



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

Время в расписании/программе и указано по Екатеринбург

ПОРЯДОК ВЫСТУПЛЕНИЙ УЧАСТНИКОВ
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ДЛЯ
ШКОЛЬНИКОВ «НА ПУТИ К ПОЗНАНИЮ 2022»

24 марта 2022 год

Дистанционный режим (online)

Платформа для видео-конференц-связи PRUFFME.COM

Защита работ во всех категориях и группах начинается сразу после открытия в 10:15 ч.

Регламент выступлений строго 5 минут + 2 минуты на вопросы жюри

1 секция «Экология. Биотехнология»

Рассматриваемые вопросы: общая экология, общая биология, микробиология, продукты питания, продукты питания животного происхождения, биотехнологии, физиология питания человека, зоотехния.

Категория «5-7 классы»

№	ФИО	Класс	Тема
1	Ветрова Ванесса Игоревна	6	Исследование воздушно-пылевого загрязнения помещений
2	Воложанин Алексей Игоревич	6	Микробиологическое исследование среды, окружающей школьника
3	Гудин Арсений Юрьевич	6	Определение наиболее эффективных способов хранения новых сортов моркови, выращенных в условиях городского округа Краснотурьинск
4	Жемчугов Константин	6	Разработка рецептуры здорового хлеба в домашних условиях
5	Забалуева Александра Ивановна	7	Определение содержания витамина С в соках методом титрования
6	Загребин Владимир Евгеньевич	5	Особенности произрастания плесневых грибов на хлебе, в зависимости от условий среды
7	Кобелев Михаил Олегович	7	Бактерии-первые жители планеты
8	Корнилов Даниил Андреевич	7	По снежным тропам родного города
9	Мясникова Мария Александровна	6	Обеззараживание рук: ЧЕМ и ЗАЧЕМ?
10	Павлов Данил Геннадьевич	6	Мусорный след пандемии: как очистить город от масок?
11	Полякова Софья	6	Приготовление горького шоколада в домашних условиях
12	Софронов Юрий Егорович	5	Разработка игры «Морской Бой» для соревнований по дартсу
13	Стасевич Татьяна Геннадьевна и	5	Загрязнение мусором грибных мест населением

	Чиркова Анна Михайловна		Юргинского района
14	Телегина Екатерина Андреевна	7	Влияния питательной среды чайного гриба на некоторые показатели его жизнедеятельности
15	Тимохин Михаил Алексеевич	5	Безопасность слаймов
16	Шхагошева Диана Юрьевна	5	Экологическая обстановка в городе (на примере моей школы)

Категория «8-9 классы»

№	ФИО	Класс	Тема
1	Агафонов Иван Александрович	9	Я и моя семья в решение проблемы КБО
2	Азев Вячеслав Сергеевич	9	Исследование антиоксидантной активности свежей и обогащенной пищевой продукции растительного происхождения в условиях стабильного радиационного фона
3	Аникина Ксения Дмитриевна	8	Сравнительный анализ интенсивности спиртового брожения углеводов и сахарозаменителей
4	Байбородова Елена Андреевна, Попова Анна Артемовна	9	Экологическая акция «Чистый Асбест»»
5	Воронина Татьяна Николаевна	9	Поглощение углекислого газа комнатными растениями
6	Вострецов Иван Сергеевич	8	Чудо-волокна из крапивы
7	Дербенева Дарья Евгеньевна	9	Бактерии рода <i>Azotobacter</i> в нарушенных почвах города Асбеста и возможности их использования в агро- и биотехнологиях
8	Евдокимов Дмитрий Евгеньевич	9	Эффективность применения натуральных красителей при производстве зефира
9	Игнатъев Александр Афанасьевич	9	Изучение способов очистки воды от нефтяных загрязнений
10	Кожемяк Алёна Станиславовна	9	Инновационный способ определения свежести мяса
11	Козлова Юлия Максимовна	8	Апельсиновый сок-полезно или не полезно
12	Контеев Роман Александрович	9	Изучение влияния магнитного поля на свойства воды
13	Лазарева Елизавета Михайловна	8	Создание мусорного контейнера для одноразовых пластиковых стаканчиков, вторичное использование мусора
14	Лазовская Александра Павловна	9	Экологическое состояние воздушной среды города Междуреченска с учётом автотранспортной нагрузки
15	Нагимов Глеб Василевич	8	Индикаторные свойства чая
16	Николаева Софья Михайловна	9	Изучение снежного покрова на площадках около школы № 9 Великого Новгорода и влияние автотранспорта на его состав
17	Отоян Амест Самвеловна	8	Школа - территория здорового питания
18	Пейко Анна Антоновна	9	Сыр - лучший продукт?
19	Разиева Руфина Рустамовна	9	Экологическая обстановка села Амзя
20	Сидоров Леонид Леонидович, Сидорова Наталия Леонидовна	9, 11	Научно-исследовательская работа создания природоподобной технологии нейтрализации опасного производственного отхода кислых стоков опасным производственным отходом золой лужги подсолнечника, решение существующей экологической проблемы
21	Слепцов Владимир Николаевич	8	Влияние хвостохранилища на содержание тяжелых металлов в водоемах и растениях (на примере обогатительной фабрики №418 п. Батагай)
22	Старунова Лилия Викторовна	9	Исследование экстракции БАВ из ядер семян

