

Информационная справка

от 28 марта 2018 г.

о результатах участия южноуральских школьников на XXVI Всероссийском форуме научной молодежи (выставка, конференция) «Шаг в будущее» (г. Москва, 19-23 марта 2018 г.)

РЕЗУЛЬТАТЫ

В работе конференции, выставке на олимпиадах и конкурсах в рамках форума принимали участие учащиеся из 44 регионов России из 438 населенных пунктов страны. Из молодых исследователей Челябинской области, выступавших с докладами на научных секциях ведущих вузов столицы России и в конкурсе интеллектуалов. **По результатам выступления учащихся Челябинской области в командном зачёте делегации вручён Научный кубок России за 2 место.**

В личном зачете наиболее выдающихся результатов добились следующие молодые исследователи и интеллектуалы города Челябинска и Челябинской области:

ВЫСТАВКА

(Ит/1D) БЫСТРОВ Егор Евгеньевич

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАУ ДО «Дворец детского творчества г. Челябинска», 10 класс

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ЭКРАНОПЛАНА С ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Научный руководитель: Бетин Александр Иванович, педагог дополнительного образования, МАУ ДО «Дворец детского творчества г. Челябинска»

- **Диплом «Лучшая работа в области Аэрокосмонавтики»**

Нагрудный знак «Школьник исследователь» программы «Шаг в будущее»

- **Сертификат победителя Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее» Госкорпорации по космической деятельности «РОСКОСМОС» (с правом на целевое поступление в Южно-Уральский государственный университет или МГТУ им. Н.Э. Баумана и при окончании вуза обеспечение рабочего места по линии Роскосмоса).**

- **Диплом Абсолютное первенство + малая научная медаль**

- **Свидетельство кандидата в состав Национальной делегации Российской Федерации для участия в международной научной инженерной выставке Intel ISEF (США, Финикс, штат Аризона, 12-17 мая 2019 г.)**

- **Сертификат (путевка) в АРТЕК (апрель 2018 г.)**

(Еф/2А) МЕЛЕХИН Артем Викторович

Россия, Челябинская обл., г. Златоуст

МАОУ «СОШ №15», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ

Научный руководитель: Баранов Виктор Петрович – инженер

Трушкина Надежда Тимофеевна, учитель физики МАОУ «СОШ №15»

- **Диплом 2 степени за инновационный проект в номинации Российская Бизнес –школа-выставка**

- **Сертификат Engineering Science Fair**

- **Свидетельство кандидата в состав национальной делегации Российской Федерации для участия в международной выставке научной молодёжи (ОАЭ, Абу-Даби, июль 2019 года)**

- **Свидетельство действительного члена Российского Молодежного Политехнического общества (РМПО)**

КОНФЕРЕНЦИЯ

(1Н) ЗУБОВ Данила Андреевич

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛООВОГО НАСОСА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА НА ПРИМЕРЕ ИНФЕКЦИОННОГО КОРПУСА АРГАЯШСКОЙ РАЙОННОЙ БОЛЬНИЦЫ *Научные руководители: Козин Александр Александрович, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска»*

Карпович Татьяна Владимировна, учитель физики МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска»

- **Диплом 1 степени на научной секции**

- **Диплом РОССГИДРО за «лучшую работу в области Альтернативных источников энергии»**

- **Диплом за лучшую работу в профессиональной номинации + малая научная медаль в области «Инженерные науки»**

(1F) ТАШКИНОВА Татьяна Алексеевна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», 10 класс

БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ШЛАКОВ МЕДЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель: Сергеева Татьяна Васильевна, учитель географии МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска»

- **Диплом 1 степени на секции «Машиностроительные технологии»**

- **Диплом действительного члена Российского молодежного политехнического общества РМПО**

- **Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»**

- **Рекомендация на публикацию в сборник научных трудов молодых исследователей МГТУ им. Н.Э. Баумана**

(2В) ЯСТРЕБОВА Евгения Олеговна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «лицей №77 г. Челябинска», 9 класс

ОБНАРУЖЕНИЕ СВЕРХМАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ НИТРИТ-ИОНОВ В ВОДНЫХ СРЕДАХ НА ОСНОВЕ ИХ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ

Научный руководитель: Вахидов Марс Нуриевич, руководитель регионального ресурсного центра «Химия-плюс»

