XXV Открытая научно-практическая конференция школьников им. В.Е. Зуева по МД-теме «Мера». Академический лицей им. Г.А. Псахье, 15 марта 2019

Наш адрес: г. Томск, ул. Дизайнеров, 4 (мкр. Зеленые горки)
Проезд автобусами №№ 8, 9, 13, 14, 53 до остановки «Улица Энтузиастов»

Начало в 11.00 (кроме секции художественно-эстетического творчества). Начало работы секции художественно-эстетического творчества – **10.00.**

Регистрация с 9.30

Участники конференции, выступающие в секциях основного и среднего образования, эксперты на открытие конференции проходят в актовый зал.

Участники секций начальной школы и слушатели проходят в свои кабинеты. Для них будет организована трансляция из актового зала.

Открытие конференции.
(*актовый зал*)

- Приветственное слово директора лицея ***Починок Олены Валентиновны.***
- Приветствие гостя конференции ***Антропянской Ларисы Николаевны***, сотрудника Института инноваций в образовании НИ ТГУ, координатора сетевой образовательной программы «Основы проектирования».
- Приветствие гостя конференции ***Волкова Юрия Викторовича***, заместителя директора по научной работе Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, кандидата технических наук.

Работа по секциям: с 11.30

13.00 – Концерт кафедры художественно-эстетического воспитания **(*актовый зал*)**

13.30 – Подведение итогов конференции обучающихся 1 – 4 классов ***(по секциям)***

14.00 – 14.30 – Подведение итогов конференции участников 5 – 11 классов **(*по секциям*)**

14.30 – 15.00 – Обед для обучающихся и учителей других ОО.

Секция «1-е классы I» (каб. 2048)

Жюри: Станская Марина Александровна – председатель, Давыденко Олеся Николаевна
Эксперт Воронецкая Наталья Геннадьевна, ведущий инженер ИХН СО РАН

1. Вторая жизнь микроволновой печи или ручной микрогенератор и полезное устройство «SOS» на его основе. Копытов Дмитрий, 1Б МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Мороз Е.Ю.
2. Кролик мордочкой хорош, он на зайчика похож. Черепанова Наталья, 1β – рук. Бобровицкая Г.И.
3. Откуда берутся слезы? Скороходов Глеб, 1δ – рук. Долгих М.Н.
4. Нефть и ее свойства (исследование). Родикова Екатерина, 1λ – рук. Юркова М.И.
5. Удивительные свойства сахара. Диш Ирина, 1γ – рук. Парфенова С.А.
6. Как правильно подойти к процессу приобретения домашнего питомца (исследование). Келлер Максим, 1А МАОУ СОШ № 58 г. Томск – рук. Бурунова А.М.
7. У страха глаза велики. Корягина Богдана, 1ζ – рук. Джавадова И.Р.
8. Греет ли нас одежда? Юнусова Анна, 1ι – рук. Земцева М.А.

9. Подводное царство обитателей водоемов Томской области. Сайнаков Дмитрий, 1ω – рук. Ильина Д.В.

Заочное участие:

1. Bombus: польза или вред? Исследование. Шельгорн Варвара, 1А МАОУ СОШ № 58 г. Томск – рук. Бурунова А.М.
2. Жевательная резинка: вред или польза? Исследование. Фомина Виктория, 1А МАОУ СОШ № 58 г. Томск – рук. Бурунова А.М.
3. Спорт – это сила и здоровье (исследование). Тимонова Вероника, 1А МАОУ СОШ № 58 г. Томск – рук. Бурунова А.М.
4. Почему кусают комары и чем они опасны? Исследование. Александров Максим, 1А МАОУ СОШ № 58 г. Томск – рук. Бурунова А.М.
5. Какого роста Дюймовочка? Красулина Валерия, 1В МБОУ «Корниловская СОШ» Томского района – рук. Новикова Д.М.
6. Для чего нужна морковь. Проект. Борисов Михаил (*ребенок с ОВЗ*), 1Б – рук. Шварц А.В.

Секция «1-е классы II» (каб. 1045)

Жюри: Чигирина Ирина Владимировна – председатель, Кочнева Ксения Юрьевна
Эксперт Антохина Ольга Юрьевна, к.г.н., н.с. ИОА СО РАН

1. Танки. Кузнецов Лев, 1β – рук. Бобровицкая Г.И.
2. Почему исчезают киты. Мельников Александр, 1γ – рук. Парфенова С.А.
3. Игрушка нашего времени. Что такое Слайм? Сапрыкина Сафина, 1ζ – рук. Джавадова И.Р.
4. Домашний аквариум. Прошутя Матвей, 1ι – рук. Земцева М.А.
5. Учимся вместе с Lego (исследование). Куклин Иван, 1ρ – рук. Камаева Ж.А.
6. Сдай батарейку-сохрани планету (проектно-исследовательская деятельность). Солиев Ойбек, 1ρ – рук. Камаева Ж.А.
7. Можно ли в домашних условиях вывести тропическую бабочку? Гнедина Анна, 1θ – рук. Карепанова Н.В.
8. Жевательная резинка: вред или польза? Исследование. Фомина Виктория, 1А МАОУ СОШ № 58 г. Томск – рук. Бурунова А.М.
9. Тайны бабочек (исследование). Мельников Артемий, 1о – рук. Хорошавина С.С.

Заочное участие:

1. Подсолнух. Карпова Маргарита, 1ω – рук. Ильина Д.В.
2. Бабочках в домашних условиях. Сергеева Ольга, 1ω – рук. Ильина Д.В.
3. Скворец – перелетная птица. Бац София, 1ω – рук. Ильина Д.В.
4. Компьютер в жизни школьника: Вред или польза? Исследование. Калафат Ника, 1ζ – рук. Джавадова И.Р.
5. Почему у меня выпадают зубы, но вырастают снова. Говорина Марина, 1ρ – рук. Камаева Ж.А.
6. Собака – друг человека. Исследовательская работа. Махотин Никита (*ребенок с ОВЗ*), 1А – рук. Стрекалова Е.В.

Секция «1-е классы III» (каб. 2049)

Жюри: Титова Алена Валерьевна – председатель, Вагаева Ольга Александровна

1. Чудесная вода. Максимова Жанна, 1γ – рук. Парфенова С.А.
2. Прав ли был кот Матроскин, говоря, что бутерброд вкуснее колбасой на язык? Карапотина Василиса, 1ζ – рук. Джавадова И.Р.
3. Свойство крахмала. Куроедов Леонард, 1ι – рук. Земцева М.А.
4. Пошив платья для куклы (проект). Петревич Анна, 1ρ – рук. Камаева Ж.А.
5. Вода и её агрегатные состояния. Степанов Климентий, 1θ – рук. Карепанова Н.В.

6. Цирки и дельфинарии – быть или не быть? Гришаева Алиса, 1η – рук. Яркеева Г.А
7. Неньютоновская жидкость. Сорокин Матвей, 1ε – рук. Дроздова И.А.
8. Выращивание кристалла медного купороса в домашних условиях. Козырева Марьяна, 1α – рук. Яковлева Т.А.
9. Влияние внешних факторов на рост растений. Султанова Варвара, 1α – рук. Яковлева Т.А.

Заочное участие:

1. Компьютерные игры: польза или вред? Колотков Павел, 1δ – рук. Долгих М.Н.
2. Существует ли Дед Мороз? Орлова Маргарита, 1δ – рук. Долгих М.Н.
3. Как измерить объём капли? Кирьянов Дмитрий, 1ζ – рук. Джавадова И.Р.
4. Почему вода на Земле не иссякает? Плоских Александр, 1ζ – рук. Джавадова И.Р.
5. Мультфильмы – что это? Красовский Вячеслав, 1σ – рук. Барышникова М.А.
6. Почему плачет крокодил. Проект. Секерин Ярослав (*ребенок с ОВЗ*), 1А – рук. Стрекалова Е.В.

Секция «1-е классы IV» (каб. 2053)

Жюри: Ильина Дарья Викторовна – председатель, Шварц Алена Владимировна, Щербинина Юлия Владимировна

1. История развития лифта (исследование). Спицын Тимофей, 1ρ – рук. Камаева Ж.А.
2. Интересно о лошадях. Эслингер Милана, 1θ – рук. Карепанова Н.В.
3. Друг детишек – ранец школьный (исследование). Ефимова Виктория, 1А МАОУ СОШ № 58 г. Томск – рук. Бурунова А.М.
4. В чем секреты таблицы умножения? Заврин Егор, 1η – рук. Яркеева Г.А.
5. Уникальное путешествие капельки воды. Щетинкина Маргарита, 1σ – рук. Барышникова М.А.
6. О чем рассказывают следы на снегу? Гайдученко Екатерина, 1σ – рук. Барышникова М.А.
7. Производство бумаги. Мартыненко Ясна, 1ε – рук. Дроздова И.А.
8. Исследование оптических свойств водного настоя чайного листа. Савкин Тимур, 1α – рук. Яковлева Т.А.
9. Кошки в жизни человека. Касьянова Агата, 1δ – рук. Долгих М.Н.
10. Планеты Солнечной системы. Будников Кирилл, 1η – рук. Яркеева Г.А.

