

**XXIV Открытая научно-практическая конференция  
школьников им. В.Е. Зуева по МД-теме «Континуум».**  
**Академический лицей им. Г.А. Псахье,**  
**16 марта 2018**

**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)  
Для секции художественно-эстетического творчества – начало в 10.00**

**Регистрация с 9.30**

**Открытие конференции.**

**(актовый зал)**

- Приветственное слово директора лицея *Пановой Елены Владимировны*, к.п.н.
- Приветствие гостя конференции *Ломаева Михаила Ивановича*, доктора ф-м. наук, ведущего научного сотрудника лаборатории оптических излучений Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук; заведующего кафедрой физики плазмы Национального исследовательского Томского государственного университета.

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

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

**Работа по секциям: с 11.30**

13.00 – Концерт кафедры художественно-эстетического воспитания для секций начальной школы **(актовый зал)**

13.30 – Подведение итогов конференции обучающихся 1 – 4 классов **(актовый зал)**

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

14.30 – 15.00 – обед для обучающихся и учителей других ОУ.

**Секция «1-е классы I» (каб. 2026)**

***Жюри: Земцева Мария Александровна – председатель, Ильина Дарья Викторовна***

***Эксперт Заикина Анастасия Андреевна, м.н.с. ИФПМ СО РАН***

1. Волшебный мир кристаллов. Рогожкин Кирилл, 1т – рук. Евланова О.В.
2. Мороженное – сладкое чудо. Злепушков Марк, 1т – рук. Евланова О.В.
3. Загрязнение снега. Тамбовцев Григорий, 1т – рук. Евланова О.В.
4. Русское оружие: какое оно? Щадилов Семен, 1о – рук. Чигирина И.В.
5. Чистота на моей улице. Чем я могу помочь? Минлигалеев Федор, 1о – рук. Чигирина И.В.
6. Как спортивная дисциплина Кудо влияет на учебу. Ключева Кристина, 1о – рук. Чигирина И.В.
7. Пестрое озеро. Гусаков Алексей, 1А класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Кержакова И.С.
8. Секрет бабочки. Довгасенко Глеб, 1А класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Кержакова И.С.

9. Моя домашняя «ферма» артемий. Кулинич Тимофей, 1А класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Кержакова И.С.
10. Загадочные камни. Рождественский Рудольф, 1А класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Кержакова И.С.
11. Кто в тайге хозяин? Мельник Николай, 1γ – рук. Мененко И.Н.

**Заочное участие:**

1. Как работает лампочка. Семененко Полина, 1т – рук. Семенова С.П.
2. Дрессировка лошадей. Герасимова Мария, 1т – рук. Семенова С.П.

**Секция «1-е классы II» (каб. 2047)**

**Жюри:** Долгих Марина Николаевна – председатель, Мененко Ирина Николаевна

**Эксперт** Лукашевская Анастасия Александровна, н.с. ИОА СО РАН, к.ф.-м.н.

1. Армия невидимых защитников организма. Брянцев Лукьян, 1 Б класс МАОУ СОШ №51 г. Томска рук. Пушкарева Е.В.
2. Горошек на окошке. Гуляева Елизавета, 1η – рук. Уртамова Е.Н.
3. Зарождение жизни на планете Земля. Богомолова София, 1η – рук. Уртамова Е.Н.
4. Мой домашний питомец – гигантская улитка Ахатина. Макагон Софья, 1σ – рук. Матвиенко Л.А.
5. Невидимые чернила. Степанов Максим, 1σ – рук. Матвиенко Л.А.
6. Является ли полезный завтрак залогом здоровья? Батырова Мадина, 1к – рук. Синюткина М.В.
7. Мультфильм – это что? Родченкова Александра, 1к – рук. Синюткина М.В.
8. А есть ли волшебство вокруг нас? Алтухова Виктория, 1к – рук. Синюткина М.В.
9. Кристаллы и процесс их образования. Большакова Светлана, 1А класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Кержакова И.С.
10. Как увидеть звук? Войлошникова Мария, 1Г класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Егорова А.В.
11. Удивительная соль. Меньщикова Дарья, 1Г класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Егорова А.В.
12. Как написать компьютерную игру? Попов Максим, 1α – рук. Бурдовицына Т.В.

**Секция «1-е классы III» (каб. 2046)**

**Жюри:** Парфенова Светлана Альбертовна – председатель, Бобровицкая Галина Ивановна

**Эксперт**

1. Что таит в себе молоко? Деева Ольга, 1Г класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Егорова А.В.
2. Спорт в моей жизни. Тумаков Назар, 1Б класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Белковская К.В.
3. Кедр – Царь тайги. Экологический проект. Праздникова Елизавета, 1Б класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Белковская К.В.
4. Сказочный дом. Зайцева Маргарита, 1 класс МБОУ «Кисловская СОШ» Томский район – рук. Пинзак Л.А.
5. Тайна исчезнувшего города. Козуб Арина, Козуб Софья, 1 класс, МБОУ «Кисловская СОШ» Томский район – рук. Пинзак Л.А.
6. Семья как центр сохранения национальной самобытности. Ибрагимов Марат, 1Б класс МАОУ СОШ №58 г. Томска – рук. Бурунова А.М.
7. Почему карате мой любимый вид спорта? Якимович Никита, 1Б класс МАОУ СОШ №58 г. Томска – рук. Бурунова А.М.
8. Генеральная уборка или зачем нужно спать. Баркова Вероника, 1т – рук. Семенова С.П.
9. Маленькие батарейки – большие проблемы. Казарян Ксения, 1т – рук. Семенова С.П.

10. Создание аппарата, управляемого с помощью телефона. Крылов Дмитрий, 1и – рук. Семенова С.П.
11. Удивительный мир ЛЕГО. Зимин Ярослав, 1А класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Кержакова И.С.
12. Почему опасна плесень? Тепляков Михаил, 1а – рук. Бурдовицына Т.В.

#### **Секция «1-е классы IV» (каб. 1046)**

**Жюри:** *Яковлева Тамара Александровна – председатель, Князева Ольга Вадимовна*

**Эксперт** *Короткова Екатерина Михайловна, инженер ИМКЭС СО РАН, к.г.н.*

1. Микробы на наших руках. Тан Сергей, 1ζ – рук. Давыденко О.Н.
2. Определение площади до объекта с использованием подручных средств. Тюньков Кирилл, 1ζ – рук. Давыденко О.Н.
3. Робот – спирограф. Холопов Марк, 1ζ – рук. Давыденко О.Н.
4. Козелок. Айрапетян Максим, Кирьянова Полина, Мирошниченко Тимофей, Андреева Ангелина, 1А и 1Б классы МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района – рук. Питина Е.Д., Монголина И.Г.
5. Исследование зубчатой цилиндрической передачи. Дерюшев Михаил, 1А класс НОУ «Католическая гимназия г. Томска» – рук. Дерюшева В.Н.
6. Можно ли собрать джедайский меч в домашних условиях? Димаки Александр, 1β – рук. Понасенко Г.Д.
7. Природные красители (Можно ли природными красителями покрасить яйца?). Лунёва Екатерина, 1β – рук. Понасенко Г.Д.
8. Хлеб – всему голова. Проектная работа. Чернов Богдан, 1γ – рук. Мененко И.Н.
9. Аквариумные рыбки (эксперименты). Щербаков Тимофей, 1γ – рук. Мененко И.Н.
10. Кого и почему кусают комары. Лопатина Виктория, 1δ – рук. Дроздова И.А.
11. Как вырастить мух. Фролов Степан, 1δ – рук. Дроздова И.А.
12. Мир волшебных лизунов. Курлович Сергей, 1 α – рук. Бурдовицына Т.В.

