.С., учитель.

5. Влияние различных грунтов на развитие фасоли.

Герасимов Сергей, 6 класс, МБОУ «Лицей № 126»..

Руководитель: Стороженко И.А., учитель.

6. Влияние автомоек на экологическое состояние Кировского района города Новосибирска.

Смолина Елена, Липовская Анастасия, 8 класс, «Гимназия № 7 «Сибирская». Руководитель: **Ялышева А.В.**, учитель.

7. Самый экологически чистый парк правобережья города Новосибирска.

Дик Мария, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 4».

Руководитель: Чупатова Т.Н., учитель.

8. Санитарно-гигиенические и зимние эстетические показатели в озеленении дворов жилого комплекса «Красная горка» Калининского района города Новосибирска (в рамках проекта «Наш двор»). Майорова Полина, Майорова София, 8 класс, МБОУ СОШ № 23.

Руководитель: **Шелковников П.В.**, *п.д.о*.

9. Влияние антропогенных факторов на дендрофлору Сквера Славы.

Лисенкова Анастасия, 8 класс, МБОУ СОШ № 40.

Руководитель: Казакова Л.Н., учитель.

10. Создание экологической тропы на базе ПКиО «Сосновый бор».

Худышев Дмитрий, Назаренков Олег, 8 класс, МБОУ СОШ № 23.

Руководитель: Шелковников П.В., п.д.о.

11. Благоустройство пришкольной территории.

Сейнова Мария, Жадан Елизавета, 6 класс, МБОУ СОШ № 165 им. В.А.

Бердышева.

Руководитель: Мелехина О.М., учитель.

12. Изучение устойчивости экосистемы на примере флорариума.

Пташникова Софья, Шиляев Анатолий, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 13 им.

Э.А. Быкова".

Руководители: Андрюшеко А.И., учитель,

Кудрявцева Н.А., учитель.