

**Список призеров и победителей
Всероссийской научно-практической конференции для школьников
«НА ПУТИ К ПОЗНАНИЮ»
25-26 марта 2021 г.**

СЕКЦИЯ 1 «ЭКОЛОГИЯ. БИОЛОГИЯ»

| № п/п | ФИО участника (ов) | Категория участника / класс | ФИО научного руководителя(ей) | Тема работы |
|--|---|--|--|--|
| 10-11 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 1 | Поперечная Екатерина Игоревна | 11 класс | Солодникова Ирина Валерьевна | Снежный покров как индикатор чистоты воздуха в городе Кушва |
| 2 место | | | | |
| 2 | Бердников Арсений Сергеевич, Тотышев Никита Константинович | 10 класс | Столярова Оксана Александровна | Качество сметаны |
| 3 место | | | | |
| 3 | Ямщикова Софья Александровна | 10 класс | Шабалина Анна Андреевна | Воздействие ультрафиолетового излучения на микробиоту воздуха в помещениях СЮН |
| 4 | Простякова Ирина Александровна | 10 класс | Быков Александр Владимирович | Биотопическое распределение видов и эколого-трофические связи наземных полужесткокрылых в лесном комплексе Юргинского района |
| Номинация «За популяризацию аграрных профессий» | | | | |
| 5 | Воронкова Анна Алексеевна | 11 класс | Стихина Галина Александровна | Маршрут выходного дня «Шабровские каменные палатки» |
| 5-7 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 6 | Овчарова Полина Сергеевна | 5 класс | Потешина Евгения Анатольевна | Жидкие перчатки-помощь экологии |
| 2 место | | | | |
| 7 | Сивцев Новомир Игоревич | 5 класс | Николаев Джулустан Александрович | Рециклинг ПЭТ бутылок на дому |
| 3 место | | | | |
| 8 | Алтухова Алёна Александровна | 5 класс | Бурдина Наталья Сергеевна | «Онлайн-квест на основе знаний о заповеднике Шульган-Таш как средство развития экологической культуры» |
| 9 | Южаков Олег Иванович | 7 класс | Мерекина Ксения Ивановна | Влияние человека на экологическое состояние крупных городов (на примере г. Екатеринбурга) |

| 8-9 классы | | | | |
|--|---|---------|---------------------------------|--|
| 1 место | | | | |
| 10 | Нестерова Дарья Евгеньевна, Пащенко Екатерина Алексеевна | 9 класс | Шабалина Анна Андреевна | Динамика численности и миграция мышевидных грызунов в окрестностях города Асбеста |
| 2 место | | | | |
| 11 | Гиблер Анна Евгеньевна | 8 класс | Столбов Виталий Алексеевич | Состав и структура комплексов первичных и вторичных вредителей и их энтомофагов сосновых лесов окрестностей города Ишима |
| 3 место | | | | |
| 12 | Садон Мария Николаевна, Токарева Надежда Дмитриевна | 9 класс | Добrotворская Лариса Леонидовна | Мороженое, обогащенное пробиотическими культурами |
| Номинация «За популяризацию аграрных профессий» | | | | |
| 13 | Пронин Лев Дмитриевич | 8 класс | Кравец Ольга Владимировна | Любимые утки |

СЕКЦИЯ 2 «БИОЛОГИЯ. ХИМИЯ. БОТАНИКА»

| № п/п | ФИО участника (ов) | Категория участника / класс | ФИО научного руководителя(ей) | Тема работы |
|--|--------------------------------|------------------------------------|--|---|
| 10-11 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 1. | Столярова Анастасия Денисовна | 10 класс | Столярова Оксана Александровна | Начальные этапы микроклонального размножения растений |
| 2 место | | | | |
| 2. | Садихова Валерия Динамудиновна | 11 класс | Перевощикова Елена Леонидовна, Чусовитина Ксения Алексеевна | Влияние стимуляторов роста на рост и развитие микрозелени кресс-салата |
| 3. | Харламов Сергей Сергеевич | 10 класс | Сизова Любовь Николаевна, Барановская Анна Юрьевна | Разработка способов фиторемедиации нефтезагрязнённых вод |
| 3 место | | | | |
| 4. | Мальцева Анна Дмитриевна | 10 класс | Столярова Оксана Александровна | Зависимость содержания аскорбиновой кислоты в капусте от разных факторов |
| 5. | Колясникова Ксения Максимовна | 10 класс | Столярова Оксана Александровна | Содержание доступных форм азота почв обновленных территорий города Асбест |
| 6. | Цыганок Дмитрий Александрович | 11 класс | Фоменко Светлана Александровна | Оценка состояния почвенного покрова городского парка |
| Номинация «За популяризацию аграрных профессий» | | | | |
| 7. | Синькова Татьяна Александровна | 10 класс | Кривцова Светлана Васильевна | Аптека на подоконнике |

