

Победители и призеры  
городской научно-исследовательской конференции учащихся 5-8 классов  
«Первые шаги в науку»

**Секция 1. «Иностранные языки. Страноведение»**

Победитель:

**Сивакова Ева, 5 класс, МБОУ «Лицей № 13»**

«Лексическое значение английских надписей на школьных принадлежностях»

Научный руководитель: Слепых О. В., учитель английского языка МБОУ «Лицей № 13»

Призеры:

**Зеленина Екатерина, 7 класс, МБОУ «Лицей № 13»**

«Аббревиатуры в английском языке».

Научный руководитель: Артемьева И. А., учитель английского языка МБОУ «Лицей № 13»

**Секция 4. «Проблемы лингвистики и литературоведения»**

Победители:

**Борозенец Елена, 7 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Существует ли поэзия без букв? (на материале исследования сборника Александра Попова «Цифростишия. Поэзия без букв)»

Научный руководитель: Лысенко М. С., учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей №13»

Призеры:

**Куровская Ольга, 6 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Проблема адаптации иноязычного художественного текста в детской литературе»

Научный руководитель: Иванова О. С., учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей №13»

**Секция 6. «Химия. Экспертиза товаров»**

Победитель:

**Бондаренко Анастасия, 8 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Экспертиза кураги»

Научный руководитель: Чугункова Л. Г., учитель технологии МБОУ «Лицей № 13»

Призеры:

**Мельникова Светлана, 7 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Изучение качества мороженого»

Научный руководитель: Дергунова Л. Г., учитель химии МБОУ «Лицей № 13»

**Соловцов Валера, 5 класс, МБОУ «Лицей № 13»**

«Экспертиза овсяного печенья, реализуемого в торговой сети г.Троицка»

Научный руководитель: Чугункова Л. Г., учитель технологии МБОУ «Лицей №13»

**Секция 7. «Эколого - валеологические проблемы в изучении окружающей среды»**

Победитель:

**Чернышов Вячеслав, 7 класс, МБОУ «Лицей № 13»**

«Исследование зависимости частоты сердечных сокращений от вида дыхания»

Научный руководитель: Скрябин А. А., учитель физики МБОУ «Лицей № 13»

Призеры:

**Дудко Александр, 7 класс МБОУ «Лицей №13»**

«Влияние табачного дыма на рост растений»

Научный руководитель: Приймак Татьяна Васильевна, учитель биологии МБОУ «Лицей №13»;

**Секция 8. «Информатика. Информационное проектирование технологических процессов»**

Победитель:

**Юзликеева Алина, 7 класс, МБОУ «Лицей № 13»**

«Создание ролика на тему «Интернет: «за» и «против» в программе Sony VegasPro 12»

Научный руководитель: Труфакина Т. Х., учитель информатики МБОУ «Лицей № 13»

Призеры:

**Чубаров Дмитрий, 6 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Дом моей мечты. Создание 3D модели в программе AnConHome2»

Научный руководитель: Труфакина Т. Х., учитель информатики МБОУ «Лицей №13»

**Казбеков Руслан, 6 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Улицы моего города. Тематический сайт на языке разметки гипертекста HTML»

Научный руководитель: Труфакина Татьяна Хамидуловна, учитель информатики МБОУ «Лицей №13»

## **Секция 9. «Информационное проектирование технологических процессов и робототехника»**

### Победитель:

**Максимович Олеся, 6 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Математическое моделирование программ в среде Mindstorms EV3 для автономного робота»

Научный руководитель: Дергунов Максим Александрович, заведующий Центром образовательной робототехники на базе МБОУ «Лицей № 13»

### Призеры:

**Ларина Анастасия, 6 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Работа гироскопической системы для ориентирования угла поворота или сканирования поверхности на автономном мобильном роботе»

Научный руководитель: Дергунов М. А., заведующий Центром образовательной робототехники на базе МБОУ «Лицей №13»

## **Секция 12. «История. Краеведение»**

### Победитель:

**Меньшикова Лидия, Юсупова Софья, 7 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Царская арка на улице Октябрьская в городе Троицке Челябинской области» (предварительное сообщение)