Заочное участие:

1. Свойства воды (исследование). Савинкин Захар, 1λ – рук. Юркова М.И.
2. Мультфильмы: что это? Колесников Егор, 1η – рук. Яркеева Г.А.
3. Божья коровка. Друг или враг? Вальтер Мария, 1η – рук. Яркеева Г.А.
4. Тайна снежинок. Хорошавин Артем, 1η – рук. Яркеева Г.А.
5. Добрые дела для природы. Лапшина Вера, 1Б МАОУ гимназия №6, г. Томск – рук. Петроченко Д.А.

Секция «2-е классы I» (каб. 1047)

Жюри: Силина Ольга Владимировна – председатель, Барышникова Маргарита Андреевна

1. Мыло. Все секреты без утайки (проект). Стефанов Леонид, 2Г МАОУ гимназия №56, г. Томск – рук. Власенко Т.Г.
2. Удивительный лизун. Штоббе Дарья, 2ρ – рук. Вагаева О.А.
3. Бактерии-невидимый враг или миф тревожных родителей. Андреева Варвара, 2В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Терская С.Л.
4. Умение вести себя дорого ценится, хотя и ничего не стоит (исследование). Янов Кирилл, 2Г МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Егорова А.В.
5. Синее золото. Кузьмина Елизавета, 2σ – рук. Ильина Д.В.
6. Почему самолеты летают? Белянин Виктор, 2θ – рук. Ануфриева Н.О.

7. Почему чернеет банан? Стоцкая Виктория, 2ζ – рук. Давыденко О.Н.
8. Эффективны ли антибактериальные средства для рук? Тан Сергей, 2ζ – рук. Давыденко О.Н.
9. Почему листья такие разные? Гуляева Елизавета, 2η – рук. Уртамова Е.Н.
10. Памятник природы «Звёздный ключ» (исследование). Ибрагимов Марат, 2Б МАОУ СОШ № 58 г. Томск – рук. Бурунова А.М.
11. Почему самолеты летают? Дроздов Егор, 2α – рук. Бурдовицына Т.В.

Заочное участие:

1. Пейте, дети, молоко – будете здоровы. Невмержицкий Тимофей, 2к – рук. Синюткина М.В.

Секция «2-е классы II» (каб. 1046)

Жюри: Мудрова Анастасия Владимировна – председатель, Земцева Мария Александровна Эксперт Небогина Надежда Александровна, к.х.н., н.с. ИХН СО РАН

1. Удивительный мир мёда (Исследовательский проект). Тумаков Назар, 2Б МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Белковская К.В.
2. Далекий Марс близок? (Исследовательский проект). Черных Игорь, 2Б МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Белковская К.В.
3. Образ Бабы Яги в сказках. Чуприкова Лилиана, 2В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Терская С.Л.
4. Используя повторно, сохрани природу! Исследовательский проект. Таловская Алёна, 2Г МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Егорова А.В.
5. Технология изготовления хлеба ВСГ. Непомнящих София, 2А МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Кержакова И.С.
6. Почему люди зевают (исследование). Меньщикова Дарья, 2Г МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Егорова А.В.
7. Интересные факты о пауках птицеедах. Батырова Мадина, 2к – рук. Синюткина М.В.
8. Измерительные инструменты – наши помощники (исследование). Тарлаганов Егор, 2о – рук. Чигирина И.В.
9. Старинные меры длины и веса в русских народных сказках. Денельян Захар, 2δ – рук. Дроздова И.А.
10. Язык программирования Python. Попов Максим, 2α – рук. Бурдовицына Т.В.
11. Парк Юрского периода у меня дома (проект). Колдаев Павел, 2γ – рук. Мененко И.Н.

Заочное участие:

1. Влияет ли спорт на здоровье и характер детей? Белоносова Екатерина, 2к – рук. Синюткина М.В.
2. Почему корабли не тонут (исследование). Артемов Сергей *(ребенок с ОВЗ)*, 2Д МАОУ СОШ №58, г. Томск – рук. Веретенникова Е.Б.

Секция «2-е классы III» (каб. 2046)

Жюри: Стрекалова Елена Васильевна – председатель, Камаева Жанна Анатольевна

1. Волшебный мир фонтанов (проектно-исследовательская работа). Довгасенко Глеб, 2А МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Кержакова И.С.
2. Микробы – людям друзья или враги? Гусаков Алексей, 2А МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Кержакова И.С.
3. Меры веса в кулинарии. Межова Виктория, 2σ – рук. Ильина Д.В.
4. Математика на кухне. Степанова Арина, 2θ – рук. Ануфриева Н.О.
5. Витаминный мармелад. Рогожкин Кирилл, 2τ – рук. Евланова О.В.
6. Шоколад- полезен для здоровья? Родченкова Александра, 2к – рук. Синюткина М.В.
7. Какого размера радуга? Кондратюк Полина, 2о – рук. Чигирина И.В.
8. Влажность воздуха. Симонцев Михаил, 2δ – рук. Дроздова И.А.

9. Изделия из стекла. Проект. Харьков Тихомир, 2β – рук. Понасенко Г.Д.
10. Какую воду мы пьем? Курлович Сергей, 2α – рук. Бурдовицына Т.В.

Заочное участие:

1. Портфель – мой друг или враг? Семёнов Степан, 2к – рук. Синюткина М.В.
2. Что нам известно об Арктике? Кобзева Ника, 2α – рук. Бурдовицына Т.В.
3. Измерение прыжка в длину с места. Криворучко Алексей, 2о – рук. Чигирина И.В.

Секция «2-е классы IV» (каб. 2025)

Жюри: Бобровицкая Галина Ивановна – председатель, Дроздова Ирина Александровна
Эксперт Емельянов Никита Михайлович, инженер ИОА СО РАН

1. Снег как индикатор загрязнения окружающей среды (исследование). Бокарева Елизавета, 2А МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Кержакова И.С.
2. Банда умников из 2-го «А» (исследование). Зимин Ярослав, 2А МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Кержакова И.С.
3. Английский язык вокруг нас и его значимость в нашей жизни (проектно-исследовательская работа). Ткачева Мария, Аксенов Иван, 2 класс МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Мурзаева М.А.
4. О чём говорят детские рисунки. Чадова Вероника, 2σ – рук. Ильина Д.В.
5. Изменение веса продуктов после варки. Ким Ксения, 2θ – рук. Ануфриева Н.О.
6. Чистые зубы – залог здоровья. Дудко Вероника, 2ζ – рук. Давыденко О.Н.
7. Путешествие в мир мультипликации! Зелепушков Марк, 2τ – рук. Евланова О.В.
8. Как простыми способами очистить воду? Панкратова Юлия, 2к – рук. Синюткина М.В.
9. Её величество Шкала. Пугачёва Виктория, 2о – рук. Чигирина И.В.
10. Воздушный транспорт. История дирижабля. Пуль Егор, 2ρ – рук. Вагаева О.А

Заочное участие:

1. Удивительное животное нашего дома – Красноухая черепаха. Литосова Арина, 2к – рук. Синюткина М.В.
2. Янтарь – волшебные слезы деревьев (исследовательская (практическая) работа). Тутатчикова Варвара, 2 класс МБОУ «Воронинская СОШ» Томского района – рук. Трупп С.В.
3. Могут ли животные плакать и смеяться (исследовательская работа). Шальнова Варвара, 2 класс МБОУ «Воронинская СОШ» Томского района – рук. Трупп С.В.

Секция «2-е классы V» (каб. 2027)

Жюри: Парфенова Светлана Альбертовна – председатель, Князева Ольга Вадимовна

1. Обычная вода и ее необычные свойства (исследование). Козырева Вероника, 2А МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Кержакова И.С.
2. Пемза – воздушный камень (исследование). Рождественский Рудольф, 2А МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Кержакова И.С.
3. Как измерить атмосферное давление? Клюева Кристина, 2о – рук. Чигирина И.В.
4. Формула доброты (исследование). Иванников Егор, Литягина Полина, 2Б МАОУ СОШ № 47, г. Томск – рук. Петрова О.И.
5. Как пчелы делают мед. Годзелих Полина, 2ρ – рук. Вагаева О.А.
6. Разноцветная планета. Крылов Дмитрий, 2ι – рук. Тян А.В., Семенова С.П.
7. Сон и успех – друзья или враги? Деева Ольга, 2Г МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Егорова А.В.
8. Человек, природа, мусор. Тишурова Виолетта, 2ζ – рук. Давыденко О.Н.
9. Почему киты – самые большие на Земле? Литвинова Ангелина, 2θ – рук. Ануфриева Н.О.
10. Занятия танцами и их влияние на физическое развитие девочек 7-9 лет. Урбанович Алина, 2ζ – рук. Скворцова А.И.