#### **Секция «2-е классы I» (каб. 2033)**

**Жюри:** *Уртамова Елена Николаевна – председатель, Ануфриева Нина Олеговна, Евланова Оксана Владимировна*

**Эксперт** *Кобзев Алексей Анатольевич, с.н.с. ИМКЭС СО РАН, к.т.н.*

1. Исчезнувшие реки Томска. Змазнев Никита, 2Б класс МАОУ СОШ №34 г. Томска – рук. Карбышева А.А.
2. Жанры малого фольклора. Алексанина Эрика, 2А класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Золотарева Н.С.
3. Игра – дело серьёзное. Карташова Леда, 2А класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Золотарева Н.С.
4. Почему ракета летает? Митюшкин Артем, 2и – рук. Митюшкина О.В. (мама)
5. Как образуются ракушки? Купрашвили Анжела, 2γ – рук. Долгих М.Н.
6. Почему «взрывается» попкорн? Круглякова Елизавета, 2η – рук. Яркеева Г.А.
7. Древняя арифметика в наши дни. Гаврилов Герман, 2η – рук. Яркеева Г.А.
8. Подводное плавание. Толстых Елизавета, 2θ – рук. Карепанова Н.В.
9. Удивительные кошки. Сапожкова Мария, 2θ – рук. Карепанова Н.В.
10. Титаник. Самофалов Лев, 2δ – рук. Гузеева М.А.
11. Геотермальная энергетика. Желтякова Арина, 2δ – рук. Гузеева М.А.
12. История создания книги. Лесников Никита, 2κ – рук. Зенченко О.Л.
13. Хвостик, хвост, хвостище. Хайдаров Руслан, 2κ – рук. Зенченко О.Л.

#### **Заочное участие:**

1. Проект семейного парка отдыха «Заповедный лес». Хрисанова Анна, Якубенко Алина, 2 А класс МБОУ «Гимназия №25» г. Кемерово – рук. Кочешева М.Ю.

2. Почему огонь горячий. Дроздова Варвара, 2ζ – рук. Джавадова И.Р.

### **Секция «2-е классы II» (каб. 1047)**

**Жюри:** Синюткина Марина Владимировна – председатель, Чигирина Ирина Владимировна

**Эксперт** Иванова Ирина Сергеевна, с.н.с. ИНГГ СО РАН, к.г.-м.н.

1. Эхо Чеченской войны! Подделки Анастасия, 2А класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Золотарева Н.С.
2. Уходят деревни..! Трат Данила, 2А класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Золотарева Н.С.
3. Полезное насекомое – пчела. Кривошеева Дарья, 2γ – рук. Долгих М.Н.
4. Почему Средиземное море называют «Средиземным»? Боркова Алена, 2γ – рук. Долгих М.Н.
5. Видеоблогинг в современном мире. Морозова Мария, 2ζ – рук. Джавадова И.Р.
6. Тайны дрожжей. Ерохин Мирон, 2ζ – рук. Джавадова И.Р.
7. Рождение бабочки в домашних условиях. Норд Екатерина, 2ζ – рук. Джавадова И.Р.
8. «Движение вверх» томича Сергея Белова. Каракулов Кирилл, 2Б класс МАОУ гимназия №18 г. Томска – рук. Сабитова Л.А.
9. Цветик-семицветик: миф или реальность? Зыкова Наталья, 2Б класс МАОУ гимназия №18 г. Томска – рук. Сабитова Л.А.
10. Исследование всхожести семян культурных растений. Щукина Юлия, 2 класс МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района – рук. Щукина Л.Л.
11. В царстве растений. Чаус Кирилл, 2 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Сухарева М.А.

#### **Заочное участие:**

1. Воздействие пения на здоровье человека. Якубенко Алина, 2 А класс МБОУ «Гимназия №25» г. Кемерово – рук. Кочешева М.Ю.
2. Как возникли компьютеры? Шелковников Иван, 2ι – рук. Золотых Н.А.

### **Секция «2-е классы III» (каб. 1044)**

**Жюри:** Вагаева Ольга Александровна – председатель, Матвиенко Людмила Андреевна

**Эксперт**

1. Дорога жизни. Грецкий Роман, 2 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Сухарева М.А.
2. Я и мой рост. Журавлёв Матвей, 2 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Сухарева М.А.
3. Зачем нужны головоломки? Головачева София, 2ι – рук. Золотых Н.Н.
4. Вода. Воскобойников Макар, 2В класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И.Федорова» Томского района – рук. Гриднева Ж.Ю.
5. Газировка. Сурков Данил, 2В класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И.Федорова» Томского района – рук. Гриднева Ж.Ю.
6. Бежит река, не зная горя, и добирается до моря! Захаров Ярослав, 2α – рук. Понасенко Г.Д.
7. Откуда произошли кошки? Апухтина Дарья, 2ε – рук. Мененко И.Н.
8. Что такое мыло? Лаврентьева Дарья, 2ε – рук. Мененко И.Н.
9. Жизнь муравьев. Шпанко Никита, 2ε – рук. Мененко И.Н.
10. Непрерывность развития транспорта. Телегин Александр, 2β – рук. Бобровицкая Г.И.
11. Шоколад: вред или польза? Какой шоколад полезней? Рахимова Наталья, 2β – рук. Бобровицкая Г.И.

#### **Заочное участие:**

1. Откуда в сыре дырки? Иванова София, 2ζ – рук. Джавадова И.Р.

2. НЛО. Днепроовский Никита, 2ζ – рук. Джавадова И.Р.

### **Секция «3-и классы I» (каб. 2024)**

**Жюри:** Дементьева Ксения Юрьевна – председатель, Джавадова Ирина Розиковна

**Эксперт Орлова Дина Владимировна, м.н.с. ИФПМ СО РАН, к.ф.-м.н.**

1. Почему летают вертолеты? Волчек Александр, 3ε – рук. Князева О.В.
2. Детства милые игрушки... Грачева Ангелина, 3А класс ОГАОУ Губернаторский Светленский лицей – рук. Суетина Л.П.
3. Манипулятор – помощник человека. Демиденко Матвей (*ребенок с ОВЗ*), 3А класс ОГАОУ Губернаторский Светленский лицей – рук. Суетина Л.П., Лазаренко Сергей
4. Томичательный маршрут. Королькова Виктория, 3А класс ОГАОУ Губернаторский Светленский лицей – рук. Суетина Л.П.
5. Удивительный мир домашних фазанов. Зимин Владимир, 3 класс МАОУ гимназия №18 г. Томска – рук. Сыроежкина Т.М.
6. Чистота всем нравится, да не у всех получается. Сурикова Ксения, 3 класс МАОУ гимназия №18 г. Томска – рук. Сыроежкина Т.М.
7. Секрет газированной воды. Морозова Мария, 3 класс МАОУ гимназия №18 г. Томска – рук. Сыроежкина Т.М.
8. Кошки – удивительные создания. Журавлёва Мария, 3κ – рук. Евланова О.В.
9. Компьютерные игры: польза или вред. Бабакин Игнат, 3κ – рук. Евланова О.В.
10. Чем глаза лучше фотоаппарата. Лысенко Александра, 3γ – рук. Парфенова С.А.
11. Почему надо мыть руки? Буланов Олег, 3α – рук. Бурдовицына Т.В.
12. Наблюдения за прорастанием семян пажитника при разных значениях температуры и влажности почвенного субстрата. Трифонов Всеволод, 3α – рук. Бурдовицына Т.В.