Научный руководитель: Василенко А. Г., учитель истории МБОУ «Лицей №13»

### Призеры:

**Кожевникова Диана, 7 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Создание туристического маршрута по городу Троицку»

Научный руководитель: Хасанова И. А., педагог доп. образования МБОУ «Лицей №13»

## **Секция 13. «История. Краеведение»**

### Призеры:

**Ворончихина Елена, 6 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Особенности изменения погодных условий в осенний период 2016 года в г. Троицке Челябинской области»

Научный руководитель: Стрижова Е. И., учитель географии МБОУ «Лицей №13»

## **Секция 14. «Психология. Социология»**

### Победители:

**Кузнецов Ярослав, 5 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Нужны ли нормы ГТО? (Социологическое исследование на примере учащихся, родителей и педагогов МБОУ «Лицей №13»)

Научные руководители: Казакова О. Н., учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей №13», Никитин С. А., учитель физической культуры МБОУ «Лицей №13»

Призеры:

**Олина Арина, 7 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Методы диагностики математического мышления»

Научный руководитель: Мельникова Юлия Борисовна, учитель математики МБОУ «Лицей №13»

**Турханов Матвей, 5 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Влияние громкого звука через наушники на слух»

Научный руководитель: Крашенинникова Ольга Николаевна, учитель физики МБОУ «Лицей №13»

**Солдатова Алина, 7 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Диагностика способностей к обучению (на материале исследования уровня интеллектуальной лабильности у учащихся 7-х классов МБОУ «Лицей №13»)»

Научный руководитель: Лысенко М. С., учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей №13»

#### **Секция 16. «Естественно - научные методы исследования природных объектов и явлений»**

Победитель:

**Юрковская Вероника, 8 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Исследование звукопоглощающих свойств древесины разных пород»

Научный руководитель: Крашенинникова О. Н., учитель физики МБОУ «Лицей №13»

Призеры:

**Пак Арина, 8 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Изучение природных красителей»

Научный руководитель: Дергунова Л. Г., учитель химии МБОУ «Лицей №13»

#### **Секция 17. «Естественно - научные методы исследования природных объектов и явлений»**

Победитель:

**Голубева Камилла, 5 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Биотестирование талого снега»

Научный руководитель: Хасанова И. А., педагог доп. образования МБОУ «Лицей №13»

Призеры:

**Коломина Софья, 6 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Разнообразие беспозвоночных животных – хортобионтов разных биоценозов города Троицка»

Научный руководитель: Мазура Н. С., учитель биологии МБОУ «Лицей №13»

**Гарифзянов Эльдар, 5 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Использование плоских зеркал в устройстве калейдоскопа»

Научный руководитель: Крашенинникова О. Н., учитель физики МБОУ «Лицей №13»

**Миронов Алексей, 6 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Статистические закономерности изменчивости длины клещей Уховертки огородной»

Научный руководитель: Мазура Н. С., учитель биологии МБОУ «Лицей №13»

**Быкова Кристина, 6 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Влияние магнитного поля на всхожесть семян огурцов»

Научный руководитель: Асфандиярова Л. М., учитель математики МБОУ «Лицей № 13»

**Давыдова Арина, 6 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Статистические исследования всхожести семян»

Научный руководитель: Асфандиярова Л. М., учитель математики МБОУ «Лицей № 13»

**Секция 18. «Физико – математические методы исследования природных объектов и явлений»**

Победитель:

**Суслов Дмитрий, 7 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Модель ветрогенератора с использованием компьютерного кулера»

Научный руководитель: Скрябин А. А., учитель физики МБОУ «Лицей №13»

Призеры:

**Ломова Валерия, 8 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Олимпиадные задачи: решение уравнений в целых числах»

Научный руководитель: Бушмакина Л. Н., учитель математики МБОУ «Лицей №13»

**Панасенко Надежда, 8 класс, МБОУ «Лицей №13»**

«Исследование зависимости ускорения свободного падения тела от массы»

Научный руководитель: Крашенинникова О. Н., учитель физики МБОУ «Лицей №13»