Заочное участие:

1. Футбол для детей: влияние спорта на развитие ребенка (исследование). Зокиров Данияр, 2 класс МБОУ «Кисловская СОШ» Томского района – рук. Пинзак Л.А.
2. Математика в жизни кошки (исследовательская работа). Шитухин Максим, 2 класс МБОУ «Воронинская СОШ» Томского района – рук. Трупп С.В.
3. Плед своими руками (проект). Каранкевич Вера, 2β – рук. Понасенко Г.Д.

Секция «3-и классы I» (каб. 2026)

Жюри: Бурдовицына Татьяна Викторовна – председатель, Щеглова Анна Михайловна
Эксперт Кобзев Алексей Анатольевич, к.т.н., с.н.с. ИМКЭС СО РАН

1. С чего начинается жизнь растений (исследование). Ильницкий Евгений, 3 класс МАОУ «Малиновская СОШ» Томского района – рук. Штейникова И.В., Гарейшина И.Г.
2. По ту сторону чёрной дыры (исследование). Раздобреев Марк, 3Д МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Левина О.И., Островская О.В.
3. Как сварганить музыку? Чунина Валерия, 3β – рук. Бобровицкая Г.И.
4. Пасха. Семейные традиции (проект). Карташова Леда, 3 класс МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Золотарева Н.С.
5. Влияние компьютерных игр на способности детей. Столяров Михаил, 3δ – рук. Станская М.А.
6. Вторая жизнь ненужных вещей. Сваровский Никита (*ребенок с ОВЗ*), 3 класс МБОУ «Воронинская СОШ» Томского района – рук. Белова И.Д.
7. Профессии будущего. Осадченко Софья, 1ζ – рук. Джавадова И.Р.
8. Криптография. Хайдаров Руслан, 3к – рук. Земцева М.А.
9. Почему радуга разноцветная (исследование). Золотар Арина, 3о – рук. Камаева Ж.А.
10. Прочный порошок – цемент (проектно-исследовательская деятельность). Первушкина Софья, 3о – рук. Камаева Ж.А.
11. Сибирский шелкопряд. Веретенников Ярослав, 3α – рук. Понасенко Г.Д.

Заочное участие:

1. Измерительные приборы. Митюшкин Артём, 3ι – рук. Чигирина И.В.
2. Чьё это гнездо? Исследование. Афанасьев Иван, 3α – рук. Понасенко Г.Д.
3. Кто такие мамонты? Исследование. Коханова Ксения, 3α – рук. Понасенко Г.Д.

Секция «3-и классы II» (каб. 2033)

Жюри: Уртамова Елена Николаевна – председатель, Яковлева Тамара Александровна
Эксперт Некрасов Эдуард Сергеевич, инженер ИСЭ СО РАН

1. Микромир. Телегин Александр, 3β – рук. Бобровицкая Г.И.
2. Крещенские купания (исследование). Трат Данила, Подделкина Анастасия, 3 класс МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Золотарева Н.С.
3. Здоровые зубы. Желтякова Арина, 3δ – рук. Станская М.А.
4. Соль – это чудо. Боркова Алена, 3γ – рук. Долгих М.Н.
5. Крот: помощник или вредитель? Проект. Зыкова Наталья, 3Б, Зыкова Ольга, 1Г МАОУ гимназия № 18 г. Томск – рук. Сабитова Л.А.
6. Оригами и геометрия (проектно-исследовательская деятельность). Переправин Егор, 3о – рук. Камаева Ж.А.
7. Огород на подоконнике. Абрамова Илона, 3θ – рук. Карепанова Н.В.
8. Бытовая техника – помощник человека. Коченгин Кирилл, 3η – рук. Яркеева Г.А.
9. От фунта до килограмма. Жаркова Дарья, 3к – рук. Земцева М.А.
10. Почему скисает молоко? Ерошенко Вероника, 3α – рук. Понасенко Г.Д.

Заочное участие:

1. Мир вокруг нас (исследовательская работа). Евдокимова Анастасия, 3 класс МБОУ «Воронинская СОШ» Томского района – рук. Белова И.Д.

2. Бизоны – редкий вид. Почему вымирают? Колесникова Александра. 3α – рук. Понасенко Г.Д.

Секция «3-и классы III» (каб. 2047)

Жюри: Синюткина Марина Владимировна – председатель, Ануфриева Нина Олеговна
Эксперт Денисов Владимир Викторович, к.т.н., н.с. ИСЭ СО РАН

1. Какое мыло лучше (проект). Дитенбир Марк, 3 класс НОУ Католическая гимназия г. Томск – рук. Новикова О.В.
2. Из чего же сделаны наши мальчишки.. Захаров Ярослав, 3α – рук. Понасенко Г.Д.
3. Легко ли детям больным диабетом? Шкуратова Дарина *(ребенок с ОВЗ),* 3η – рук. Яркеева Г.А.
4. Тропические леса в Сибири? Смирнов Дмитрий, 3θ – рук. Карепанова Н.В.
5. Почему у избушки курьи ножки (исследование). Толстых Елизавета, 3о – рук. Камаева Ж.А.
6. Измерение возраста животных. Демидова Ксения, Буйницкая Алина, 3к – рук. Земцева М.А.
7. Мониторинг летних и зимних осадков в с. Поротниково (исследование). Щукина Юлия, 3 класс МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района – рук. Щукина Л.Л.
8. Особенности кошачьего поведения (исследование). Купрекова Софья, 3Б МАОУ гимназия № 18 г. Томск – рук. Сабитова Л.А.
9. Как и из чего делают сахар? Купрашвили Анжела, 3γ – рук. Долгих М.Н.
10. Без линейки или измерение голыми руками. Санталова Ульяна, 3ι – рук. Чигирина И.В.

Заочное участие:

1. Приготовление духов в домашних условиях. Варфоломеева Валерия, 3δ – рук. Станская М.А.
2. Часы. Гумерова Елизавета, 3δ – рук. Станская М.А.

Секция «3-и классы IV» (каб. 1044)

Жюри: Долгих Марина Николаевна – председатель, Мененко Ирина Николаевна

1. Удивительный животный мир. Шенкнехт Марина, 3θ – рук. Карепанова Н.В.
2. Сибирский шелкопряд – угроза хвойных лесов Сибири. Гаврилов Герман, 3η – рук. Яркеева Г.А.
3. Сибирский шелкопряд (проект). Сайковская Ева, 3 класс НОУ Католическая гимназия г. Томск – рук. Новикова О.В.
4. Вы слыхали о воде, говорят она везде… (проект). Кузнецова Ярослава, 3 класс НОУ Католическая гимназия г. Томск – рук. Новикова О.В.
5. Сколько соли в мировом океане? Дроздова Варвара, 1ζ – рук. Джавадова И.Р.
6. Царство морских свинок (исследование). Геращенко Виталина, Уколова Елизавета, 3 класс МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Золотарева Н.С.
7. Создание системы управления климатом внутри теплицы на основе микроконтроллера “ARDUINO”. Система орошения (проект). Портнов Егор, 3Б МАОУ гимназия № 18 г. Томск – рук. Сабитова Л.А.
8. Загадки императорского квартала города Томска (исследование). Каракулов Кирилл, 3Б МАОУ гимназия № 18 г. Томск – рук. Сабитова Л.А.
9. Жанры малого фольклора (проект). Алексанина Эрика, 3 класс МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Золотарева Н.С.
10. Мультфильмометр. Головачёва Софья, 3ι – рук. Чигирина И.В.

Заочное участие:

1. Кошки в жизни человека. Ощепкова Ульяна, 3η – рук. Яркеева Г.А.

2. Большое путешествие (исследовательская работа). Полунин Родион, 3 класс МБОУ «Воронинская СОШ» Томского района – рук. Белова И.Д.

Секция «4-е классы I» (каб. 2052)
Жюри: Горохова Татьяна Сергеевна – председатель, Хорошавина Светлана Сергеевна
Эксперт Выборнов Павел Викторович, к.т.н., м.н.с. ИМКЭС СО РАН

1. Белоярский источник. Зимин Владимир, 4 класс МАОУ гимназия № 18 г. Томск – рук. Сыроежкина Т.М.
2. Автополив растений в домашних условиях (проектно-исследовательская работа). Васьковский Артём, 4В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Сайченкова Л.Н.
3. Фабрика «Ко-ко» (проектно-исследовательская работа). Гусаков Михаил, 4В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Сайченкова Л.Н.
4. Бактерии. Нижевич Иван, 4δ – рук. Станская М.А.
5. Секреты анабиоза. Тарасенко Екатерина, 4ε – рук. Князева О.В.
6. Почему не тонут корабли? Колесников Владислав, 4ζ – рук. Давыденко О.Н.
7. Мысль материальна – правда или миф? Журавлева Мария, 4к – рук. Евланова О.В.
8. Чем полезен йод? Садикова София. 4η – рук. Уртамова Е.Н.
9. Чудо кристаллы. Вавилкина Анастасия, 4γ – рук. Парфенова С.А.
10. Куклы в нашей жизни. Суворова Мария, 4γ – рук. Парфенова С.А.
11. Яркая страничка русского языка. Фразеологизмы. Проект. Казарцева Лисана, 4А ОГАОУ Губернаторский Светленский лицей – рук. Суетина Л.П.