#### **Заочное участие:**

1. Память человека. Корж Дарина, 3А класс класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И.Федорова» Томского района – рук. Четверухина Т.В.

### **Секция «3-и классы II» (каб. 2027)**

**Жюри:** Золотых Наталья Александровна – председатель, Зенченко Ольга Леонидовна

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

1. Чем старше мы, тем пишем хуже. Писанкина Ульяна, Петрашов Александр, 3А класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Чуб О.В.
2. Фруктово-овощная радуга. Малетина Ирина, Ткачев Андрей, 3А класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Чуб О.В.
3. Бездомные животные – проблема каждого из нас. Плотникова Вероника, 3 класс МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск – рук. Елисеева Е.Л.
4. Удивительная дружба животных. Иванова Дарья, 3 класс МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск – рук. Елисеева Е.Л.
5. Микробы вокруг нас. Кириллов Иван, 3 класс МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск – рук. Елисеева Е.Л.
6. Чем питаются птицы в городе зимой. Крючкова Дарья, 3δ – рук. Гузеева М.А.
7. Моя экологическая тропа по пригороду Томска. Тарасенко Валерия, 3 класс МАОУ СОШ №25 г. Томска – рук. Матвиенко Н.Н.
8. Дорожные ловушки. Демчук Илья, 3Б класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Вандышева И.В.
9. Влияние цвета на человека. Садикова София, 3η – рук. Уртамова Е.Н.
10. Что позволяет самолетам летать? Антонов Артем, 3η – рук. Уртамова Е.Н.
11. Чему можно научиться у кошки? Фуфаева София, 3α – рук. Бурдовицына Т.В.
12. Конфеты – сладкая радость. Терентьева Василиса, 3γ – рук. Парфенова С.А.

#### **Заочное участие:**

1. Что такое электричество. Усов Алексей, 3А класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И.Федорова» Томского района – рук. Четверухина Т.В.

### **Секция «3-и классы III» (каб. 2029)**

**Жюри:** *Яркеева Галина Алексеевна – председатель, Карепанова Нина Владимировна*

#### **Эксперт**

1. Вредны или полезны детскому организму «Чупа-Чупсы» при частом употреблении? Алексеева Полина, 3 класс МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск – рук. Елисеева Е.Л.
2. Джунгарский хомячок. Молчанова София, 3 класс МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск – рук. Елисеева Е.Л.
3. Почему в хлебе дырочки? Храпаль Александр, 3 класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Истомина Л.Н.
4. Нужно ли нам оружие? Лесной Владимир, 3з – рук. Давыденко О.Н.
5. Как устроен бронезилет? Кошко Егор, 3з – рук. Давыденко О.Н.
6. Как помочь другому человеку с помощью книги? Бакленева Евангелина, 3б – рук. Дроздова И.А.
7. Мир кукольной мультипликации. Протасов Константин, 3б – рук. Дроздова И.А.
8. Почему вода в море соленая? Менчак Алексей, 3η – рук. Уртамова Е.Н.
9. Как живут орхидеи в домашних условиях. Суворова Мария, 3γ – рук. Парфенова С.А.
10. Почему мы плачем или откуда берутся слезы? Величко Валерия, 3θ – рук. Ильина Д.В.
11. Скорость черепах. Федотова Василиса, 3 класс МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск – рук. Елисеева Е.Л.

#### **Заочное участие:**

1. Польза и магия овощей. Мачкинис Владимир, 3 класс МАОУ гимназия №29 г. Томска, рук. Истомина Л.Н.
2. Давление воздуха в нашей жизни. Уткина Алина, 3Б МБОУ «Северский лицей» ЗАТО Северск – рук. Степанова А.С.

### **Секция «4-е классы I» (каб. 2048)**

**Жюри:** *Гузеева Марина Александровна – председатель, Давыденко Олеся Николаевна*

**Эксперт Пичугин Никита Сергеевич, инженер ОСМ ТНЦ СО РАН**

1. Мультфильмы – детское развлечение? Сургутская Владислава, 4δ – рук. Долгих М.Н.
2. Полосатое семейство. Беляева Дарья, 4А класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Коркина И.Ю.
3. Школьная традиция. Казакевич Полина, 4А класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Коркина И.Ю.
4. Развитие бронетехники от Т-34 до Т-14 «Армата». Махов Иван, 4η – рук. Яркеева Г.А.
5. Условия роста растений. Булаев Владислав, 4θ – рук. Карепанова Н.В.
6. Вездесущая плесень. Порохнюк Анастасия, 4θ – рук. Карепанова Н.В.
7. Заменит ли электронная книга классическую? Сафронов Эдуард, 4В класс МАОУ СОШ №58 г. Томска – рук. Бурунова А.М.
8. Как правильно выбрать мёд? Хабарова Надежда, 4В класс МАОУ СОШ №58 г. Томска – рук. Бурунова А.М.
9. Мультфильмы: вред или польза? Терехова Мария, Серёдкина Яна, 4А класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Мизюркина Т.А.
10. Здоровые зубы – каждому любы. Мизюркина Полина, Павлов Роман, Кобылинская Диана, 4А класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Мизюркина Т.А.
11. История моего имени. Земцова Анна, 4А класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И.Федорова» Томского района – рук. Доманская Е.А.

12. Волшебное молоко. Кошелева Софья, Берин Диана, 4А класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района – рук. Доманская Е.А.
13. Изучение веществ молока в домашних условиях. Меркушева Евгения, 4γ – рук. Парфенова С.А.
14. Березы, медведи, блески. Панышина Алиса, 4γ – рук. Парфенова С.А.

**Заочное участие:**

1. Мир Лего в математике. Агаев Роман, 4 класс МАОУ СОШ №54 г. Томска – рук. Агаева Е.В.

