

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

#### СПИСОК ПРИЗЕРОВ И ПОБЕДИТЕЛЕЙ

ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ «НА ПУТИ К ПОЗНАНИЮ 2022»

#### Категория «10-11 классы»

#### 1 секция «Экология. Биотехнология»

	ФИО	Класс	Тема
1 место	Охлопкова Эмма Васильевна	10	Биологический метод утилизации полиэтиленовых
1 MCC10	OAJIOIIKOBA SIIIMA DACIIJIBEBIIA	10	отходов с помощью личинок восковой моли
	Сидорова Наталия Леонидовна, Сидоров Леонид Леонидович	11, 9	Создание запатентованной природоподобной
			технологии переработки опасных
2 место			производственных отходов агропромышленного
2 Mec 10			комплекса масложировой отрасли золы лузги
			подсолнечника и отработанного фильтровального
			порошка
2 место	есто Васильева Каролина Николаевна	10	Оценка качества питьевой воды п. Батагай
2 Mec 10			Верхоянского района.
	Кирдяшкина Александра Алексеевна	11	Количественные оценки аккумуляци тяжелых
3 место			металлов в тополе черном (Populus nigra L.) в
			составе городских насаждений г. Абакана
3 место	Поздина Анна Алексеевна	11	Сыроварение в домашних условиях
Спои			Миграции мышевидных грызунов как причина
Спец. номинация	Нестерова Дарья Евгеньевна	10	распространения клещей рода Ixodes в жилой зоне
			города Асбеста

#### 2 секция «Биология. Химия. Ботаника»

	ФИО	Класс	Тема
1 место	Гусева Александра Денисовна	10	Оценка состояния прибрежно -мелководных биотопов Нижнетуринского пруда
1 место	Детцель Анастасия Ильинична	10	Сортоизучение раннеспелых розовоплодных гибридов томата фирмы «Семко Юниор» в защищенном грунте на Среднем Урале
2 место	Осипенко Виктория Константиновна	10	Сортоизучение земляники в условиях Северного Урала
2 место	Пономарева Арина Антоновна	11	Каталазная активность городских почв
3 место	Вторыгина Владислава Дмитриевна	11	Гидрология реки Белая, оценка её экологического состояния химическими и биологическими методами
3 место	Колясниова Ксения Максимовна	11	Влияние различных форм удобрений на содержание доступных форм азота в почвах
3 место	Никулин Эрик Валерьевич	10	Исследование перспективы использования природных сорбентов регионального компонента для очистки почвы от нефтепродуктов
Спец. номинация	Мухаметьханов Денис Рустамович	10	Оценка органолептических и физико-химических свойств микрозелени культурных растений как источника аскорбиновой кислоты в условиях

		учебной лаборатории

### 3 секция «Биология. Анатомия. Физиология. Генетика»

	ФИО	Класс	Тема
1 место	Голдобина Алина Витальевна	10	Коррекция порога вкусовой чувствительности к поваренной соли
1 место	Свиридова Елизавета Романовна	11	Особенности выживания популяции гуппи в реке Малая Кушва
2 место	Петров Дьулусхан Святославович	11	Эфирные масла – бесценный дар природы
3 место	Абашев Кирилл Антонович	10	Основные травмы опорно-двигательного аппарата служебных собак и способы их лечения
Спец. номинация	Ершов Сергей Иванович	10	Особенности наследования формы и окраски при скрещивании гуппи двух видов Poecilia reticulata (порода Red) и Poecilia wingei (порода Венесуэла).

# 4 секция «Математика. Информатика. Экономика»

	ФИО	Класс	Тема
1 место	Чирков Владилен Александрович	10	Разработка бюджетной сигнализации для мототранспортных средств на базе ARDUINO
2 место	Егоров Эдуард Григорьевич	11	Разработка двумерной платформер игры с элементами математического содержания
2 место	Михеев Артём Юрьевич	11	Голосовой ассистент
2 место	Хохлов Андрей Викторович	10	Изготовление модульного станка с ЧПУ
3 место	Аросланкина Ирина Анатольевна	11	Самозанятость
3 место	Сбоев Андрей Николаевич	10	Создание приложенийс графическим интерфейсом на языке C# с помощью WindowsForms
Спец. номинация	Титова Александра Алексеевна	10	Бизнес - план организации производства сыров и другой молочной продукции

## 5 секция «Физика. Техническое творчество»

	ФИО	Класс	Тема
1 место	Аминов Антон Денисович	10	Сборка лабораторного источника питания и оценка эффективности его работы
1 место	Егорова Анастасия Александровна	10	Мобильная акустическая система в открытом оформлении
1 место	Нежданов Родион Андреевич	11	Умный город. Безопасность.
2 место	Лобачева Анастасия Владимировна	10	Визуализация стоячих волн
3 место	Бердянова Марина Сергеевна	11	Автоматизированная гидропонная установка
3 место	Агапов Николай Анатольевич	10	Создание мотовелосипеда своими руками
Спец. номинация	Фёдоров Ярослав Андреевич	10	Изготовление и использование модели необитаемого подводного аппарата в домашних условиях