



**ФГБОУ ВО Уральский ГАУ**

**Центр профессионального развития молодежи**

**ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ**

**Всероссийской научно-практической конференции для школьников  
«НА ПУТИ К ПОЗНАНИЮ»**

**СЕКЦИЯ 1 «ЭКОЛОГИЯ. БИОЛОГИЯ»**

**Категория: 5-7 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Цемко Елизавета Александровна	7	Галишева Марина Сергеевна, Шевченко Евгений Иванович	Биотопическое распределение птиц в Харитоновском парке в 2019 году
<b>II место</b>			
Никифорова Варвара Михайловна	6	Жгирь Ольга Владимировна	Выращивание бабочек в домашних условиях
Хайрулина Алина Асхатовна, Патрина Елизавета Денисовна, Гайнуллина Александра Денисовна	7	Бекенова Ирина Леонидовна	Живой продукт и здоровье человека (приготовление сыра в домашних условиях)
<b>III место</b>			
Муртузалиева Сабина Рахмановна, Эсаулова Екатерина Сергеевна	7	Початкова Алла Валерьевна	Экологические проблемы озера Таватуй
Хасанова Ксения	6	Ефимова Людмила Николаевна	Невероятное превращение!

**Категория: 8-9 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Столярова Анастасия Денисовна	9	Столярова Оксана Александровна	Качество творога
<b>II место</b>			
Парамонова Анна Викторовна, Изместьева	9	Змеева Инна Владимировна, Коршунова	Продукты питания, подсказанные природой

Александра Игоревна		Ирина Николаевна	
<b>III место</b>			
Мерзлякова Ярослава Константиновна, Мерзлякова Алиса Константиновна	8	Шабалина Анна Андреевна	Изготовление иван-чая в домашних условиях

**Категория: 10-11 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Руднов Даниил Андреевич	10	Бабенкова Алена Ивановна, Хохлова Ольга Сергеевна	Содержание речных животных и водных растений в домашнем аквариуме
<b>II место</b>			
Медведевских Мария Сергеевна	10	Панкратьева Наталья Павловна	Безусловные и условные рефлексы – основа дрессировки собаки
<b>III место</b>			
Майдецкая Александра Юрьевна	10	Майдецкая Ирина Александровна	Дрожжи: увлекательная жизнь маленьких грибов
Шилова Алёна Владимировна	10	Тумбаева Татьяна Юрьевна	Влияние кислотных осадков на рост и развитие овощных растений в условиях полевого опыта
<b>Номинация «За вклад в популяризацию аграрных профессий»</b>			
Зырянова Татьяна Андреевна, Ушиярова Анна Павловна	10	Могильникова Наталья Викторовна	Ферма замкнутого цикла

## СЕКЦИЯ 2 «БИОЛОГИЯ. ХИМИЯ. БОТАНИКА»

**Категория: 5-7 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Курцева Виктория Сергеевна	5	Ушакова Ольга Витальевна	какой краской тебя нарисовали или секреты домовой росписи 19 века
Передерий Варвара Антоновна	5	Вырупаева Елена Ивановна	Опыт применения продуктивных сортов тагетеса и других цветочных культур в озеленении на Среднем Урале в рамках проектов социального партнерства
<b>II место</b>			
Мингалева Виктория Александровна, Мешарин Максим Георгиевич	6	Первощикова Е.Л., Чусовитина Ксения Алексеевна	Сохранение декоративных качеств срезанных цветов
Алферов Дмитрий Андреевич	7	Кулиничева Оксана Викторовна	Влияние парков, садов и скверов на социально-политическую обстановку в г. Екатеринбурге или «Скверные условия»
<b>III место</b>			
Халилов Тимур Рустамович	7	Соболева Евгения Михайловна	Состояние атмосферы Верх-Исетского района города Екатеринбурга биологическим индикатором при помощи листьев березы
Ерофеева Анна Дмитриевна	6	Демидова Лариса Юрьевна	Удивительные глины Зианчуринского района
<b>Номинация «За вклад в популяризацию аграрных профессий»</b>			
Пичкасков Фёдор Витальевич	7	Нелюбина Наталья Владимировна	Комплексная оценка растений в ландшафтном проекте «Лекарственный уголок»