**Секция «4-е классы II» (каб. 2025)**

**Жюри:** *Бурдовицына Татьяна Викторовна – председатель, Дроздова Ирина Александровна*

**Эксперт Шишко Виктор Андреевич, м.н.с. ИОА СО РАН**

1. Дрозофилы. Москвичиков Александр, 4ζ – рук. Джавадова И.Р.
2. Загадочная жизнь горных кошек. Чикова Дарья, Кротоненко Полина, 4ζ – рук. Джавадова И.Р.
3. Русская народная тряпичная кукла. Усачёва Даниэла, 4А класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Мизюркина Т.А.
4. Все новое – хорошо забытое старое (русские праздники). Кошелева Софья, 4А класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района – рук. Доманская Е.А.
5. Русская кухня. Швецова Александра, 4А класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района – рук. Доманская Е.А.
6. Выгодно ли готовить печенье дома. Дайлова Кристина, 4Б класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района – рук. Мунгалова Т.Б.
7. Чудо топливо. Черепанов Даниил, 4β – рук. Бобровицкая Г.И.
8. Польза и вред шоколадных яиц «Киндер сюрприз». Суханова Арина, 4β – рук. Бобровицкая Г.И.
9. Спортивные балльные танцы. Мартова Полина. 4β – рук. Бобровицкая Г.И.
10. Можно ли сделать велосипед своими руками? Курлович Денис, 4α – рук. Яковлева Т.А.
11. Откуда в сыре дыры? Азовцева Екатерина, 4α – рук. Яковлева Т.А.
12. Почему корабли не тонут. Гилев Александр, 4ι – рук. Земцева М.А.
13. Натуральный краситель. Лапатина Софья, 4ι – рук. Земцева М.А.
14. Влияние компьютерных игр на человека. Шумакова Софья, 4γ – рук. Парфенова С.А.
15. Зелёный лучик юга в Сибири. Уткин Глеб, 4γ – рук. Парфенова С.А.

**Заочное участие:**

1. Влияние полиэтиленового пакета на здоровье человека и природу. Голубева Алина, 4 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Монголина В.А.

**Секция «Литературоведение» (каб. 3064)**

**Жюри:** *Москвина Ирма Карловна – председатель, Шапран Мария Александровна, Овчинникова Ольга Анатольевна, Бакеев Ринат Альфредович*

**Эксперты:** *Масяйкина Елена, Вишнякова Екатерина – аспирантки ФилФ НИ ТГУ*

1. Литературные места нашего города: от Радищева до Шишкова. Трофимова Полина, б1 – рук. Бакеев Р.А.
2. Роман Энтони Берджесса «Заводной апельсин» как антиутопия. Кондрашова Елизавета, 10α – рук. Москвина И.К.
3. Своеобразие героя поэмы Байрона «Корсар» и романа М.Ю. Лермонтова «Герой нашего времени». Куровская Екатерина, 9α – рук. Москвина И.К.

4. Образ героя и средства его создания в рассказах В.Шукшина «Солнце, старик и девушка» и В. Санги «У истока». Шаманская Алена, 9β – рук. Москвина И.К.
5. Тема детства в произведениях И.А. Бунина. Горбунов Владимир, 9α – рук. Москвина И.К.
6. Буктрейлер как средство повышения читательской активности школьников. Лавлинскова Ольга, 5Г класс МАОУ СОШ №44 г. Томска – рук. Хилькевич С.В.
7. Путешественники во времени. Зеличенко Маргарита, 7α – рук. Шапран М.А.
8. Формирование личности ребенка (проблема взаимоотношений в семье на примере книги Даниэля Пеннака «Собака Пес»). Войтенко Ирина, 5γ – рук. Овчинникова О.А.
9. Особенности временной организации сюжета. Половникова Екатерина, 7δ – рук. Шапран М.А.
10. Эволюция архетипа злодея в литературе. Серебренникова Арина, 11β – рук. Шапран М.А.
11. Развитие вселенной комикса. Галкин Михаил, 6δ – рук. Шапран М.А.
12. Особенности организации художественного пространства в рамках путешествия во времени Даммер Анфиса, 6δ – рук. Шапран М.А.

### **Секция «Язык и культура» (каб.3029)**

**Жюри:** Курточакова Ирина Юрьевна – председатель, Тоболкина Ирина Николаевна, к.п.н., Савченко Людмила Юрьевна

**Эксперт** Бородина Ангелина, магистрант ФилФ НИ ТГУ

1. Языковой портрет учеников нашего лицея. Чуприна Анастасия, Шрайнер Виктория, 6η – рук. Бакеев Р.А.
2. Ономастика в названиях томских магазинов. Репидо Кирилл, 7η – рук. Савченко Л.Ю.
3. Отражение увлечений подростков в их речи. Лунев Юрий, Зонова Анна, 6α – рук. Шапран М.А.
4. Правильно говорить – модно. Яковлева Полина, 5β – рук. Курточакова И.Ю.
5. Моя теория всего: феномен терроризма. Гришаев Владислав, 10α – рук. Тоболкина И.Н.
6. Моя теория всего: теория воли. Горских Мирослава, 10α – рук. Тоболкина И.Н.
7. Теория отторжения, или почему мы можем не нравиться людям. Камаева Анастасия,
8. Что такое хобби? Дубовицкая Ирэна, 10α – рук. Тоболкина И.Н.
9. Влияние толпы на человека. Фролова Анна, 10α – рук. Тоболкина И.Н.

### **Заочное участие:**

1. От бусинки до ожерелья. Хижняк Софья, 5 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Трацук Н.И., Качурина И.С.
2. Маленькие искры большого костра. Плехова Полина, 5 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Домнина Г.А.
3. Способы и приемы охоты и рыболовства. Бачинский Михаил, 7 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Домнина Г.А.
4. Традиционное жилище эвенков Верхнекетского района – чум. Степанов Дмитрий, 7 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Домнина Г.А.
5. Художественные средства языка. Пособие + тренажер по подготовке к ГИА. Гозбенко Артем, 9А класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И.Федорова» Томского района – рук. Данилова Т.Б.

### **Секция «Английский язык» (каб. 3032)**

**Жюри:** Разенкова Татьяна Петровна – председатель, Фоминых Ирина Анатольевна, Нагибина Надежда Викторовна, Герасимова Светлана Александровна, Калинина Ирина Михайловна

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



1. Особенности компьютерных технологий. Безходарнов Егор, 6а – рук. Разенкова Т.П.
2. Особенности рождения и исчезновения звезд. Семенова Екатерина, 6а – рук. Разенкова Т.П.
3. Исследование происхождения фамилий рода Разенковых и их влияния на судьбы людей. Разенков Егор, 6е – рук. Разенкова Т.П.
4. Заимствование слов английским языком. Кузнецов Иван, 8д – рук. Разенкова Т.П.
5. Разработка интеллектуальной игры на английском языке «Кто хочет стать миллионером». Зарубина Валерия, Долгих Елизавета (обе – 8д), Каменева Екатерина, Шугурова Юлия (обе – 9γ) – рук. Разенкова Т.П.
6. Использование замкнутых экосистем. Бирт Мария, 10δ – рук. Фоминых И.А.
7. Влияние жесткости воды на организм человека. Фатеев Тимофей, 10δ – рук. Фоминых И.А.
8. Создание Web-сайта. Биржанов Руслан, 11γ – рук. Фоминых И.А.
9. Аббревиатура в английском языке. Быкова Марина, 11γ – рук. Фоминых И.А.
10. Достаточно ли мы знаем о чудесах природы? Савченко Яна, Лопатина Анна, 8η – рук. Калинина И.М.
11. Загадочная Шотландия. Самуйленкова Анастасия, 7ι – рук. Нагибина Н.В.
12. Что может стать примером для молодого поколения (на примере жизни английского футболиста В. Руни)? Шабалин Дмитрий, 6ι – рук. Герасимова С.А.
13. Достопримечательности Великобритании: что нам известно о них? Кондрашова Виктория, 6η – рук. Герасимова С.А.