Секция «4-е классы II» (каб. 2054)
Жюри: Сафранкова Анастасия Игоревна – председатель, Юркова Марина Ивановна
Эксперт Шнайдер Антон Витальевич, к.т.н., н.с. ИСЭ СО РАН

1. Волшебное царство Amylorum (проектно-исследовательская работа). Данилова Анна, 4В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Сайченкова Л.Н.
2. «Оставьте шум и гам, советую я вам» (проектно-исследовательская работа). Качурина Ева, 4В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Сайченкова Л.Н.
3. Вода из крана: можно ли её пить? Храпаль Александр, 4Г МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Истомина Л.Н.
4. Книга – источник знаний (творческий проект). Рыцель Елизавета, 4 класс МАОУ СОШ №25, г. Томск – рук. Матвиенко Н.Н.
5. Процесс распада материалов. Проскурина Алена, 4δ – рук. Станская М.А.
6. Шахматы – спорт, наука, искусство или игра? Кривошеин Иван, 4к – рук. Евланова О.В.
7. Обман зрения. Лишний вес. Мальцева Евгения, 4η – рук. Уртамова Е.Н.
8. Дыхание в спорте. Ландль Арина, 4γ – рук. Парфенова С.А.
9. Уникальное полезное ископаемое (исследовательская работа). Демиденко Матвей (*ребенок с ОВЗ*), 4А класс ОГАОУ Губернаторский Светленский лицей – рук. Суетина Л.П.
10. Лизун – жидкое и твердое тело? Фуфаева София, 4α – рук. Бурдовицына Т.В.

Заочное участие:

1. Не обделяйте нас вниманием, родители! Мачкинис Владимир, 4Г МАОУ гимназия №29, г. Томск – рук. Истомина Л.Н.
2. Моя родословная. Молчанова София, 4Б МБОУ «Северский лицей», г. Северск – рук. Елисеева Е.Л.

Секция «4-е классы III» (каб. 2029)
Жюри: Карепанова Нина Владимировна – председатель, Комшакова Людмила Александровна

Эксперт Бураченко Александр Геннадьевич, к.ф.-м.н., м.н.с. ИСЭ СО РАН

1. Зеркало, которое отражает мир» (проектно-исследовательская работа). Карпова София, 4В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Сайченкова Л.Н.
2. Удивительная кофейная ягода (исследование). Каштыкина Милана, 4В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Сайченкова Л.Н.
3. Зрение и младший школьник. Абрамов Роман, Кривошеин Иван, 4Б МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Вандышева И.В.
4. Книга класса в социальной сети (проектно-исследовательская работа). Байдина Маргарита, 4Д МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Кержакова И.С.
5. От сказки к современности. Ткачев Андрей, 4 класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Чуб О.В.
6. Изучение принципа работы жидкостного термометра. Конева Елизавета, 4η – рук. Уртамова Е.Н.
7. Бездомные животные в нашем городе. Дьякова Полина, 4η – рук. Уртамова Е.Н.
8. Какая лошадь лучше слушается наездника? Орлова Акилина, 4α – рук. Бурдовицына Т.В.
9. Альбом «Коллекция хорошего настроения» (творческий проект). Грачева Ангелина, 4А ОГАОУ Губернаторский Светленский лицей – рук. Суетина Л.П.
10. Безопасность в Интернете. Лысенко Александра, 4γ – рук. Парфенова С.А.
11. Фантастические твари и где они обитают? Буланов Олег, 4α – рук. Бурдовицына Т.В.

Секция «4-е классы IV» (каб. 2024)

Жюри: Джавадова Ирина Розиковна – председатель, Яркеева Галина Алексеевна

Эксперт Ахметшин Линар Ришатович, м.н.с. ИФПМ СО РАН

1. Цветочный дворик. Сурикова Ксения, 4 класс МАОУ гимназия № 18 г. Томск – рук. Сыроежкина Т.М.
2. Кубик Рубика. Гимнастика ума (проект). Лютько Родион, 4 класс НОУ Католическая гимназия г. Томск – рук. Руденко Л.А.
3. Чистый мир и Арина Козлова (проект). Козлова Арина, 4В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Сайченкова Л.Н.
4. Вода – смысл жизни (проектно-исследовательская работа). Коркуц Матвей, 4В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Сайченкова Л.Н.
5. Остатки сладки? (проектно-исследовательская работа). Чеснокова Екатерина, 4В МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Сайченкова Л.Н.
6. Изготовление чая в домашних условиях. Доровских Евгений, 4Б МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Вандышева И.В.
7. Светодиодный куб, управляемый микропроцессором (проектно-исследовательская работа). Суходоев Алексей, 4Д МАОУ гимназия № 29, г. Томск – рук. Кержакова И.С.
8. Чему нас учит природа (исследовательская работа). Писанкина Ульяна, 4 класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Чуб О.В.
9. Мое увлечение – каратэ (проект). Михайленко Данил, 4 класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Чуб О.В.
10. Идеальная школа (исследовательская работа). Малетина Ирина (*ребенок с ОВЗ*), 4 класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Чуб О.В.
11. Плесень. Красинская Дарья, 4β – рук. Щеглова А.М.

Заочное участие:

1. Вред и польза компьютерных игр. Елизарьева Виктория, 4ι – рук. Вагаева О.А.
2. Красота и здоровье волос. Уткина Алина, Клименко Анастасия, 4Б МБОУ «Северский лицей», г. Северск – рук. Елисеева Е.Л.

Секция «Литературоведение I» (каб. 3054)

Жюри: Черепнева Ольга Геннадьевна – председатель, Золотарева Оксана Александровна, Овчинникова Ольга Анатольевна

Эксперты: Семин Виктор Олегович, к.ф.-м.н., м.н.с. ИФПМ СО РАН, Масяйкина Елена Владимировна, аспирант ФилФ ТГУ, Сердюк Анастасия Михайловна, студентка ФилФ ТГУ

1. Зилов и Печорин по пьесе А. Вампилова «Утиная охота» и роману М.Ю. Лермонтова. Дукачева Малика, 11α – рук. Москвина И.К.
2. Образы и мотивы сентиментальной и романтической литературы в романе Б. Акунина «Азазель». Шугурова Юлия, 10α – рук. Москвина И.К.
3. Образ дома в драматургии Г. Ибсена, А. Чехова и Б. Шоу. Куровская Екатерина, 10β – рук. Москвина И.К.
4. Образ Иуды в рассказе Л. Андреева «Иуда Искариот» и в романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита». Дубовицкая Ирэна, 11α – рук. Москвина И.К.
5. Модернизм и постмодернизм в лирике. Огородников Александр, 11α – рук. Москвина И.К.
6. Особенности изображения войны в повести В. Астафьева «Веселый солдат». Шрейдер Маргарита, 11α – рук. Москвина И.К.
7. Интерпретация позиции автора в стихотворении В.В. Маяковского «Себе, любимому, посвящает эти строки автор». Коновалов Дмитрий, 10ζ – рук. Ладик Г.А.
8. Способы выражения позиции героя в рассказе И. Бунина «Кавказ». Смирнова Александра, 10ζ – рук. Ладик Г.А.
9. Анализ ключевых мотивов в рассказе А.П. Чехова «Студент». Паушкина Юлия, 10ζ – рук. Ладик Г.А.

Секция «Филология» (каб. 3057)

Жюри: Тоболкина Ирина Николаевна – председатель, к.п.н., Курточакова Ирина Юрьевна, Ладик Галина Алексеевна

Эксперт Волков Иван Олегович, аспирант ФилФ ТГУ

1. Время – мера мира. Протопопова Анастасия, 8η – рук. Позарева А.А.
2. Окказионализмы в литературе. Степанян Милана, 6i – рук. Золотарева О.А.
3. Сказки нашего дома. Махмудов Руслан, Топольницкая Яна, 5β – рук. Черепнева О.Г.
4. Проект: Снимаем кино. Юдаева Анна, Юдаева Юлия, Толмачева Полина, 5α – рук. Черепнева О.Г.
5. Мои любимые басни. Романова Юлия, 5ζ – рук. Нестина И.В.
6. Степень опасности чудовищ Н.В. Гоголя. Чуйкина Ирина, 5δ – рук. Шапран М.А.
7. Название черт характера человека в сопоставлении с животными в русском языке (хитрый, как лиса...). Кабышева Яна, 6i – рук. Золотарева О.А.
8. Индивидуальные особенности речи героини мультсериала «Маша и Медведь». Сподина Анастасия, 6i – рук. Золотарева О.А.
9. Любопытство – отрицательное и положительное в значении слова. Гуляева Мария, 8γ – рук. Федянина Г.И.
10. Месть как традиция. Употребление слова в русской литературе. Рудько Антон, Котов Александр, 8γ – рук. Федянина Г.И.
11. Многозначность слова «зеркало» в русской литературе, фольклоре. Смоляков Александр, 9α – рук. Федянина Г.И.