- **Диплом 1 степени на секции «Химия и химические технологии»**

- **Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»**

- **Рекомендация на публикацию в сборник научных трудов молодых исследователей МГТУ им. Н.Э. Баумана**

- **Специальный приз «СИБУР»**

(2F) ТУЖАРОВ Егор Игоревич

Россия, Челябинская область, г. Челябинск,

МАОУ лицей № 77 г. Челябинска», 10 класс

УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ СОЕДИНЕНИЙ ШЕСТИВАЛЕНТНОГО ХРОМА С ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ВОССТАНОВИТЕЛЯ

Научный руководитель: Вахидов Марс Нуриевич, директор регионального Ресурсного центра «Химия-Плюс»

- **Диплом 1 степени на секции «Физическая химия»**

- **Рекомендация для участия в международном соревновании**

(2С1) РОЖКОВА Елизавета Максимовна
Россия, Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 73 г. Челябинска», 7 класс
СКВЕР МЕЧТЫ

*Научный руководитель: Вятченникова Людмила
Викуловна, учитель химии, МАОУ «СОШ № 73*

- **Диплом 1 степени на секции «Биосфера и проблема Земли»**
- **Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»**

(4С) ИЛЬЧЕНКО Арсений Андреевич
Россия, Челябинская область, г. Карталы
МОУ «СОШ №45 г. Карталы», 7 класс
ОСТОРОЖНО:SALE!

*Научный руководитель: Ильченко Евгения Николаевна, учитель истории, МОУ «СОШ №45 г.
Карталы»*

- **Диплом 1 степени в номинации «Лучшая работа среди юных участников форума»**

(4F2) КЛЕТРОВА Алиса Валерьевна
Россия, Челябинская область, г. Челябинск
ЧОУ "Челябинская православная гимназия", 8 класс
СЛОВО "КАНИКУЛЫ" В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ (ЛЕКСИКО-
СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ)

*Научный руководитель: Сепетёрова Оксана Николаевна, учитель русского языка и литературы,
ЧОУ "Челябинская православная гимназия"*

- **Диплом 1 степени на секции «Лингвистика»**
- **Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»**

(1D) МОЩЕНКО Иван Сергеевич
Россия, Челябинская область, г. Челябинск
МАУ ДО «Дворец детского творчества г. Челябинска», 11 класс
МАЛОГАБАРИТНЫЕ РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
СРЕДСТВА ВЕДЕНИЯ БОЯ

*Научный руководитель: Бетин Александр Иванович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО «Дворец детского
творчества г. Челябинска»*

- **Диплом 1 степени на научной секции**

(2A) ТОРГОНИНА Дарья Сергеевна
Россия, Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ №148 г. Челябинска», 5 класс
МОДЕЛЬ МОНОХОРДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЗВУКА
*Научный руководитель: Цыганкова Екатерина Геннадьевна, учитель физики, МАОУ «СОШ
№148 г. Челябинск»*

- **Диплом 1 степени «Лучшая работа среди юных»**

(3D) МАЦЫНА Иван Андреевич
Россия, Челябинская область, г. Челябинск
МБУДО «ЦДТ», 5 класс
ОБУЧАЮЩАЯ ИГРА «ПТИЦЫ ЮЖНОГО УРАЛА»

*Научный руководитель: Кузнецов Виктор Петрович, педагог дополнительного образования
МБУДО «Центр детского творчества
г. Челябинск»*

- **Диплом 2 степени в номинации «Лучшая работа среди юных участников форума»**

(2D2) ЧМЕРЁВ Егор Евгеньевич

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Гимназия №48 г. Челябинска», 5 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ СПОСОБОВ БОРЬБЫ С НАСЕКОМЫМИ-ВРЕДИТЕЛЯМИ

Научный руководитель: Рулевская Лидия Павловна, учитель математики, МАОУ «лицей № 142 г. Челябинска»

- Диплом 2 степени в номинации «Абсолютное первенство - среди самых юных участников»

(2С1) ЗАДВОРНЫХ Татьяна Андреевна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ СОШ № 151 г. Челябинска», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ.