**Категория: 8-9 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Храмцова Анастасия Владимировна, Возмилов Антон Ильич	8	Бабенкова Алёна Ивановна	Декоративность новых сортов зональных пеларгоний ( <i>Pelargonium zonale</i> ) в комнатной культуре
Шевчук Юлия Романовна, Закрятина Анастасия Денисовна	8	Нестерова Нина Петровна, Ситина Любовь Анатольевна	Влияние формирования стебля огурцов на продолжительность плодоношения и урожайность
<b>II место</b>			
Мальцева Анна Дмитриевна	9	Столярова Оксана Александровна	Содержание аскорбиновой кислоты в разных видах капусты
Усольцева Марина Алексеевна, Хасанова Яна Адиковна	8	Нестерова Нина Петровна, Ситина Любовь Анатольевна	Выращивание хризантемы корейской в комнатных условиях
<b>III место</b>			
Веверица Мария Сергеевна	8	Тумбаева Татьяна Юрьевна	Сравнительная оценка возрастной структуры и состояния популяций любки двулистной ( <i>Platanthera bifolia</i> ) в условиях Среднего Урала
Михайлова Виктория Сергеевна, Боровикова Елизавета Станиславовна	9	Змеева Инна Владимировна, Носкова Людмила Борисовна	Лимон - это кислота или щелочь
<b>Номинация «За вклад в популяризацию аграрных профессий»</b>			
Богомолов Леонид Дмитриевич, Шалагинова Мария Дмитриевна	9	Хохлова Маргарита Георгиевна Ефимова Людмила Николаевна	Обустройство пришкольной территории в соответствии с потребностями агротехнологического профиля
Уфимцева Мария Алексеевна	9	Могильникова Наталья Викторовна	Проектирование ландшафтного дизайна приусадебного участка

**Категория: 10-11 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Конькова Анастасия Рафаильевна	11	Давлятшина Нина Ивановна	Изучение эффективности минерализации почвы в зависимости от комплекса абиотических факторов
Вострокнутова Мария Витальевна	11	Черепанова Ольга Евгеньевна	Видовое разнообразие микроскопической водной биоты в городских водоемах, как показатель экологического состояния городской среды
<b>II место</b>			
Байгுவатова Камила Азаматовна	11	Байгуватова Зульфия Зягудовна	Съедобная пленка
Милова Валерия Анатолевна, Садихова Валерия Динамудиновна, Мамаева Полина Константиновна	10	Перевошикова Е.Л., Чусовитина Ксения Алексеевна	Влияние стимуляторов роста на рост и развитие микрорезлени кресс салата
<b>III место</b>			
Дружинин Егор Андреевич	10	Нелюбина Наталья Владимировна	Сравнительная оценка аллелопатической активности сорных растений
Ложкина Татьяна, Столярова Анастасия	10	Давлятшина Нина Ивановна	Мониторинг лесного фитоценоза лесопарка Медная Шахта с 2010 по 2019 в результате ухода и удаления ведьминых метел
Федин Тимофей Викторович	11	Клюкина Светлана Александровна	Катаклизмы в природе. Землетрясение
<b>Номинация «За вклад в популяризацию аграрных профессий»</b>			
Полякова Анна, Чепуштанова Арина Игоревна	10	Давлятшина Нина Ивановна	Роль почвенных условий в озеленении города Краснотурьинска крупномерными саженцами лиственных пород
Романович Екатерина Алексеевна	11	Гостюхина Юлия Михайловна	Влияние стимуляторов роста на прорастание семян

**СЕКЦИЯ 3 «БИОЛОГИЯ. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ. ГЕНЕТИКА»****Категория: 5-7 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Свалов Леонид Вячеславович	6	Скрипченко Елена Викторовна	Живые бактерии и здоровье человека