Заочное участие:

1. Хитрость, ловкость, лукавство, ловкачество, изворотливость, пронырливость, лицемерие, двуличие, двурушничество – значение слов в русской литературе. Козлова Марина, 8γ – рук. Федянина Г.И.

Секция «Литературоведение II» (каб. 3048)

Жюри: Москвина Ирма Карловна – председатель, Шапран Мария Александровна, Бакеев Ринат Альфредович

Эксперты: Орлова Дина Владимировна, к.ф.-м.н., н.с. ИФПМ СО РАН, Малаховская Екатерина, студентка ФилФ ТГУ, Чекменева Екатерина, студентка ФилФ ТГУ

1. Эволюция героя своего времени – первая треть XIX века (Время как мера изменения личности). Турчинович Елизавета, 9α – рук. Черепнева О.Г.
2. Опера М.П. Мусоргского как мера постижения литературного произведения. Ермакова Екатерина, 9δ – рук. Черепнева О.Г.
3. Жанр путешествия в литературе: от Афанасия Никитина до Н.В. Гоголя. Зарубина Валерия, 9δ – рук. Черепнева О.Г.
4. Изображение болезни героя как прием изображения внутреннего мира героя. Савченко Ксения, 9α – рук. Черепнева О.Г.
5. Трагедия лирического героя в поэзии И.А. Бродского. Розынко Ирина, 9δ – рук. Черепнева О.Г.
6. Современные средства коммуникации как мера понимания классики. Лепешкина Яна, 9β – рук. Черепнева О.Г.
7. Анализ стихотворения в прозе И. Бунина «Нищий». Бжитская Алина, 9ζ – рук. Ладик Г.А.
8. Мотив добра в литературе. Викторова Татьяна, 9θ – рук. Ладик Г.А.
9. Что есть красота... (по произведениям поэтов XIX-XX веков). Ермоленко Юлия, 8η – рук. Позарева А.А.

Секция «Язык и культура» (каб. 3029)

Жюри: Федянина Галина Ивановна – председатель, Кущ Виктория Сергеевна, Позарева Анастасия Алексеевна

Эксперт Дьяченко Филипп Анатольевич, инженер ИФПМ СО РАН

1. Старинные русские меры длины в пословицах и поговорках. Сургутская Влада, 5δ – рук. Тоболкина И.Н.
2. Значение и употребление фразеологизмов с корнем –мер-. Аитова Кира, 5δ – рук. Тоболкина И.Н.
3. Языковой портрет учеников нашего лицея. Анастасия Чуприна, Шрайнер Виктория, 7 η – рук. Бакеев Р. А.
4. Говорить правильно, престижно, красиво. Гасилова Виктория, 5ι – рук. Нестина И.В.
5. Разделительные Ъ и Ь. Семенова Инесса, 5ζ – рук. Нестина И.В.
6. Анализ стихотворения И.А. Бунина «Листопад». Звездинова Александра, 5ι – рук. Нестина И.В.
7. История письменности. Полтавцева Анастасия, 5α – рук. Курточакова И.Ю.
8. История падежей. Азовцева Екатерина, 5α – рук. Курточакова И.Ю.
9. Утерянные буквы русского алфавита. Чиж София, 6α – рук. Курточакова И.Ю.
10. Этимология в помощь словарным словам – Шипилова Екатерина, 6α – рук. Курточакова И.Ю.
11. Особенности языка современных СМИ (на примере местной газеты, новостного сайта в интернете). Спирина Валерия, 6i – рук. Золотарева О.А.

Заочное участие:

1. Магия волос. (исследовательская работа). Гурьева Кристина, 6 класс МКОУ «Высокоярская СОШ», Бакчарский район – рук. Усова Т.Н.
2. Мистика бороды (исследовательская работа). Сухарев Владимир, 6 класс МКОУ «Высокоярская СОШ», Бакчарский район – рук. Усова Т.Н.

Секция «Английский язык I» (каб. 3032)

Жюри: Разенкова Татьяна Петровна – председатель, Малышева Эльвира Сергеевна, Нагибина Надежда Викторовна, Дозорова Ольга Игоревна

Эксперт Корчуганов Александр Вячеславович, к.ф.-м.н., н.с. ИФПМ СО РАН

1. Измерение объема пищи в России и Великобритании. Маринченко Татьяна, 4ι – рук. Миронова А.В.
2. Британское и русское меню, сходства и различия. Петренко Алиса, 3ζ – рук. Миронова А.В.
3. Праздники в европейских странах. Проведение праздника в школе. Кашуба Даниил, 5θ – рук. Терекова А.В.
4. Домашние животные в англоговорящих странах: переписка с носителями языка. Романенко Эллина, Колесникова Елизавета, 5θ – рук. Терекова А.В.
5. Термомагнитный излучатель (Thermomagnetic emitter). Курлович Денис, 5α – рук. Яговкина М.И.
6. Ферромагнитная жидкость (Ferromagnetic liquid). Саранцев Георгий, 5α – рук. Яговкина М.И.
7. Страна белых ночей (The land of white nights). Залозный Степан, 6β – рук. Яговкина М.И.
8. Англоязычные страны (English-speaking countries). Ефстифеева Полина, 6α – рук. Яговкина М.И.
9. Достопримечательности Лондона: создаём брошюру. Ершова Полина, 5α – рук. Яговкина М.И.
10. Кулинария в Великобритании: исследование среди сверстников. Некрасов Петр, 6η – рук. Терекова А.В.

Секция «Английский язык II» (каб. 3031)

Жюри: Герасимова Светлана Александровна – председатель, Миронова Анастасия Владимировна, Терекова Александра Владимировна, Яговкина Мария Игоревна

Эксперт Воробьев Максим Сергеевич, к.т.н., н.с. ИСЭ СО РАН

1. Создание карманного англо-русского разговорника. Разенков Егор, Годомчук Адам, 7ε – рук. Разенкова Т.П.
2. Исследование теорий возникновения Вселенной. Лунев Юрий, 7α – рук. Разенкова Т.П.
3. Перемещение объектов в четырехмерном пространстве. Безходарнов Егор, 7α – рук. Разенкова Т.П.
4. Как измерить мечту?! Исследование. Жарков Николай, 7ε – рук. Малышева Э.С.
5. Изучение иностранных языков онлайн. Кузнецов Иван, Савиных Дмитрий, Тухолько Алексей, 9δ – рук. Разенкова Т.П.
6. Протезы и импланты как будущее человечества. Бурлаков Матвей, 9γ – рук. Разенкова Т.П.
7. Теоретические и практические подходы к созданию эффективной рекламы. Петиченко Яна, 9β – рук. Разенкова Т.П.
8. Роль виртуальной реальности. Захаров Артем, 9β – рук. Бейгуленко Н.А.

Заочное участие:

1. Добро пожаловать в Великобританию. Лондон (Исследовательский проект на английском языке). Крикау Валерий, 8а МАОУ гимназия №2 г. Асино – рук. Емелина О.В.
2. Нужен ли вам английский язык? (Исследовательский проект на английском языке). Кустов Данил, 8а МАОУ гимназия №2 г. Асино – рук. Емелина О.В.
3. Гигиена – лекарство от многих болезней (Hygiene - a cure for many diseases). Исследование. Уразова Мария, 11 класс МАОУ СОШ № 54, г. Томск – рук. Песоцкая Н.В.

4. Моя будущая профессия – врач (My future profession is a doctor). Проект. Белодед Павел, 11 класс МАОУ СОШ № 54, г. Томск – рук. Песоцкая Н.В.

Секция «Творческая гостиная (второй иностранный язык)» (каб. 3050)
Ведущие: Бокова Надежда Александровна, Ночевская Марина Николаевна

1. Тема любви в немецкой поэзии:

Г. Гейне. За столиком чайным в гостиной. Захаров Михаил, 8δ – рук. Бокова Н.А.
Ф. Шиллер. Перчатка. Макиенко Александра, 8α, Матюков Игорь, 9α – рук. Бокова Н.А.
Г. Гейне. Лорелей. Балахонов Василий, 7α – рук. Бокова Н.А.

2. История немецких замков. Новый лебединый камень. Белякова Анастасия, 8β – рук. Бокова Н.А.
3. Привлечение внимания к проблеме загрязнения окружающей среды через мультфильм /аниме. Молчунова Мария, 8α – рук. Бокова Н.А.
4. Пасха в России и Германии. Поскрякова Валерия, Зайцева Мария, 6γ – рук. Бокова Н.А.
5. Готика во французской культуре. Аитова Кира, 5δ – рук. Ночевская М.Н.
6. Французы глазами иностранцев. Половникова Екатерина, 8δ – рук. Ночевская М.Н.
7. Франция: символы, имена, открытия, Камынина Виктория, 7γ – рук. Ночевская М.Н.