Научный руководитель: Бобылева Жанетта Эдуардовна, учитель биологии и химии высшей категории МБОУ СОШ № 151

- Диплом 2 степени на секции «Проблемы окружающей среды»

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(4А) ТАРАСОВА Анна Андреевна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАУДО «Дворец детского творчества г.Челябинска», класс 10

РЕКОНСТРУКЦИЯ УКРАШЕНИЙ БАШКИРСКОГО ЖЕНСКОГО КОСТЮМА НАЧАЛА XX ВЕКА

(на основе коллекции из раскопок населенного пункта начала XX века)

Научный руководитель: Бавыкина Ирина Вячеславовна, заведующая научно-техническим отделом МАУДО «ДДТ»

- Диплом 2 степени на секции «Археология»

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(4С) ПЕТИНА Ксения Алексеевна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ Гимназия № 10 г. Челябинска», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ: ЗНАНИЕ СОВЕТСКОГО ПРОШЛОГО

Научный руководитель: Табашикова Юлия Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ «Гимназия № 10 ,г. Челябинска» педагог дополнительного образования МБУ ДО «ЦВР «Истоки»

- Диплом 2 степени на научной секции

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(2Е2) КРЫЛОВА Ксения Евгеньевна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 37 г. Челябинска», класс 10

ВЛИЯНИЕ СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ НА КООРДИНАЦИОННЫЕ СПОСОБНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ-СКАЛОЛАЗОВ

Научный руководитель: Балберова Ольга Владиславовна, к.б.н., доцент кафедры спортивной медицины и физической реабилитации ФГОУ ВО «Уральский государственный университет физической культуры»

- Диплом 2 степени на секции «Биомедицина»

(1D) КУЗНЕЦОВ Михаил Евгеньевич

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «СОШ №99 г. Челябинска», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОЭЛЕМЕНТОВ, КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ.

Научный руководитель: Запретилова Людмила Николаевна, учитель физики высшей категории МБОУ «СОШ №99 г. Челябинска»

- Диплом 2 степени на научной секции

(2F) КАЗАНЦЕВ Александр Сергеевич

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ Лицей №77 г. Челябинска», 11 класс

УСТАНОВКА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ОКСИДОВ
АЗОТА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ

Научный руководитель: Вахидов Марс Нуриевич, Руководитель ресурсного центра «Химия плюс» МАОУ лицей №77

- Диплом 2 степени на секции «Химия и физическая инженерия»

(2С2) ЛЕПУХИНА Полина Максимовна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Гимназия № 93 им. А.Ф. Гелича г. Челябинска», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИШКОЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ

Научный руководитель: Воропаева Светлана Владимировна, учитель биологии, МАОУ «Гимназия № 93 имени А.Ф. Гелича»

- Диплом 3 степени на секции «Экология, биотехнология и науки о растениях»

- Свидетельство кандидата в состав Национальной делегации Российской Федерации для участия в Лондонском международном молодёжном научном форуме (Великобритания, Лондон, июль-август 2019 года)

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(1F) ВАСЮТИН Максим Евгеньевич

Россия, Челябинская область, г. Миасс

МАОУ «Гимназия №19», 7 класс

НЕОБЫЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ ИЛИ
МОСТ ЛЕОНАРДО

Научный руководитель: Угрюмова Ольга Евгеньевна, учитель истории, МАОУ «Гимназия № 19» г. Миасса

- Диплом 3 степени абсолютное первенство среди юных исследователей

- Рекомендация для участия в школе-семинаре «Академия юных»

(1H) ЧИГИНЦЕВ Андрей Сергеевич

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «СОШ № 99 г. Челябинска», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ.

Научный руководитель: Запретилова Людмила Николаевна, учитель физики высшей категории МБОУ СОШ № 99

- Диплом 3 степени на секции

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(1L) ЕНШОВ Владимир Вячеславович

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 102 г. Челябинска», 10 класс

УНИВЕРСАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПРИРОДНЫХ БЕДСТВИЙ (НА ПРИМЕРАХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ И НАШЕСТВИЙ САРАНЧИ)

Научный руководитель: Пашин Андрей Александрович, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей №102 г. Челябинска»

- Диплом 3 степени на секции «Интеллектуальные компьютерные системы»

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(1D) АХМЕДЬЯНОВА Карина Тагировна
Россия, Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей №37 г. Челябинска», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВИХРЕВЫХ ЭФФЕКТОВ

*Научный руководитель: Редников Сергей Николаевич, к.т.н., доцент,
Южно-Уральский государственный университет*

- Диплом 3 степени на секции «Аэрокосмонавтика»