#### **Заочное участие:**

1. Так ли страшен сколиоз? Уразова Мария, 10А класс МАОУ СОШ №54 г. Томска – рук. Песоцкая Н.В.
2. Выбор собственного пути. Белодед Павел, 10А класс МАОУ СОШ №54 г. Томска – рук. Песоцкая Н.В.

#### **Секция «Английский язык. Первая ступень» (каб. 3030)**

**Жюри:** *Яговкина Мария Игоревна – председатель, Кравчук Анастасия Игоревна, Миронова Анастасия Владимировна*

**Эксперт Семин Виктор Олегович, аспирант ИФПМ СО РАН**

1. Влияние моды на здоровье человека. Чуйкина Ирина, 4δ – рук. Кравчук А.И.
2. История цветочных эмблем Великобритании. Данченко Валерия, 4ι – рук. Миронова А.В.
3. Домашние питомцы России и Великобритании. Иванов Александр, 4ι – рук. Миронова А.В.
4. Имена в России и Великобритании. Валуйских Дария, 4θ – рук. Миронова А.В.
5. Школьная форма в России и Великобритании. Гусельникова Екатерина, 4θ – рук. Миронова А.В.
6. Сравнение жизни ящериц вида Бородатая агама в естественных и искусственных условиях обитания. Краснокутская Эмилия, 5δ – рук. Яговкина М.И.

#### **Секция «Говорим с удовольствием! (второй иностранный язык)» (каб. 3031)**

**Жюри:** *Бокова Надежда Александровна – председатель, Ночевская Марина Николаевна, Заковряшина Евгения Сергеевна, Цепяева Полина Олеговна*

**Эксперты:**

1. Буквы французского алфавита: их частная жизнь и жизнь в коллективе. Румянцева Анна, 7α – рук. Ночевская М.Н.
2. Франция: символы, имена, открытия. Дампилон Арина, 5δ – рук. Ночевская М.Н.
3. Мода: вчера и сегодня. Сова Мария, 8β – рук. Ночевская М.Н.

4. Современная песня. Мельник Александра, Мельник Дарья, Гуйо Анна, 6γ – рук. Ночевская М.Н.
5. Декламация. Басня «Стрекоза и муравей». Тюркин Даниил (5γ), Шаманская Алена (9β), Демченко Дарья (5γ) – рук. Ночевская М.Н.
6. Путешествие по городам Германии. Баден-Баден. Егорычева Мария, 6β – рук. Бокова Н.А.
7. Мода в Германии. Немецкие бренды одежды. Куркан Евгения, 7γ – рук. Бокова Н.А.
8. Принцип машины Голдберга. Машина своими руками. Макиенко Александра, 7α – рук. Бокова Н.А.
9. Путеводитель немецкой истории и политики. Матюков Игорь, 8α – рук. Бокова Н.А.
10. Творческие постановки. Повседневная лексика, речевые ситуации через песни. Балахонov Василий, Мальцев Борис, Мильке Евгений, Рыбка Михаил, Савельева Софья, Уринг Эвелина, Чубарешко Данил, Потапенко Анна, Семенова Екатерина (все – 6α) – рук. Бокова Н.А.
11. «Лесной царь». Классика и современность. Театральная постановка. Матюков Игорь (8α), Выстропов Дмитрий (8α), Захаров Михаил (7δ) – рук. Бокова Н.А.
12. Школьные традиции в Германии и России. Пожидаева Таисия, Баскакова Юлия, 6δ – рук. Бокова Н.А.
13. Декламация «Мы». Поскребкова Валерия, Базаев Денис, 5γ – рук. Бокова Н.А.
14. Правила этикета в России и Германии. Захаров Михаил, 7δ – рук. Бокова Н.А.
15. Вклад Франции в мировое киноискусство. Засухин Даниил, Степанов Данила, 7ζ – рук. Заковряшина Е.С.
16. Система образования в России и Франции. Морозова Феодора, 7ζ – рук. Заковряшина Е.С.

#### **Заочное участие:**

1. Немецкий костюм – отражение облика страны. Шорникова Милана, 7 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Монголина В.А.

#### **Секция «Общественные науки» (каб. 3053)**

**Жюри:** Семьянова Оксана Олеговна – председатель, Глущенко Ольга Алексеевна, Кремлев Алексей Викторович

**Эксперт** Круковский Константин Витальевич, н.с. ИФПМ СО РАН, к.т.н.

1. Сибиряки вольные и невольные. Крапивец Татьяна, 8 класс МБОУ СОШ «Эврика-развитие» г. Томска – рук. Шаляпина О.О.
2. Великая Российская революция 1917 года в истории моей семьи. Долдина Алена, 9 класс НОУ «Католическая гимназия г. Томска» – рук. Прохорова Н.А.
3. Анализ теологической теории происхождения государства на примере истории России. Мешкичева Анна, 10 класс МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска – рук. Козырева Д.А.
4. Культура эпохи абсолютизма. Шаманаев Александр, 7β – рук. Панферова О.А.
5. Традиции и праздники евреев как отражение национальной культуры. Коноваленко Ольга, 6β – рук. Глущенко О.А.
6. Сравнение сил противников в первой мировой войне 1914-1918 гг. Малков Никита, 6δ – рук. Глущенко О.А.
7. Анализ истории и символики масонского движения. Аввакумов Михаил, 6α – рук. Глущенко О.А.
8. Исследование первобытного искусства на примере музея-заповедника «Томская писаница». Базаев Денис, 5γ – рук. Глущенко О.А.
9. Изучение современных традиций Китая. Минина Варвара, 5α – рук. Глущенко О.А.
10. Бородинское сражение: анализ сил сторон, значение. Герасимов Кирилл, 5β – рук. Глущенко О.А.

11. Изучение истории названия улиц Томска. Кирсанова Софья, 5β – рук. Глущенко О.А.
12. Смутные времена в Европе и России. Бек Руслан, 9γ – рук. Панферова О.А.
13. Мои прадеды – герои войны. Третьякова Дарья, 6ι – рук. Семьянова О.О.
14. Комиксы как мифология современности. Дель Софья, 10α – рук. Кремлев А.В.
15. История исламского терроризма. Гришаев Владислав, 10α – рук. Кремлев А.В.

**Заочное участие:**

1. Литовцы на Верхнекетской земле. Монголина Полина, 8 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Голубева В.А.
2. Развитие медицины на территории Верхнекетского района во время Великой Отечественной войны. Нагорных Елизавета, 6 класс МБОУ «Белоярская СОШ №1» Верхнекетского района – рук. Голубева В.А.