Секция «Общественные науки I» (каб. 3053)
Жюри: Мирошникова Оксана Олеговна – председатель, Михайличенко Нина Васильевна, Бужинская Анастасия Сергеевна
Эксперт Молчанов Денис Викторович, инженер ИСЭ СО РАН

1. Что мы знаем о греческих философах? Васильев Руслан, 5θ – рук. Тереков Р.Ю.
2. Память о визите в Томск императора Николая II. Иванина Дарья, 5θ – рук. Тереков Р.Ю.
3. Троицкий Кафедральный Собор в истории Томска. Костюков Владислав, 5θ – рук. Тереков Р.Ю.
4. Как проходили Олимпийские игры в Древней Греции? Тимошенко Мария, 5θ – рук. Тереков Р.Ю.
5. В мастерской греческих гончаров. Гилев Александр, Иванов Александр, 5ι – рук. Тереков Р.Ю.
6. Экскурсия по Древнему Вавилону. Солдатова Аксиния, 5ι – рук. Тереков Р.Ю.
7. Один день в греческом театре. Федосеев Константин, 5ι – рук. Тереков Р.Ю.
8. Восточные славяне в древности. Паньшина Алиса, 5γ – рук. Зиганшина Е.В.
9. Кто он, китайский мудрец Конфуций? Проект. Бухмак Ксения, 5В МАОУ Заозерная СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №16, г. Томск – рук. Панова Е.В.
10. Древние люди (исследование). Жаржевская Ксения, 5Б МАОУ Заозерная СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №16, г. Томск – рук. Панова Е.В.
11. Роль образования для достижения успеха в жизни. Половников Артём, 5η – рук. Бужинская А.С.
12. Смайлы в интернет-общении. Яковлева Ольга, 5η – рук. Бужинская А.С.

Секция «Общественные науки II» (каб. 3034)
Жюри: Кремлев Алексей Викторович – председатель, Зиганшина Елена Витальевна
Эксперт Надежкин Михаил Владимирович, к.т.н., н.с. ИФПМ СО РАН

1. След моей семьи в истории Томской области. Третьякова Дарья, 7ι – рук. Тереков Р.Ю.
2. Культура и традиции ислама (исследование). Сафин Дамир, 6 класс МАОУ СОШ № 28, г. Томск – рук. Вихрева О.А.

3. Рыцарский кодекс – устарел ли он в наше время (исследование). Михайлов Максим, 6 класс МАОУ СОШ № 28, г. Томск – рук. Вихрева О.А.
4. Александр Невский на перекрёстке исторических мнений. Ягодин Артём, 6η – рук. Мирошникова О.О.
5. Значение Отечественной войны 1812 г. (исследование). Малков Никита, 7δ – рук. Глущенко О.А.
6. История шоколада (исследование). Дампилон Арина, 6δ – рук. Глущенко О.А.
7. История русских фамилий (исследование). Коноваленко Ольга, 7β – рук. Глущенко О.А.
8. Основные теории зарождения жизни на Земле. Осколкова Яна, 6ι – рук. Бужинская А.С.

Секция «Общественные науки III» (каб. 2051)

Жюри: Панова Елена Владимировна – председатель, к.п.н., Глущенко Ольга Алексеевна, Тереков Руслан Юрьевич

Эксперт Кривцов Евгений Борисович, к.х.н., с.н.с. ИХН СО РАН

1. Исчезнувшие храмы Томской земли. Лютиков Владимир, 8ι – рук. Мирошникова О.О.
2. Забытые памятники архитектуры Томска. Заварыкина Анна, 8θ – рук. Мирошникова О.О.
3. Исчезающие памятники Томска. Апенько Вероника, 8θ – рук. Мирошникова О.О.
4. Первые школы Томска. Бжитская Алина, 9ζ – рук. Мирошникова О.О.
5. Александр II и Александр III: альтернатива исторического развития. Ризванова Нелли, 8ε – рук. Панферова О.А.
6. Языческие символы в христианстве. Андреева Лидия, 9β – рук. Зиганшина Е.В.
7. Мера ответственности советского руководства за распад СССР, Кузнецов Иван, Савиных Дмитрий, 9δ – рук. Зиганшина Е.В.
8. Я и мои права. Степанова Карина, 8θ – рук. Бужинская А.С.
9. Право в Древнем мире. Кологривова Мария, Мохина Дарья, 9θ – рук. Бужинская А.С.
10. Образование: Россия и Запад. Галактионова Кристина, 9ζ – рук. Бужинская А.С.
11. Трейдинг. Лушников Иван, 8γ – рук. Зиганшина Е.В.
12. Прокрастинация. Что такое и как нам с ней бороться? Камаева Анастасия, 11α – рук. Михайличенко Н.В.

Заочное участие:

1. Права ребёнка. Ошкин Дмитрий, 8ζ – рук. Бужинская А.С.
2. Влияние гендера на предрасположенность к наукам. Цай Тимур, 8ζ – рук. Бужинская А.С.

Секция «Математика» (каб. 3055)

Жюри: Ефремова Галия Кунтуреевна – председатель, Ужегов Александр Викторович, Гофманова Елена Олеговна

Эксперт Еремина Анна Сергеевна, к.ф.-м.н., н.с. ИОА СО РАН

1. Как с помощью НОД и НОК решаются задачи. Клочкова Оксана, 6θ – рук. Фомина Н.М.
2. Секреты движения (проектно-экспериментальная работа). Середкина Яна, 5 класс МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Золотарева Н.С.
3. Шифры и математика. Морозова Феодора, 8ζ – рук. Пенькова М.А.
4. Симметрия вокруг нас. Долгова Елизавета, 8ζ – рук. Пенькова М.А.
5. Выдающиеся личности в математике. Максимов Максим, Васильев Данил, 8ζ – рук. Пенькова М.А.
6. Математические фокусы. Демченко Семён, 8ζ – рук. Пенькова М.А.

7. Геометрия в искусстве Эшера. Петрашова Дарья, Бабушкина Полина, 8ι – рук. Пенькова М.А.
8. Математика в искусстве. Самуйленкова Анастасия, 8ι – рук. Пенькова М.А.
9. Математика в жизни общества. Ковалёва Кристина, 8η – рук. Пенькова М.А.
10. Как люди научились считать время? Коренюк Андрей, 5θ – рук. Подузова С.Ю.
11. Магические и латинские квадраты, в чём секрет? Фатина Лилия, 5η – рук. Подузова С.Ю.
12. День рождения числа π. Тимофеева Татьяна, 5η – рук. Подузова С.Ю.
13. Математика и музыка (проект). Петров Василий, 8 класс НОУ Католическая гимназия г. Томск – рук. Мельник И.П.
14. Влияние асимптот на построение графиков функции. Орлов Алексей, 10β – рук. Нечунаева Е.С.
15. Зачем нужна математика любому человеку в жизни? Залозная Екатерина, Землянова Анна, 10β – рук. Нечунаева Е.С.
16. Кто сказал, что ноль – обычное число? Прибытков Данил, 6β рук. Палатова А.В.

Секция «Информатика и робототехника» (каб. 3056)

Жюри: Калашникова Светлана Аверьяновна – председатель, Макарова Татьяна Васильевна, Пенский Константин Владимирович, Кучмистов Тимофей Александрович, Тян Артур Вячеславович

Эксперт Власов Василий Васильевич, м.н.с. ИОА СО РАН

1. «Умный дом» для домашнего питомца (проект). Жуков Вадим, 7 класс ОГБОУ «ТФТЛ» г. Томск – рук. Овиденко Н. А.
2. Микроконтроллеры Arduino. Халтурин Ярослав, Счастный Сергей, 7γ – рук. Кучмистов Т.А.
3. Разработка интерфейса ОС средствами Pyton. Нетаев Владислав, Логачев Егор, Домнич Владимир, 10β – рук. Калашникова С.А.
4. Создание игры: трудно или просто? Рыжова Анастасия, Пугачева София, 10γ – рук. Калашникова С.А.
5. Особенности программирования игр. Даниленко Федор, Ускова Марина, 10γ – рук. Калашникова С.А.
6. Как маркетинг влияет на развитие цифровых технологий. Зачиняев Евгений, 11γ – рук. Калашникова С.А.
7. Лего-часы. Холопов Марк, 2ζ – рук. Давыденко О.Н., Бойкова Е.А.
8. Создание видеоролика «Мы – здоровое поколение». Подмарьков Вадим, 9η – рук. Пенский К.В.
9. Теория ГСПЧ (генератор псевдослучайных чисел). Малахов Михаил, 11γ – рук. Макарова Т.В.
10. Компьютерная азбука. Прошутя Матвей, 1ι – рук. Земцева М.А.
11. Компьютерные игры: вред или польза? Ефименко Виктория, 3γ – рук. Кучмистов Т.А.
12. Как научиться программировать. Сутягин Данислав, 3δ – рук. Станская М.А., Кучмистов Т.А.
13. Электронное домашнее задание (проектная работа). Курусь Владимир, Калинин Константин, 9ζ – рук. Пенский К.В.