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(1B) ДЕГТЯРЁВ Дмитрий Александрович
Россия, Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 104 г. Челябинска», 7 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ МОЕЧНО - ФЛОТАЦИОННОЙ ВАННЫ ДЛЯ МОЙКИ
ОТХОДОВ ПОЛИМЕРНОЙ ПЛЁНКИ

*Научный руководитель: Дегтярев Николай Владимирович, учитель технологии высшей
категории, МАОУ «СОШ №104 г. Челябинска»*

- Диплом 3 степени на секции

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(2E2) МЕРЗЛЯКОВА Анна Львовна
Россия, Челябинская область, г. Златоуст

МАОУ СОШ №90, класс 9

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕЙЗАЖ РУК ШКОЛЬНИКОВ И КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ

Научный руководитель: Берсенева Татьяна Геннадьевна,

Воробьева Анна Леонидовна, МАОУ СОШ № 90

Консультант: Мерзлякова Ирина Михайловна, врач-бактериолог

- Диплом 3 степени на секции

- Рекомендация для участия в школе-семинаре «Академия юных»

(2A) ПАСХИН Павел Андреевич

Россия, Челябинская область, г. Кыштым

МОУ СОШ № 10, 9 класс

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В БЫТУ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Научный руководитель: Заварзина Светлана Владимировна, учитель истории, МОУ СОШ № 10,

Пазина Т.В., учитель физики, МОУ СОШ № 10

**- Свидетельство действительного члена Российского Молодежного
Политехнического общества (РМПО)**

- Рекомендация для участия в школе-семинаре «Академия юных»

(2A) ТЕПЛЯКОВА Анна Васильевна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Гимназия № 93 г. Челябинска», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИФРОВОГО ФОТОАППАРАТА

Научный руководитель: Капралов Александр Иванович, кандидат педагогических наук,

заведующий предметной физической лабораторией, МБОУ «Гимназия № 127»,

г. Снежинск, Челябинской области

- Диплом 3 степени на секции «Астрономия»

(2B) ГАРБОВСКИЙ Алексей Витальевич

Россия, Челябинская область, г. Копейск,

МОУ «СОШ № 16», 9 класс

СОЗДАНИЕ ГИДРОФОБНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ЭФФЕКТА ЛОТОСА

Научный руководитель: Худякова Лиана Петровна, учитель химии,

МОУ «СОШ № 16»

- Диплом 3 степени на секции «Химия и химические технологии»

- Рекомендация для участия в школе-семинаре «Академия юных»

(2Е2) НИКОЛАЕНКО Артём Александрович

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «СОШ №121 г. Челябинска», 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ АКТИВНОСТИ АМИЛАЗЫ ОТ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ

Научный руководитель: Лисун Наталья Михайловна, учитель биологии МБОУ «СОШ №121 г. Челябинска», кандидат педагогических наук, доцент кафедры биологии, экологии и МОХ

- Диплом 3 степени на секции «Биомедицина»

(3А) КАЗАНЦЕВА Арнна Владимировна

Россия, Челябинская область, г. Миасс,

МАОУ «Гимназия №19, класс 7

ФИГУРА ФЛЕКСАГОН В МАТЕМАТИКЕ И В ЖИЗНИ

Научный руководитель Угрюмова Ольга Евгеньевна, руководитель кружка «Я – исследователь» МАОУ «Гимназия № 19».

- Диплом 3 степени на секции «Прикладная математика»

- Рекомендация для участия в школе-семинаре «Академия юных»

(3А) СУРКОВ Вячеслав Николаевич

Россия, Челябинская область, г. Златоуст,

МАОУ «СОШ № 2» г. Златоуста, 11 класс

УЗЛЫ И КОСЫ

Научный руководитель: Суркова Светлана Леонидовна, учитель математики, МАОУ «СОШ № 2 г. Златоуста»

- Диплом 3 степени на секции

(3F) МОШКИН Олег Игоревич

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

ГБОУ «ЧОМЛИ», 9 класс

РАЗРАБОТКА КАЛЬКУЛЯТОРА ЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ

Научный руководитель: Иксанов Инсаф Сафаевич, учитель информатики ГБОУ «ЧОМЛИ»

- Специальный приз жюри «Бронзовая компьютерная мышь»

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(4L) КОРОСТЕЛЕВА Анастасия Сергеевна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «СОШ № 84 г. Челябинска», 11 класс