| 5-7 классы | | | | |
|--|----------------------------------|---------|---|--|
| 1 место | | | | |
| 8. | Мингалева Виктория Александровна | 7 класс | Первощикова Елена Леонидовна, Чусовитина Ксения Алексеевна | Оценка сортов картофеля |
| 2 место | | | | |
| 9. | Афанасьева Сардаана Николаевна | 5 класс | Миронова Любовь Николаевна | Азиатские лилии в Якутии |
| 10. | Гудин Арсений Юрьевич | 5 класс | Гудина Наталия Валентиновна | Выращивание и урожайность новых сортов моркови в условиях городского округа Краснотурьинск |
| 11. | Иванцова Ксения Александровна | 7 класс | Тарасова Елена Васильевна | Сортоизучение низкорослых сортов томата в условиях кабинета на гидропонной системе |
| 12. | Столярова Екатерина Денисовна | 5 класс | Столярова Оксана Александровна | Сохранность срезанных цветов в разных растворах |
| | Гавринчук Яна Алексеевна | 6 класс | Силина Ирина Владимировна | Исследование современного состояния растительного покрова приморских лугов низкого уровня на литорали кордона Лувеньга |
| 3 место | | | | |
| 13. | Мозгунова Алина Евгеньевна | 7 класс | Быков Александр Владимирович | Экологические предпосылки появления грибов на территории села Лесное |
| 14. | Сивцева Виктория Викторовна | 6 класс | Находкина Нюргуяна Прокопьевна | Получение крахмала из картофеля, выращенного в разных климатических условиях |
| 15. | Чиганцева Алина Петровна | 7 класс | Нелюбина Наталья Владимировна | Изучение агротехники выращивания свеклы столовой в условиях учебно-опытного участка |
| 16. | Шадрин Уйгулаана Айаловна | 5 класс | Попова Людмила Тихоновна | Сравнительный анализ содержания витамина С в ягодах Намского улуса |
| Номинация «За популяризацию аграрных профессий» | | | | |
| 17. | Лукоянов Никита Андреевич | 7 класс | Мерекина Ксения Ивановна | Многоликая плесень – польза или вред? |
| 8-9 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 18. | Пичкасков Фёдор Витальевич | 8 класс | Нелюбина Наталья Владимировна | Продуктивность и устойчивость <i>Nuregicum perforatum</i> в условиях Северного Урала |

| | | | | |
|--|----------------------------------|---------|---|--|
| 19. | Старченко Ангелина Андреевна | 8 класс | Быков Александр Владимирович | Микосимбиотрофия у болетовых грибов в лесном комплексе Юргинского района |
| 2 место | | | | |
| 20. | Ершов Сергей Иванович | 9 класс | Биттер Владимир Андреевич | Кислородный режим искусственных водоемов. Факторы влияния |
| 21. | Осипенко Виктория Константиновна | 9 класс | Тарасова Елена Васильевна | Влияние современных стимуляторов роста на всхожесть семян салата, рост и развитие растений |
| 3 место | | | | |
| 22. | Башкирцев Алексей Михайлович | 8 класс | Стихина Галина Александровна | Влияние кальция на рост и развитие картофеля |
| Номинация «За популяризацию аграрных профессий» | | | | |
| 23. | Ермилова Александра Владимировна | 9 класс | Кривая Оксана Анатольевна, Оброскова Марина Александровна | Исследование агрохимической характеристики почвы |

СЕКЦИЯ 3 «БИОЛОГИЯ. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ. ГЕНЕТИКА»

| <i>№ п/п</i> | <i>ФИО участника (ов)</i> | <i>Категория участника / класс</i> | <i>ФИО научного руководителя(ей)</i> | <i>Тема работы</i> |
|---------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 10-11 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 1. | Быкова Елизавета Дмитриевна | 10 класс | Солодникова Ирина Валерьевна | Природные красители – безопасный для здоровья материал |
| 2. | Собирова Зарина Хушвахтовна | 10 класс | Шабалина Анна Андреевна | Санитарно-гигиенические аспекты использования медицинских масок |
| 2 место | | | | |
| 3. | Азизян Римма Мамионовна | 10 класс | Белоусова Маргарита Ильинична | Сахарный диабет – несладкая болезнь |
| 3 место | | | | |
| 4. | Богданов Александр Александрович | 10 класс | Немцева Марина Викторовна | Динамика численности полихеты <i>arenicola marina</i> на литорали кордона Лувеньга |
| 5-7 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 5. | Приставка Артём Павлович | 5 класс | Приставка Евгения Алексеевна | Закономерности оседания личиночной стадии <i>Semibalanus balanoides</i> l. на литорали Кандалакшского залива Белого моря |