Заочное участие:

1. Кофейный автомат. Авторский проект. Шлехт Анна, Лугачев Тимофей, 1 класс МБОУ ДО ДДиЮ «Факел» – рук. Бойкова Е.А.
2. Робот-Миноискатель. Авторский проект. Селиванов Константин, 3 класс МБОУ ДО ДДиЮ «Факел» – рук. Бойкова Е.А.
3. Робот пожарный. Авторский проект. Кулешов Илья, 4 класс МБОУ ДО ДДиЮ «Факел», г. Томск – рук. Бойкова Е.А.

4. Генератор мыльных пузырей. Авторский проект. Наседкин Максим, 3 класс МБОУ ДО ДДиЮ «Факел», г. Томск – рук. Бойкова Е.А.
5. Применение языка программирования Scratch в области разработки видеоигр. Куницкий Глеб, 1ζ – рук. Джавадова И.Р.
6. Робот, поливающий цветы. Авторский проект. Болоховец Ольга, 4 класс МБОУ ДО ДДиЮ «Факел», г. Томск – рук. Бойкова Е.А.
7. Робот фермер. Авторский проект. Лазарев Алексей, 4 класс МБОУ ДО ДДиЮ «Факел», г. Томск – рук. Бойкова Е.А.

Секция «Физика и астрономия» (каб. 3069)

Жюри: Паутов Андрей Игоревич – председатель, Великанов Владимир Александрович, Колосов Сергей Васильевич, к. ф.-м.н.

Эксперт Луговской Алексей Александрович, к.ф.-м.н., с.н.с. ИОА СО РАН

1. Двигатель Стирлинга. Юсупов Тимур, 10β – рук. Пономарев А.Н.
2. Радиоактивность. Пилипенко Екатерина, 10β – рук. Пономарев А.Н.
3. Обеспечение устойчивости самодвижущейся двухколёсной платформы. Кустов Олег, 10β – рук. Пономарев А.Н.
4. Самолеты на ядерных реакторах. Безходарнов Егор и Балохонов Василий, 7α – рук. Паутов А.И.
5. Аддитивные технологии. Савченко Ксения, 9α – рук. Паутов А.И.
6. Реактивный двигатель. Землянов Феодор, Поляков Максим, 5γ
7. Законы физики в обществе. Пупышева Наталья, 9α – рук. Паутов А.И.
8. Перспективы освоения Луны. Переладов Илья, 6γ – рук. Великанов В.А.
9. Исследование радиационных поясов Юпитера на орбитах Ганимеда и Каллисто. Новиков Михаил, 6 класс МБОУ СОШ «Эврика-развитие», г. Томск – рук. Великанов В.А.
10. Ракета. Ямкин Матвей, 9α – рук. Пономарев А.Н.
11. Ракета на водной тяге. Макиенко Александра, 9α – рук. Пономарев А.Н.
12. Кристаллизация. Велиханова Эльвира, 8δ – рук. Пономарев А.Н.
13. Голограмма. Губина Татьяна, 8δ – рук. Пономарев А.Н.
14. Теплопроводность. Фисенко Олеся, 8δ – рук. Пономарев А.Н.

Секция «География» (каб. 3066)

Жюри: Мосиец Маргарита Александровна – председатель, Москвичекова Татьяна Анатольевна, Варзарова Элина Геннадьевна

Эксперт Уйманова Валерия Александровна, инженер, аспирант 3 год, ИМКЭС СО РАН

1. По маршруту героев романа «Дети капитана Гранта». Афанасьева Юлиана, 6ι – рук. Москвичекова Т.А.
2. Задачи географического содержания. Бакшин Алексей, 6ζ – рук. Москвичекова Т.А.
3. Качество воды городских рек (на примере р. Томь (РФ, Томск) и р. Хунь (КНР, Шеньян)). Бжитская Алина, Курусь Владимир, 9ζ – рук. Варзарова Э.Г.
4. Какую воду мы пьем? Лаптев Дмитрий, 5η – рук. Варзарова Э.Г.
5. Опасности Таиланда. Бакшина Елизавета, 6ζ – рук. Москвичекова Т.А.
6. Загадки Черного моря. Бокина Дарья, 6ζ – рук. Москвичекова Т.А.
7. Черная дыра – реальность или миф? Гайдученко Данил, 6ι – рук. Москвичекова Т.А.
8. Путешествие в Гонконг. Даниленко Мария, 6ζ – рук. Москвичекова Т.А.
9. Города курорты Черноморского побережья. Зачиняев Степан, 6ζ – рук. Москвичекова Т.А.
10. Семь чудес Томской области. Тихонов Кирилл, 6ζ – рук. Москвичекова Т.А.
11. Эндемики Южной Америки. Киценко Анастасия, 5η – рук. Варзарова Э.Г.

Заочное участие:

1. Гидросфера и человек (исследовательская работа). Баклина Алёна, 8Д МАОУ СОШ №

58 г. Томск – рук. Чаусова Е.А.

Секция «Биология» (каб. 2065)

Жюри: Шенкнехт Наталья Николаевна – председатель, Смалева Полина Геннадьевна
Эксперт Гончаров Алексей Викторович, м.н.с., аспирант ИХН СО РАН

1. Замкнутый мир растений (исследование). Лазорин Данил, 9А МАОУ СОШ №47 г. Томск – рук. Мелентьева А.В.
2. Загадочный Тибетский гриб (исследование). Харитонов Илья, 7Г МАОУ СОШ №47 г. Томск – рук. Мелентьева А.В.
3. Зимующие птицы с. Поротниково (исследование). Бибарцев Иван, 7 класс МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района – рук. Щукина Л.Л.
4. Парк Юрского периода у меня дома (проект). Колдаев Андрей, 5γ – рук. Смалева П.Г.
5. Грибы Красной книги Томской области (исследование). Ремизова Екатерина, 5β – рук. Смалева П.Г.
6. Корневая система растений. Самсонова Варвара, 6β – рук. Смалева П.Г.
7. Яблоки – кладовая витаминов. Власова Алена, 8δ – рук. Смалева П.Г.
8. Плесень. Польза или вред? Мартын Софья, 9η – рук. Хоменко Т.Я.
9. Характер человека и его особенности. Ростока Ангелина, Коблова Олеся, 9η – рук. Хоменко Т.Я.
10. Влияние желтого и зеленого пигмента на физиологические процессы хвойных кустарников (исследовательская работа). Горошкевич Сергей, 9γ – рук. Сорокин В.А.
11. Бионика – мастерская природы (проект). Штейников Алексей, 5 класс МАОУ «Малиновская СОШ» Томского района – рук. Штейникова И.В., Гарейшина И.Г.

Заочное участие:

1. Волшебная туфелька и фитонциды. Сторожук Светлана, 6 класс МАОУ СОШ №54 г. Томск – рук. Агаева Е.В.
2. Правши и левши: две стороны одной медали или два разных мира? Агаев Даниэл, Агаева София, 8 класс МАОУ СОШ №54 г. Томск – рук. Агаева Е.В.

Секция «Здоровьесбережение» (каб. 1054)

Жюри: Скворцова Александра Ивановна – председатель, Хоменко Тамара Яковлевна, Осинцева Антонина Викторовна

1. Охранная сигнализация. Черепанов Даниил, 5β – рук. Веретенникова И.В.
2. Из истории дорожных знаков. Степанов Егор, 7β – рук. Веретенникова И.В.
3. Определение показателей освещенности в учебных кабинетах МКОУ «Поротниковская СОШ» (исследование). Манохин Андрей, 7 класс МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района – рук. Щукина Л.Л.
4. Влияние кофеиносодержащих напитков на физиологическое процессы у подростков (исследование). Тупицына Альбина, 7 класс МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района – рук. Щукина Л.Л.
5. Оценка экологического состояния реки Бакчар по стабильности развития щуки обыкновенной (исследование). Щукин Леонид, 11 класс МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района – рук. Щукина Л.Л., Кравченко Е.А.
6. Шум и здоровье человека. Лоратина Анна, 9η – рук. Хоменко Т.Я.
7. Антиоксидантные свойства любимых напитков. Цмокаль Александра, Митрофанова Елена, 8Б МАОУ СОШ №47 г. Томск – рук. Мелентьева А.В.
8. Моющее средство – друг или враг? Гуляев Владислав, 6ι – рук. Шенкнехт Н.Н.
9. Душистая симфония жизни. Огинская Екатерина, 9η – рук. Хоменко Т.Я.
10. Оценка качества воздушной среды города Томска (исследовательская работа). Кузнецов Михаил, 8γ – рук. Смалева П.Г.

Заочное участие:

1. Здоровое питание и спорт. Агаев Роман, 5 класс МАОУ СОШ №54 г. Томск – рук. Агаева Е.В.
2. Сохранение окружающей среды энергосбережением. Гук Николай, 11Б МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №87», г. Северск – рук. Степанова А.С.