ТАРГЕТИРОВАННАЯ РЕКЛАМА «ВКОНТАКТЕ»

КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Научный руководитель: Часовский Павел Вячеславович, учитель английского языка, МАОУ «СОШ № 84 г. Челябинска»

- Диплом 3 степени на секции «Наука в масс-медиа»

(4F2) ТАРАСОВА Татьяна Андреевна

Россия, Челябинская область, г. Кыштым,

МОУ СОШ №2, класс 9

НИСКИМ КАК ОСОБАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ АНТРОПОНИМОВ

Научный руководитель: Демидова Надежда Александровна, учитель русского языка и литературы, МОУ СОШ №2 г. Кыштыма Челябинской области

- Диплом 3 степени на секции «Лингвистика»

- Рекомендация для участия в школе-семинаре «Академия юных»

(4С) ХУДЯКОВА Виктория Алексеевна

Россия, Челябинская область, г. Златоуст

МАОУ СОШ №8, класс 11

РОЛЬ СОЦИАЛЬНОЙ РЕКЛАМЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Научный руководитель: Калашиникова Наталия Алексеевна, учитель истории и обществознания, МАОУ СОШ №8

- Диплом 3 степени на секции «Социология»

(2С2) СЫРОМЯТНИКОВ Евгений Маркович

Россия, Челябинская область, г. Златоуст,

МАОУ СОШ №4, класс 9

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА ДИНАМИКУ ЧИСЛЕННОСТИ ЖИВОТНЫХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ТАГАНАЙ»

Научный руководитель: Похлебаева Ирина Валерьевна, учитель биологии МАОУ СОШ № 4

- Свидетельство кандидата в состав Национальной делегации Российской Федерации для участия в Европейской научной выставке «ЭКСПО-НАУКА»* 2018 (Польша, г. Гдыня, 16-22 июля 2018 года

(2А) ПАСХИН Павел Андреевич

Россия, Челябинская область, г. Кыштым

МОУ СОШ № 10, 9 класс

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В БЫТУ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Научный руководитель: Заварзина Светлана Владимировна, учитель истории, МОУ СОШ № 10, Пазина Т.В., учитель физики, МОУ СОШ № 10

- Свидетельство действительного члена Российского Молодежного Политехнического общества (РМПО)

- Рекомендация для участия в школе-семинаре «Академия юных»

(1Г) СИТДИКОВ Илья Русланович

Россия, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Гимназия № 23

г. Челябинска», 9 класс

РЕЗЬБОВОЙ КРЕПЁЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ФУНКЦИЕЙ САМОСТОПОРЕНИЯ

Научный руководитель: Кочарин Виталий Константинович, педагог дополнительного образования, МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска»

- Свидетельство участника

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(1В) ГРИШАНИНА Елизавета Константиновна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска имени Родионова Е.Н.» филиал на Тухачевского, 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЭПИЛИТНОЙ БРИОФЛОРЫ И ФАКТОРОВ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА)

Руководитель: Рудакова Татьяна Михайловна, учитель химии и биологии МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска имени Родионова Е.Н.»

- Свидетельство участника

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

(4Г2) КОКАРЕВА Анна Владимировна

Россия, Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Гимназия №1 г. Челябинска», 10 класс

ОСОБЕННОСТИ ЖАНРА ЛИМЕРИК

Научные руководители: Иванова Светлана Михайловна, учитель информатики высшей категории МБОУ «Гимназия №1 г. Челябинска»,

Корюкова Алла Владимировна, учитель информатики высшей категории МБОУ «Гимназия №1 г. Челябинска.

- Специальный приз жюри

(3А) КАЗАКОВ Данила Павлович

Россия, Челябинская область, г. Челябинск,

МАОУ «Лицей №142 г. Челябинска», 9 класс

**РЕКУРРЕНТНЫЕ ФОРМУЛЫ И ОБОБЩЁННЫЕ УРАВНЕНИЯ ПЕЛЛЯ ДЛЯ
МНОГОУГОЛЬНЫХ ЧИСЕЛ**

Научный руководитель: Нигматулин Равиль Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет

- Свидетельство участника

- Рекомендация для участия в научной школе-семинаре «Академия юных»

Руководитель Челябинского областного
координационного центра НТТМ
«Интеллектуалы XXI века»

Кузьмин Е.Н.

моб. 233-10-65