**Секция «Математика I» (каб. 3067)**

**Жюри:** Подузова Светлана Юрьевна – председатель, Фомина Наталья Михайловна, Храбров Олег Юрьевич

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

1. Оригами и математика. Козич Марина, 5θ – рук. Фомина Н.М.
2. Старинные меры длины. Ваганова Ангелина, Лиханова Алёна, 5θ – рук. Фомина Н.М.
3. Золотое сечение. Петров Василий, 7 класс НОУ «Католическая гимназия г. Томска» рук. Руденко Л.А.
4. Геометрические кружева. Хабчуева Софья, 6 класс НОУ «Католическая гимназия г. Томска» рук. Руденко Л.А.
5. История числа. Жданова Анастасия, 6 класс НОУ «Католическая гимназия г. Томска» рук. Руденко Л.А.
6. Возможно ли существование «единорогов» в четвертом измерении? Ризванова Нелли, Буртелова Софья, 7ε – рук. Подузова С.Ю.
7. Может ли бесконечность быть больше другой бесконечности? Легеза Глеб, Малявский Ян, 7ε – рук. Подузова С.Ю.
8. Алгоритм Евклида для нахождения НОДа. Жарков Николай, 6ε – рук. Ефремова Г.К.
9. Возникновение целых, дробных и иррациональных чисел. Волков Роман, 6ε – рук. Ефремова Г.К.
10. Игры для ума. Заварзина Ирина, Костеша Софья, 5Б класс МАОУ гимназия №29 г. Томска – рук. Егорова А.В., Синчук Е.А.

**Секция «Математика II» (каб. 3055)**

**Жюри:** Ефремова Галия Кунтуреевна – председатель, Нечунаева Елена Степановна, Пенькова Марина Антоновна

**Эксперт Ченцов Алексей Владимирович, н.с. ИОА СО РАН, к.ф.-м.н.**

1. Зачем надо изучать последовательности? Орлов Алексей, 9β – рук. Нечунаева Е.С.
2. Симметрия: из геометрии в алгебру, живопись, архитектуру, музыку, литературу. Бабинцев Александр, 9β – рук. Нечунаева Е.С.
3. «Легкое» решение и необходимость его доказательства. Хоптяр Дмитрий, 9β – рук. Нечунаева Е.С.
4. Геометрия танца. Еремина Валерия, Печерица Арина, Вахненко Ангелина, все – 9β – рук. Нечунаева Е.С.
5. Как представить четырехмерное пространство? Логачев Егор, 9β – рук. Нечунаева Е.С.
6. Что называют замечательными линиями треугольника? Петрова Дарья, Леднева Екатерина, 9β – рук. Нечунаева Е.С.
7. Что такое «Экономические задачи»? Шаманская Алена, 9β – рук. Нечунаева Е.С.

8. Построение оптимального туристического маршрута с помощью элементов теории графов и матрицы весов методом ближайшего соседа. Мешкичева Анна, 10 класс МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска – рук. Тырышкина К.В.
9. Как разложить многочлены высших степеней на множители? Егорычева Анна, 9 $\gamma$  – рук. Подузова С.Ю.
10. Нужна ли нам формула Кардано? Браун Алексей, 8 $\beta$  – рук. Подузова С.Ю.
11. В чем сложность решения геометрической задачи ОГЭ №26? Фаркова Виктория, 9 $\alpha$  – рук. Подузова С.Ю.
12. Особенности изучения геометрии в среднем звене. Петиченко Яна, Ермоленко Александра, 8 $\beta$  – рук. Подузова С.Ю.
13. Теорема Эйлера. Сова Мария, 8 $\beta$  – рук. Подузова С.Ю.
14. Декартова система координат. Карпович Влада, 8 $\delta$  – рук. Подузова С.Ю.
15. Модуль числа. Власова Марина, 8 $\beta$  – рук. Подузова С.Ю.
16. В чем сложность геометрического построения с помощью циркуля и линейки. Липатова Ольга, 8 $\delta$  – рук. Подузова С.Ю.

### **Секция «Физика и астрономия» (каб. 3069)**

**Жюри:** Пономарев Александр Николаевич – председатель, к. ф.-м.н., Великанов Владимир Александрович, Паутов Андрей Игоревич

**Эксперт Яковлев Семен Владимирович, с.н.с. ИОА СО РАН, к.ф.-м.н.**

1. Метод определения положения небесных тел в прошлом и будущем. Гюнюч Атай-Никита, 6 $\iota$  – рук. Великанов В.А.
2. Озонирование. Гончаренко Марина, 11 $\beta$  – рук. Пономарев А.Н.
3. Солнечная энергия. Евдокимов Александр, Цой Алексей, 11 $\beta$  – рук. Пономарев А.Н.
4. Влияние радиации на живые организмы. Юхнович Екатерина, Иваничко Светлана, 11 $\beta$  – рук. Пономарев А.Н., Сорокин В.А.
5. Планер. Касаткин Антон, Кудрин Семен, 11 $\beta$  – рук. Пономарев А.Н.
6. Солнечная энергия. Кузнецов Кирилл, Панченко Александр, 11 $\beta$  – рук. Пономарев А.Н.
7. Вечный Фонарь. Макушева Кристина, 11 $\beta$  – рук. Пономарев А.Н.
8. Индуктивность. Нагорный Владимир, 11 $\beta$  – рук. Пономарев А.Н.
9. Ракетостроение. Серебренникова Арина, Степанов Артем, 11 $\beta$  – рук. Пономарев А.Н.
10. Эффекты и эксперименты. Трифонова Ольга, 11 $\beta$  – рук. Пономарев А.Н.
11. Как сберечь тепло? Костевко Дарья, 8 $\beta$  – рук. Паутов А.И.
12. Увеличение прочности керамики. Савченко Ксения, 8 $\alpha$  – рук. Паутов А.И.
13. Получение электроэнергии. Ли Артемий, Семенов Григорий, 10 $\beta$  – рук. Паутов А.И.
14. Проблемы двигателя Стирлинга. Алипов Андрей, Сергун Сергей, 10 $\beta$  – рук. Паутов А.И.
15. Радио своими руками. Гибнер Альберт, Перминов Никита, Иванов Алексей, 10 $\beta$  – рук. Паутов А.И.

### **Секция «Информатика и робототехника» (каб. 3056)**

**Жюри:** Калашникова Светлана Аверьяновна – председатель, Макарова Татьяна Васильевна, Кучмистов Тимофей Александрович, Семенов Евгений Витальевич

**Эксперт Выборнов Павел Викторович, н.с. ИМКЭС СО РАН, к.т.н.**

1. Набор юного ракетчика. Максимов Марк, 6 класс НОУ «Католическая гимназия г. Томска» рук. Руденко Л.А.
2. Солнечные батареи. Погадаев Данил, 6 класс НОУ «Католическая гимназия г. Томска» рук. Руденко Л.А.
3. Световая музыка. Адам Тимофей, 6 класс НОУ «Католическая гимназия г. Томска» рук. Руденко Л.А.

4. Иллюзии в нашей жизни. Попова Екатерина, 7 класс МАОУ СОШ №54 г. Томска – рук. Агаева Е.В.
5. Разработка сервиса, упрощающего работу с облачными технологиями. Багинский Владислав, 11γ – рук. Калашникова С.А.
6. Проблемы выбора профильного образования: что актуально? Голенцев Егор, Родионов Роман, 11γ – рук. Калашникова С.А.
7. Криптовалюта или способы современного заработка. Покровский Денис, Березкин Олег, 11γ – рук. Калашникова С.А.
8. Феномен блогосферы. Григорьева Алена, 10γ – рук. Калашникова С.А.
9. Может ли школьник снять топовый видеоклип? Тупахин Никита, 10δ – рук. Кучмистов Т.А.
10. Радио. Рыбка Михаил, 6α – рук. Паутов А.И.