**Категория: 8-9 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Корекова Елизавета Сергеевна	8	Кобелева Елена Александровна	Эффект применения лецитина и янтарной кислоты в профилактике умственного переутомления подростков
Корчемкина Мария Александровна	9	Мисюрева Елена Александровна	Соотношение морфотипов, соматипов и физического развития подростков нашей школы
<b>II место</b>			
Изотов Денис Владимирович, Климко Елизавета Алексеевна	8	Автайкина Ольга Викторовна	Изучение тревожности как предпосылки проявления стрессоустойчивости у подростков и юношей
Паньшин Лев Александрович	9	Угрюмова Екатерина Анатольевна	Особенности канистерапии как метода лечения и реабилитации
<b>III место</b>			
Гусева Александра Денисовна	8	Скрипченко Елена Викторовна	Особенности регуляции работы сердца при оценке функциональных показателей здоровья

**Категория: 10-11 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Верховодко Арсений Дмитриевич	10	Данилова Нина Николаевна	Меметика - наука будущего
Платонова Екатерина Алексеевна, Кокорин Игорь Алексеевич	11	Кужлева Лидия Михайловна, Торопова Татьяна Владимировна	Сравнительная оценка инсекто-акарицидных препаратов на основе фипронила и их влияние на организм домашних животных
<b>II место</b>			
Савченко Кирилл Евгеньевич	11	Савченко Инна Викторовна	Плоскостопие у юношей призывного возраста-приговор?
Самохина Виктория Сергеевна	10	Соболева Евгения Михайловна	Работоспособность учащихся 9-10 классов гимназии №116 согласно индивидуальному хронотипу
<b>III место</b>			
Илюшина Дарья Александровна	10	Кривцова Светлана Васильевна	Влияние шума на организм человека
Сажина Ксения Сергеевна	10	Кокшарова Наталья Анатольевна	Кислотно-щелочное равновесие в организме человека при различных заболеваниях

**СЕКЦИЯ 4 «МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА. ЭКОНОМИКА»****Категория: 5-7 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Мусихина Алиса Денисовна	5	Шамшурина Анна Николаевна	Системы счисления
Николаева Полина Дмитриевна	7	Казакова Ольга Александровна	Геометрические фигуры в дизайне тротуарной плитки
<b>II место</b>			
Копысова Яна Дмитриевна	7	Клабукова Ольга Игоревна	Информационные процессы в литературных произведениях
Сотникова Кира Юрьевна, Чемезова Софья Алексеевна	7	Макушева Светлана Леонидовна	Налогоплательщик – финансист государства
<b>III место</b>			
Ермола Юлия Андреевна, Волков Тимофей Александрович	5	Рыбина Анна Анатольевна	Роль скидок и бонусных карт в жизни покупателя и продавца в Торговой Сети Пятерочки
Христолюбов Артем	7	Стафеева Наталия Рашитовна	Создание калькулятора в среде Visual Basic



**Категория: 8-9 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Осипов Иван Александрович	9	Черепанова Александра Владимировна	Разработка бизнес-плана боксов с сухофруктами «Концентрат вкуса»
Паньков Георгий Дмитриевич, Щеглеватов Артем Витальевич	9	Тарасьева Элина Евгеньевна	Исследование преимуществ и недостатков метода мажорант
<b>II место</b>			
Денисов Артем Игоревич	9	Клабукова Ольга Игоревна	Создание компьютерной игры в среде SCRATCH
<b>III место</b>			
Бельчина Анастасия Александровна	9	Черепанова Александра Владимировна	Перспективы использования Инстаграм в бизнес- коммуникациях
Соколов Егор Валерьевич	8	Рулева Татьяна Васильевна	QR-код: настоящее и будущее