| 2 место | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------|--|
| 6. | Ситникова Екатерина Станиславовна | 7 класс | Долотина Нина Викторовна | Влияние кормовой базы на рост детенышей крысы декоративной (<i>Rattus norvegicus</i> f. <i>domestica</i>) |
| 3 место | | | | |
| 7. | Мухаметдинов Артур Ренатович | 6 класс | Сергеева Ксения Сергеевна | От чего защищают маски |
| 8-9 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 8. | Корякова Татьяна Александровна | 8 класс | Корякова Анна Александровна | Влияние наушников на организм человека |
| 2 место | | | | |
| 9. | Валеева Дарья Сергеевна | 8 класс | Биттер Владимир Андреевич | Групповое содержание морских свинок, как модель изучения популяционных процессов |
| 3 место | | | | |
| 10. | Зяблицева Полина Максимовна | 8 класс | Долотина Нина Викторовна | Выкармливание новорожденных щенков домашней собаки (<i>Canis familiaris</i>) и уход за ними с неонатального периода до периода первичной социализации |

СЕКЦИЯ 4 «МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА. ЭКОНОМИКА»

| № п/п | ФИО участника (ов) | Категория участника / класс | ФИО научного руководителя(ей) | Тема работы |
|---------------------|---|--|--|---|
| 10-11 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 1. | Игнатов Александр Юрьевич | 11 класс | Колесникова Ольга Александровна | Применение Microsoft office Publisher в рекламном деле при создании рекламной листовки, рекламного буклета |
| 2. | Черепанова Кира Викторовна | 10 класс | Хиневич Евгения Сергеевна | Использование методов теории вероятности для определения надёжности технических систем |
| 2 место | | | | |
| 3. | Смирнова Виолетта Дмитриевна | 11 класс | Колесникова Ольга Александровна | Роль этики в организации на примере образовательного учреждения МАОУ СОШ №140 |
| 4. | Канаева Аида Султановна | 10 класс | Хиневич Евгения Сергеевна | Калькулятор умного дома на базе HTML с использованием JAVASCRIPT |
| 3 место | | | | |
| 5. | Сухарев Никита Денисович, Березина Анастасия Сергеевна | 10 класс | Санникова Ксения Николаевна | Финансовая математика в задачах ЕГЭ «Экономические задачи. Тренажер для подготовки к ЕГЭ» |

| | | | | |
|--|--|----------|---|--|
| 6. | Пепеляев Мирон Алексеевич | 11 класс | Пичугина Ирина Викторовна | Заработок в сети Интернет |
| Номинация «За популяризацию аграрных профессий» | | | | |
| 7. | Железнов Михаил Андреевич | 11 класс | Поздина Светлана Юрьевна | Свиньи как бизнес |
| 5-7 классы | | | | |
| <i>1 место</i> | | | | |
| 8. | Серебряков Савва, Мусихина Алиса | 6 класс | Коршунова Татьяна Сергеевна, Клюкина Ирина Викторовна | Ментальная арифметика – тренировка для ума |
| 9. | Хусаинов Марат Русланович | 5 класс | Баранова Мария Сергеевна | Игровое пособие в среде программирования Scratch как способ обучения навыкам устного счёта |
| <i>2 место</i> | | | | |
| 10. | Кокшаров Александр Викторович | 6 класс | Иванова Ирина Александровна | Крутая горка или движение по циклоиде |
| <i>3 место</i> | | | | |
| 11. | Луканин Даниил Алексеевич | 5 класс | Пфлюг Светлана Леонидовна | Разработка мобильного приложения, развивающего навыки письма |
| Номинация «За популяризацию аграрных профессий» | | | | |
| 12. | Шадрин Быйаман Айалович | 7 класс | Ядрихинская Варвара Климовна | Исследование безотходного производства в условиях домашнего хозяйства по производству экологически чистых продуктов питания и разведению калифорнийских червей на собственном земельном участке |
| 8-9 классы | | | | |
| <i>1 место</i> | | | | |
| 13. | Слепцова Ирина Ивановна | 9 класс | Дегтярёва Варвара Ильинична, Филатова Наталия Петровна | Популяризация палеонтологии в Республике Саха (Якутия) посредством информационных технологий |
| <i>2 место</i> | | | | |
| 14. | Хисамова Дарина Рафисовна | 9 класс | Хиневич Евгения Сергеевна | Повышение культурного интереса населения Арктической зоны как составляющая поведенческой экономики в торговых сетях |
| 15. | Холкин Николай Алексеевич | 8 класс | Колесникова Ольга Александровна | Разновидность мошенничества в сети Интернет как актуальная проблема для населения в процессе использования цифровых технологий |
| <i>3 место</i> | | | | |
| 16. | Сухарева Мария Денисовна, Бучинская Кристина Евгеньевна | 8 класс | Санникова Ксения Николаевна | Различные способы решения полных квадратных уравнений |