#### **Секция «Здоровьесбережение» (каб. 3054)**

**Жюри:** Храпова Елена Сергеевна – председатель, Осинцева Антонина Викторовна, Хоменко Тамара Яковлевна

**Эксперт Кривцов Евгений Борисович, с.н.с. ИХН СО РАН**

1. Карта Гейгера. Адам Тимофей, Козак Александр, 6 класс НОУ «Католическая гимназия г. Томска» рук. Руденко Л.А.
2. Её величество – Пластиковая бутылка. Агаев Даниэл, Агаева София, 7 класс МАОУ СОШ №54 г. Томска – рук. Агаева Е.В.
3. Опасности при полете. Ананьин Егор, 7ε – рук. Москвичева Т.А.
4. Роль физических упражнений для профилактики плоскостопия. Храпова Виктория, 5θ – рук. Храпова Е.С.
5. Фитнес – аэробика как средство физического развития школьников. Митькина Анастасия, Рзаева Наля, Банфилова Анастасия, 11 класс МАОУ СОШ №44 г. Томска – рук. Маханова Н.Н., Завьялова Л.Б.
6. Влияют ли вещие сны на жизнь человека? Орлова Анастасия, 7β – рук. Осинцева А.В.
7. Карате как универсальная система физического воспитания ребенка. Полевечко Даниэла, 9Б, Полевечко Дарья, 9Г, Новоселова Вера, 4В МАОУ СОШ №44 г. Томска – рук. Шавыкин Д.С.
8. Влияние стресса на состояние здоровья подростка. Мартын Софья, 8η – рук. Хоменко Т.Я.
9. Влияние зубной пасты на здоровье человека. Вольф Артур, 5η – рук. Шенкнехт Н.Н.
10. Оценка качества питьевой воды с. Польшнянка. Жабунина Алена, 10 класс МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района – рук. Щукина Л.Л.
11. Влияние жевательной резинки на концентрацию внимания школьников. Соколова Софья, 7 класс МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района – рук. Щукина Л.Л.
12. Качество питьевой воды с. Поротниково. Щукин Леонид, 10 класс МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района – рук. Щукина Л.Л.
13. Анализ загрязнения тяжелыми металлами полигона отходов с. Поротниково. Щукин Степан, 10 класс МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района – рук. Щукина Л.Л.

#### **Заочное участие:**

1. Польза или вред Интернета. Сторожук Екатерина, Сторожук Светлана 5 класс МАОУ СОШ №54 г. Томска – рук. Агаева Е.В.
2. Вред батареек на живой организм. Королёва Дарья, Макарова Вероника, 5 класс МАОУ СОШ №54 – рук. Агаева Е.В.

#### **Секция «Биология» (каб. 2065)**

**Жюри:** Кузина Ольга Ивановна – председатель, Шенкнехт Наталья Николаевна

**Эксперт Нейман Алексей Александрович, н.с. ИФПМ СО РАН, к.т.н**

1. Жизнь муравьев в искусственном муравейнике. Сапрыкин Роман, 6η – рук. Шенкнехт Н.Н.
2. Влияние биогумуса на рост и развитие овощных культур. Вострецов Вячеслав, 7ι – рук. Шенкнехт Н.Н.
3. Биологическое разнообразие отряда пауки (Aranei) зеленых зон в окрестностях г. Томска с разной степенью антропогенного воздействия. Пергаев Александр, 6 класс МАОУ гимназия №13 г. Томска – рук. Изюмова И.В.
4. Полимеразная цепная ферментативная реакция. Фролов Григорий, 10δ – рук. Сорокин В.А.
5. Проблемы использования замкнутых экосистем. Их решение. Бирт Мария, 10δ – рук. Сорокин В.А.
6. Пагубное воздействие черной плесени на организм человека. Тупахин Никита, 10δ – рук. Сорокин В.А.
7. Ящерицы в домашних условиях. Смирнов Роман, 5α – рук. Кузина О.И.
8. Как среда обитания влияет на жизнь морских свинок. Дудко Александра, 5α – рук. Кузина О.И.
9. Строение контактных линз и сравнение их с очками. Самсонова Варвара, 5β – рук. Кузина О.И.
10. Как устроены линзы. Белехова Полина, 5β – рук. Кузина О.И.
11. Природа на Дальнем Востоке. Лаврова Александра, 5β – рук. Кузина О.И.
12. Сахарный диабет. Эпидемия будущего. Козлова Марина, 7γ – рук. Кузина О.И.
13. Мед и его полезные свойства. Щеголихина Полина, 7γ – рук. Кузина О.И.
14. Хромосомные болезни. Харькова Мирослава, 8β – рук. Кузина О.И.
15. Влияние пигментов на цвет и фотосинтез листьев на примере пестролистных кустарников. Горошкевич Сергей, 8γ – рук. Кузина О.И.

**Секция «География» (каб. 3066)**

**Жюри: Москвичева Татьяна Анатольевна – председатель, Мосиц Маргарита Александровна, Варзарова Элина Геннадьевна**

**Эксперт Уйманова Валерия Александровна, инженер ИМКЭС СО РАН**

1. Йеллоустонский супервулкан. Даниленко Мария, 5ζ – рук. Москвичева Т.А.
2. Водопады мира. Зачиняев Степан, 5ζ – рук. Москвичева Т.А.
3. Исчезновение и обмеление рек в пределах города Томска. Бжитская Алина, 8ζ – рук. Варзарова Э.Г.
4. Влияние нефтяного попутного газа на здоровье человека. Жамеричева Екатерина, 8θ – рук. Варзарова Э.Г.
5. Вулканы в жизни человека. Михальков Данила, 8θ – рук. Варзарова Э.Г.
6. Биоиндикаторы окружающей среды. Воронежский Владимир, 7β – рук. Варзарова Э.Г.
7. О чем говорят камни. Адам Тимофей, 6 класс НОУ «Католическая гимназия г. Томска» рук. Потаенко Н.И.
8. Таинственный вулкан. Клепикова Дарья, 5 класс МАОУ СОШ №54 г. Томска – рук. Агаева Е.В.
9. Академгородок – самый чистый микрорайон города?! Чалмова Ирина, 8α – рук. Мосиц М.А.
10. Вода: живая или мёртвая. Балановская Эвелина, 7γ – рук. Москвичева Т.А.

**Заочное участие:**

1. Исследовательская работа экологической направленности. Маленкова Мария, Березина Людмила, 11А класса МАОУ СОШ №58 г. Томска – рук. Чаусова Е.А.
2. Радуга – волшебное явление. Панова Дарья, 5 класс МАОУ СОШ №54 – рук. Агаева Е.В.