**Категория: 10-11 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Высоцкий Андрей Вячеславович	10	Рулева Татьяна Васильевна	3D голограмма – будущее сегодня
<b>II место</b>			
Медведевских Елизавета Сергеевна	11	Поликарпова Зоя Юрьевна	Золотое сечение. Прекрасное рядом.
Тюкина Наталья Александровна	11	Тюкин Сергей Александрович	Создание универсального электронного учебника
Чуева Ангелина Александровна	10	Слюсаренко Андрей Алексеевич	Загадки египетского треугольника
<b>III место</b>			
Гостев Григорий Вадимович	10	Ниматова Венера Икромовна	Математика и экология
Исмадова Зоя Косимовна, Исмадова Фая Косимовна	11	Шарипова Екатерина Эдуардовна	Эко-шопперы как средство сбережения экономических ресурсов и формирования экологической культуры жителей города Екатеринбурга
Сергеев Антон Евгеньевич, Акулиничев Илья Михайлович	11	Терещенко Татьяна Федоровна	Создание электронной музыки

## СЕКЦИЯ 5 «ФИЗИКА. ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО»

Категория: 5-7 классы

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Горячкин Арсений Алексеевич	5	Шерстнева Наталья Юрьевна	Охлаждающий контейнер
<b>II место</b>			
Смирнова Елизавета Александровна, Панарин Артемий Владиславович, Токмачева Светлана Константиновна	7	Лазарева Анастасия Рамильевна	Эффективные способы и аппараты очистки отходящих газов от паров токсичных веществ
<b>III место</b>			
Агафонов Николай Алексеевич	7	Агафонова Надежда Александровна	Тестер батареек
Лисицын Иван Денисович	6	Малышева Любовь Николаевна	Исследование «вечного двигателя»- колеса Бхаскары

**Категория: 8-9 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Макурин Дмитрий Евгеньевич	9	Столярова Оксана Александровна	Эффективность работы разных видов микробных топливных элементов
Нежданов Родион Андреевич	9	Леонова Марина Викторовна	Система водоснабжения частного дома
<b>II место</b>			
Лобанов Антон Александрович	9	Созонова Наталья Владимировна	Автоматизация полива растений
Липатов Георгий, Бугаков Александр Сергеевич, Мацуев Дмитрий	9	Змеева Инна Владимировна, Тарасова Татьяна Александровна, Злобина Елена Александровна	Система определения содержания кислорода в отходящих газах холодильных агрегатов
<b>III место</b>			
Корнеева Кристина Алексеевна	9	Мотырева Елена Клавдиевна	Безграничные возможности электромагнитного поля
Пушкарь Юрий Андреевич	9	Могильникова Наталья Викторовна	Комплексная электростанция

**Категория: 10-11 классы**

<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
<b>I место</b>			
Коверсун Илья Владимирович	11	Пихтовников Анатолий Владимирович	Применение неньютоновской жидкости в лежащих полицейских
Редкин Евгений Олегович, Денисов Олег Сергеевич	11	Пихтовников Анатолий Владимирович	Создание условий отделения пыли в электрическом поле над ленточным конвейером с постоянной загрузкой щебня
<b>II место</b>			
Церникель Константин, Ехлаков Владислав	11	Трефилова Оксана Евгеньевна	Красота и гармония механических колебаний
Шефнер Софья Евгеньевна, Вальтер Анастасия Александровна	10	Трефилова Оксана Евгеньевна	Влияние иллюзий зрения на эмоционально- культурную сферу жизнедеятельности человека
<b>III место</b>			
Калугина Екатерина Сергеевна	10	Пихтовников Анатолий Владимирович	Повышение безопасности на АЭС за счет увеличения автономности систем охлаждения
Крисковец Мария Геннадьевна	11	Пихтовников Анатолий Владимирович	Беспроводное зарядное устройство
Селянин Данил Иванович, Холкин Дмитрий Иванович, Кузьменко Евгений Евгеньевич	11	Хохлова Маргарита Георгиевна, Садов Артем Александрович	Теплица будущего в соответствии с требованиями агротехнологического профиля