| | | | | |
|--|----------------------------------|---------|------------------------------------|--|
| 17. | Захарова Анастасия Александровна | 9 класс | Мусихина Евгения Ивановна | Личная траектория движения в интересное будущее для подрастающего поколения (онлайн викторина игра «Мир профессий будущего») |
| Номинация «За популяризацию аграрных профессий» | | | | |
| 18. | Бобарико Степан Александрович | 9 класс | Черепанова Александра Владимировна | Разработка бизнес-плана магазина съедобных стаканчиков «Эко-сир» |

СЕКЦИЯ 5 «ФИЗИКА. ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО»

| <i>№ n/n</i> | <i>ФИО участника (ов)</i> | <i>Категория участника / класс</i> | <i>ФИО научного руководителя(ей)</i> | <i>Тема работы</i> |
|--|--|--|--|---|
| 10-11 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 1. | Телегин Глеб Сергеевич | 10 класс | Михедько Оксана Григорьевна | Исследование магнитогидродинамического эффекта в электролитах |
| 2 место | | | | |
| 2. | Насыров Рустам Рамилович | 11 класс | Минибаев Фарат Шагимарданович. Исмагилов Фаниль Абдулхаевич | Датчик водонапорной башни |
| 3 место | | | | |
| 3. | Бердянова Марина Сергеевна | 10 класс | Дёминов Сергей Иванович | Наушники на основе костной проводимости звука |
| Номинация «За популяризацию аграрных профессий» | | | | |
| 14 | Бугаков Александр Сергеевич, Катышев Лев Дмитриевич | 11 класс | Хохлова Маргарита Георгиевна | Теплица будущего в соответствии с требованиями агротехнологического профиля |
| Специальный приз за лучший проект по направлению «Интернет вещей и сити-фермерство» (РСОО «Здоровые люди», ЦИВО «Коперник») | | | | |
| 15 | Бугаков Александр Сергеевич, Катышев Лев Дмитриевич | 11 класс | Хохлова Маргарита Георгиевна | Теплица будущего в соответствии с требованиями агротехнологического профиля |
| 16 | Канаева Аида Султановна | 10 класс | Хиневич Евгения Сергеевна | Калькулятор умного дома на базе HTML с использованием JAVASCRIPT |
| 5-7 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 17 | Минибаев Ильнур Ильшатович | 7 класс | Минибаев Фарат Шагимарданович, Исмагилов Фаниль Абдулхаевич | Электронный сигнализатор уровня воды |

| 2 место | | | | |
|--|--|---------|---|--|
| 18 | Осипов Евгений Кириллович | 7 класс | Дёминов Сергей Иванович | Модель ленточного конвейера |
| 3 место | | | | |
| 19 | Павлова Виктория Артемовна | 5 класс | Павлова Александра Сергеевна | РобоСанитар как средство контроля микроклимата в кабинете школы |
| 20 | Ткачева Марина Витальевна | 5 класс | Дёминов Сергей Иванович | Умный рюкзак с интерактивным экраном |
| Номинация «За популяризацию аграрных профессий» | | | | |
| 21 | Силаева Мария, Салмина Наталья | 7 класс | Добротворская Лариса Леонидовна | Создание настенной конструкции карманного типа из авизента |
| 8-9 классы | | | | |
| 1 место | | | | |
| 22 | Дёмин Юрий Тимофеевич | 9 класс | Бредгауэр Вера Александровна | Создание мини мопеда из подручных средств для взрослых и детей |
| 2 место | | | | |
| 23 | Алексеев Антон Яковлевич | 8 класс | Дьяконова Марфа Николаевна | Испытание «умного геля» против прокола шин автомобилей в условиях Якутии |
| 24 | Герасин Виталий Владимирович | 9 класс | Созонова Наталья Владимировна | Создание микроскопа с открытым механизмом |
| 25 | Фёдоров Ярослав Андреевич | 9 класс | Цепилова Елена Анатольевна | Изготовление и использование необитаемого подводного аппарата в домашних условиях |
| 3 место | | | | |
| 26 | Богданова Людмила Ивановна | 9 класс | Хиневич Евгения Сергеевна | Озонатор как наиболее оптимальное устройство по обеззараживанию и очистке воды в домашних условиях |
| 27 | Гаспарян Андрей Айкович, Лобачева Анастасия Владимировна | 9 класс | Сивкова Анна Юрьевна, Сивков Николай Петрович | Исследование физических свойств природного объекта «Игрища» |