**Секция «Химия» (каб. 2064)**

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

**Эксперт Свириденко Никита Николаевич, м.н.с. ИХН СО РАН**

1. Вода в жизни человека. Султанова Дарья, 9γ – рук. Пирогова И.Д.
2. Перспективы развития использования титана человечеством. Тарасенко Виктор, Орлов Алексей, 9β – рук. Пирогова И.Д.
3. Химический состав воды в Ушайке. Алимпьев Максим, 8γ – рук. Рагимова А.М.
4. Состав плодородной почвы. Соловьева Юлия, Зубарев Дмитрий, 8γ – рук. Рагимова А.М.
5. Влияние нитратов на рост растений. Фирсова Мария, 11δ – рук. Рагимова А.М.
6. Влияние состава воздуха на работоспособность учеников. Чикашов Александр, 8γ – рук. Рагимова А.М., Гаврилов Н.А.
7. Получение водорастворимых окислителей на основе реакций диазотирования и йодирования. Батюк Марина, Бондарюк Влада, 10δ – рук. Рагимова А.М.
8. Синтез биологически активных веществ из простых мономеров (галактозы) и теоретическое изучение их свойств. Ефстифеева Софья, Фролов Григорий, 10δ – рук. Рагимова А.М.
9. Антибактериальные свойства моно и диазолиладамантанов. Фатеев Григорий, Воротова Екатерина, 10δ – рук. Рагимова А.М.
10. Роль витамина С в организме. Расчет его в организме. Ханкишиева Чинара, Бурнышева Вероника, 10δ – рук. Рагимова А.М.
11. Определение качества стиральных порошков. Великова Мария, 11δ – рук. Рагимова А.М.

**Секция «Эстетика и домоводство» (каб. 2067)**

**Жюри:** *Щеглова Светлана Владимировна – председатель, Губина Алла Юрьевна, Корниенко София Леонидовна*

**Эксперт Ильина Анна Александровна, ведущий инженер ИХН СО РАН**

1. Молекулярная кухня. Голященко Мария, 6А класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района – рук. Бабешко Е.С.
2. Держи карман шире. Хромова Анастасия, 6А класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района – рук. Бабешко Е.С.
3. Запах детства. Черкашина Руслана, 6А класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района – рук. Бабешко Е.С.
4. Швейный набор. Лоскутова Ульяна, Рзаева Карина (7А класс), Цыбульский Захар, 6Б класс, Смолев Михаил, 6В класс МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района – рук. Бабешко Е.С., Тобольжин А.К.
5. Вторая жизнь старых вещей. Сидун Вероника, 7ε – рук. Губина А.Ю.
6. Исцеляющая сила музыки. Агапова Юлия, 5β – рук. Щеглова С.В.
7. Спектр. Иванов Илья, 5β – рук. Корниенко С.Л.
8. Леонардо да Винчи. Кузнецов Михаил, 7γ – рук. Корниенко С.Л.

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

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

1. Откуда пришли ноты. Давыдюк Григорий, 5γ – рук. Желтова Т.В.

2. Могут ли дружить Бах и джаз? Давыдова Людмила, Давыдова Радмила, 8а – рук. Богданова А.С.
3. Зачем человеку танец? Рахимова Наталья, 2б – рук. Богданова А.С.
4. Сохранились ли традиции домашнего музицирования? Пупышева Наталья, 8а – рук. Пупышева Н.Р.
5. Историческое событие, литературное произведение и оперное либретто. Воплощение образа Бориса Годунова Федором Шаляпиным в опере Мусоргского. Зорина Софья, 6д – рук. Ульянова Л.К.
6. Может ли современная музыка стать аналогом классической музыки в будущем? Ганиева Гульнара, 11а – рук. Пономарева Н.В.
7. Как возникло и развивалось фортепианное искусство? Румянцева Анна. 7а – рук. Пономарева Н.В.
8. И.С. Бах. Можно ли назвать земной путь композитора служением творцу? Ермакова Екатерина, 8д – рук. Волуева Е.Г.
9. Театр: самостоятельный жанр или синтез искусств? Великанов Михаил 7б – рук. Ермолаева Ю.А.
10. Почему пейзаж любим и актуален в наше время? Козина Елизавета, 3д – рук. Корниенко С.Л.
11. Как появился в искусстве жанр натюрморта. Коновалова Вера, 2γ – рук. Корниенко С.Л.
12. Особенности гитарного исполнительства в условиях видового разнообразия инструмента. Выстропов Дмитрий, 8а – рук. Макурин К.И.
13. Каприз №24 Никколо Паганини – учебное произведение, ставшее легендой. Золотенков Борис, Золотенкова Юлия, 6б – рук. Волуева Е.Г.
14. Символика в музыке: от И.С. Баха до Д.Д.Шостаковича. Золотарева Вера, 4 класс МХШС «Мелодия» МАОУ ДО Дворец творчества детей и молодежи г. Томска – рук. Нужных Т.С., Ящук В.В.
15. Есть ли перспективы развития джаза в современном мире? Дмитриенко Анна, 4 класс МХШС «Мелодия» МАОУ ДО Дворец творчества детей и молодежи г. Томска – рук. Нужных Т.С.
16. Клавишные музыкальные инструменты: вчера, сегодня, завтра... Куцанов Тимофей, 4 класс МХШС «Мелодия» МАОУ ДО Дворец творчества детей и молодежи г.Томска – рук. Нужных Т.С., Ящук В.В.
17. Я тоскую по Родине, по родной стороне моей... Протопопова Елизавета, 8 класс МХШС «Мелодия» МАОУ ДО Дворец творчества детей и молодежи г.Томска – рук. Нужных Т.С.

**Заочное участие:**

1. Рождение одной туфельки. Грудина Елизавета, Польшгалова Полина, Якушенко Анна, Яковлева Анастасия, все – 7 класс МАОУ СОШ №54 г. Томска – рук. Агаева Е.В., Аксёнова И.А.
2. Влияние музыки и цвета. Матвеева Маргарита, Чебыкина Евгения, 7 класс МАОУ СОШ №54 г. Томска – рук. Агаева Е.В., Аксёнова И.А.
3. С музыкой в бою и на привале. Мартюхина Александра, 8 класс МАОУ СОШ №28, рук. – Южанина Н.М.
4. Моцарт – гений музыкального искусства. Южанин Олег, 5 класс МАОУ СОШ №28, рук. – Китаева Г.А.

**Секция «Проектная деятельность» (каб. 3034)**

**Жюри:** Михайличенко Нина Васильевна – председатель, Пак Виктор Юрьевич, Бужинская Анастасия Сергеевна

**Эксперт** Тимофеев Дмитрий Николаевич, программист ИОА СО РАН, Плюснин Лев, студент ФсФ НИ ТГУ



1. Если не мы, то кто? Социальный проект. Ростока Ангелина, 8η – рук. Хоменко Т.Я.
2. Наша классная газета. Социальный проект. Васин Захар, Спиридович Данил, Ростока Ангелина, - все 8η – рук. Хоменко Т.Я.
3. Знатоки дорожных правил. Практико-ориентированный проект. Михайленко Данил, Колева Анна, 5А класс Синеутесовский филиал МАОУ «Спасская СОШ» Томского района – рук. Новицкая О.В.
4. Спешите делать добро. Социальный проект. Митерёва Ельвина, Селиванова Марина, Синотенко Оксана, все – 9 класс МАОУ СОШ №54 г. Томска – рук. Агаева Е.В., Аксёнова И.А., Койра И.В., Суворкина Т.В.
5. Городская конкурсная площадка "САМИ: Создаём Актив Молодёжных Инициатив". Шерстнева Алена, 11β
6. Право на ошибку. Киселева Юлия, Кондрашова Елизавета, 10α – рук. Михайличенко Н.В.
7. Если ты философ... Шаманаев Александр, 7ε – рук. Михайличенко Н.В.
8. Энергия солнца. Цой Алексей, Евдокимов Александр, Панченко Александр, все – 11 β – рук. Пак В.Ю.