Секция «Химия» (каб. 2064)

Жюри: Пирогова Ирина Дмитриевна – председатель, к.х.н., Рагимова Арзу Магеррамовна, Гаврилов Никита Алексеевич, Лагно Ирина Анатольевна

Эксперт Сорокин Дмитрий Алексеевич, к.ф.-м.н., с.н.с. ИХН СО РАН

1. Октановое число – мера детонационной стойкости бензина (исследование). Белозеров Лука, Белозеров Северьян, 8М, Крапивец Татьяна, 9М МБОУ СОШ «Эврика-развитие», г. Томск – рук. Шаляпина О.О., Гигилев А.С.
2. Мера сахара в организме. Алексеева Алина, 9γ – рук. Рагимова А.М.
3. Мера танина в чае. Трофимова Юлия, Дукачева Кристина, 9γ – рук. Рагимова А.М.
4. Биологические способы очистки разливов нефти. Султанова Дарья, 10δ – рук. Рагимова А.М.
5. Мера аскорбиновой кислоты в яблоках. Давыдова Людмила, 9α – рук. Рагимова А.М.
6. Соотношение качества и цены наиболее часто употребляемых медикаментов. Шатова Арина, Еремина Валерия, 10δ – рук. Рагимова А.М.
7. Аскорбиновая кислота: миф или реальность? Дягилева Софья, 10δ – рук. Рагимова А.М.
8. Нанотехнологии в медицине. Федченко Кристина, 10δ – рук. Рагимова А.М.
9. Получение новых фармакофор. Батюк Марина, Бондарюк Влада, 11δ – рук. Рагимова А.М.
10. Антибактериальные свойства производных адамантанов. Воротова Екатерина, Фатеев Тимофей, 11δ – рук. Рагимова А.М.
11. Синтез 2-О-ацетилгликозида. Фролов Григорий, Ефстифеева Софья, 11δ – рук. Рагимова А.М.
12. Мера чистоты в Академгородке. Чалмова Ирина, 9α – рук. Рагимова А.М.
13. Ароматерапия. Румянцева Анна, 8α – рук. Рагимова А.М.

Секция «Эстетика и прикладное творчество» (каб. 1055)

Жюри: Губина Алла Юрьевна – председатель, Качаева Елена Александровна

1. Сувенирная пчелка из фоамирана (творческий проект). Зубова Марина, 7 класс МБОУ ДО «Каргасокский дом детского творчества», детское объединение «Модные штучки», Каргасокский район – рук. Абрамкина Н.П.
2. Подарок для мамы. Брошь-георгин из фоамирана (творческий проект). Бачиш Екатерина, 4 класс МБОУ ДО «Каргасокский дом детского творчества», детское объединение «Модные штучки», Каргасокский район – рук. Абрамкина Н.П.
3. Свистульки из дерева (творческий прикладной проект). Ангалина Дарья, 6 класс, Размолодин Илья, 4 класс МБОУ ДО «Каргасокский дом детского творчества», Каргасокский район – рук. Керб Н.А.
4. Контурная вышивка. Проектная работа. Горбунова Дарья, 10 класс МАОУ «Северский физико-математический лицей», г. Северск – рук. Салтыкова Л.Н.
5. Магия фоамирана. Проектная работа. Немцова Анастасия, 10 класс МАОУ «Северский физико-математический лицей», г. Северск – рук. Салтыкова Л.Н.

Заочное участие:

1. Новый год стучится в школу. Галковская Дарья, Машнич Мария, Сибирякова Юлия, 10 класс МАОУ СОШ №54 г. Томск – рук. Агаева Е.В., Суворкина Т.В.

Секция «Художественно-эстетическое творчество» (каб. 1052)

Жюри: Ульянова Людмила Константиновна – председатель, Богданова Анастасия Сергеевна, Пупышева Наталья Ромеовна, Волуева Елена Геннадьевна, Пономарева Наталья Владимировна, Нужных Татьяна Сергеевна, Ермолаева Юлия Александровна, Макурин Кирилл Игоревич, Желтова Татьяна Витальевна, Ивдра Ирина Валерьевна, Тюменцева Татьяна Александровна

1. Возможно ли измерить искусство? (на примере «Лунной сонаты» Л. ван Бетховена). Зорина София, 7δ – рук. Ульянова Л.К.
2. Какова мера воздействия музыкального произведения на воспитание чувств патриотизма (на примере произведения С. Прокофьева «Александр Невский»). Король Ксения, 8γ – рук. Пупышева Н.Р.
3. Значение музыкального размера в развитии танцевального жанра мазурки. Золотенков Борис, Золотенкова Юлия, 7β – рук. Волуева Е.Г.
4. Можно ли измерить юмор в музыке? Давыдова Людмила, 9α – рук. Богданова А.С.
5. Загадки квинтового круга. Давыдова Радмила, 9α – рук. Богданова А.С.
6. Ритм и метр в музыке. Что такое и зачем они нужны? Волков Роман, 7ε – рук. Пономарева Н.В.
7. Как влияют теплые цвета на создание образа в картинах? Никиткова Софья 5α – рук. Корниенко С.Л.
8. Какое влияние оказывают три основных цвета на картину? Комольцева Полина, 5α – рук. Корниенко С.Л.
9. Как влияют холодные цвета на создание образа в картине. Плиско Ирина, Плиско Елена, 3γ – рук. Корниенко С.Л.
10. В какой мере связаны между собой хореографическое искусство и математика. Ермакова Екатерина, Зарубина Валерия, 9δ – рук. Тюменцева Т.А.
11. Как влияет размер на характер марша? Давыдюк Григорий, 6γ – рук. Желтова Т.В.
12. Евгений Леонов. Мера таланта великого актера. Липатова Ольга, 9δ – рук. Ермолаева Ю.А.
13. Как связаны мера времени, такт и ритм с характером и жанром музыкального произведения (вальс, полька, марш). Лесная Лилианна, 1о – рук. Ивдра И.В.
14. В какой мере влияет сила звука на характер музыкального произведения. Сидорович Ксения, 3о – рук. Ивдра И.В.
15. Можно ли измерить в полной мере музыку с помощью физики? Долгих Елизавета, 9 класс МАОУДО ДТДиМ, г. Томск – рук. Нужных Т.С.
16. Возможно ли измерить силу нравственного воздействия музыки в годы Великой Отечественной войны? Андрейченко Маргарита, 5 класс МАОУДО ДТДиМ, г. Томск – рук. Нужных Т.С.
17. Какова мера влияния реформ Петра I на русское искусство? Дроздова Мария, 7 класс МАОУДО ДТДиМ, г. Томск – рук. Нужных Т.С.
18. В какой мере посадка гитариста и постановка руки влияют на развитие гитариста? Князьков Егор, 8γ – рук. Макурин К.И.
19. Как повлияла древнерусская музыка (XII – XIV вв.) на развитие музыкальной культуры России? Власова Алена, 8δ, Власова Марина, 9β – рук. Богданова А.С.
20. Эбру – рисование на воде. Татур Елена, 9α – рук. Корниенко С.Л.

Заочное участие:

1. Музыкальная летопись войны в аранжировке для синтезатора. Крамаренко Матвей, МБОУ ДО ДДТ «Искорка», г. Томск - рук. Букина Л.И.
2. Исследование натуральных пищевых красителей в рисовании. Большакова Лилия, 6 класс МАОУ СОШ №54 г. Томск – рук. Агаева Е.В.
3. Песни, опалённые войной. Апачев Максим, Кубрак Януш, Яковлев Данил, 6 класс МАОУ СОШ №54 г. Томск – рук. Агаева Е.В., Аксёнова И.А.

4. Природа и музыка. История возникновения скрипки. Салимов Тимур, 1А МАОУ СОШ №30, г. Томск – рук. Зубарева Н.В.
5. Как воздействует музыка на живые организмы. Клепикова Дарья, 6 класс МАОУ СОШ №54 г. Томск – рук. Агаева Е.В., Аксёнова И.А.

Секция «Проектная деятельность» (каб. 3030)
Жюри: Пак Виктор Юрьевич – председатель, Пупышева Александра Игоревна
Эксперт Васнев Николай Александрович, инженер ИОА СО РАН

1. Сколько жить деревне (проект). Крапивец Татьяна, 9М МБОУ СОШ «Эврика-развитие», г. Томск – рук. Шаляпина О.О.
2. Электронный справочник Томской области (проект). Павлов Роман, Мизюркина Полина, 5 класс МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Золотарева Н.С.
3. Свадебные обряды и традиции русского народа (исследовательская работа). Голещихина Ксения, 8Д МАОУ СОШ № 58 г. Томск – рук. Чаусова Е.А.
4. Как поднять самооценку и перестать зависеть от других. Великанов Михаил, 8β – рук. Пупышева А.И.
5. Преодоление тревоги: способы сохранения психологического здоровья. Хуторная Мария, 8β – рук. Пупышева А.И.
6. Необитаемый остров (выполнен к проекту макет). Нильмаер Лев и Филимонов Вадим, 6 класс НОУ Католическая гимназия г. Томск – рук. Потаенко Н.И.
7. Спорт, движение и продвижение (проектная работа). Балановская Эвелина, 8γ – рук. Щеглова С.В.