			растения <i>Moringa oleifera</i> с возможностью применения в пищевой биотехнологии
23	Урусова Александра Олеговна	8	Исследование санитарно – гигиенического состояния классной комнаты
24	Хайрова Полина Евгеньевна	9	Экологический мониторинг мела
25	Холкин Николай Алексеевич	9	Сортировка и утилизация ТБО в местах общего пользования жителями города Екатеринбурга
26	Черемных Виктория Демьяновна; Харченко Вероника Эдуардовна	8	Любимые напитки или яд малыми дозами
27	Черепанова Евгения Сергеевна	8	Выведение цыплят в инкубаторе
28	Чернова Мария Романовна	9	Изучение качества меда
29	Шумилова Дарья Викторовна	9	Оценка возрастной структуры и состояния ценопопуляции дремлика болотного (<i>Eriactis palustris</i>) в условиях Среднего Урала

2 секция «Биология. Химия. Ботаника»

Рассматриваемые вопросы: химия, биология, ботаника, природопользование, экология водных ресурсов, география, геология, ландшафтный дизайн, экологические тропы, продукты питания растительного происхождения.

Категория «5-7 классы» (1 группа)

№	ФИО	Класс	Тема
1	Ерихова Алина Владиславовна	5	Влияние минеральных, микробиологических удобрений на всхожесть и скорость прорастания семян
2	Зверева Анна Максимовна	5	Оценка качества зерна сортов ярового ячменя Амур и Ачя
3	Андаржанов Данияр Рашитович	7	Алоэ - древний целитель
4	Аржанухина Арина Алексеевна	6	Изучение раннеспелых порционных гибридов дыни в открытом и закрытом грунте в условиях Среднего Урала
5	Афанасьева Сардаана Николаевна	6	Лилии в саду Якутии
6	Батенькова Ульяна Владимировна	7	Оценка раннеспелых гибридов баклажана по продуктивным признакам в условиях защищенного грунта на Среднем Урале
7	Беззубкова Елизавета Вадимовна	7	Химия красок в гжельской росписи
8	Белуга Алексей Витальевич	5	Определение оптимального вещества, продлевающего жизнь срезанным розам
9	Володина Ульяна Николаевна	7	Оценка раннеспелых гибридов сладкого перца по хозяйственно-ценным признакам в защищенном грунте на Среднем Урале
10	Горохова Алгыстана Павловна	6	Аэрокосмические методы мониторинга наледей (на примере Эвено-Бытантайского района)
11	Демочкин Даниил Денисович	7	Выращивание арбузов на пришкольном участке
12	Десятова Вероника Андреевна, Муртазина Анастасия Айратовна, Лыжина Анастасия Шакировна	6	Создание школьного дендрария
13	Еремеева Дарья Дмитриевна	7	Оценка экологического качества почвы школьного учебно - опытного участка

Категория «5-7 классы» (2 группа)

№	ФИО	Класс	Тема
1	Зверинцев Александр Романович	7	Использование водорослей в борьбе с парниковыми газами
2	Казанцева Мария Алексеевна	7	Главные палеонтологические раскопки в России и на Урале
3	Козулина Мария Анатольевна, Сулова Елизавета Александровна	7,6	Ландшафтная таксация парка «Третья горка» в городе Красноуральск Свердловской области
4	Коробейников Захар Семёнович	7	Приемы получения хорошего урожая капусты белокочанной в подсобном хозяйстве д. Захарово Воткинского района
5	Коцюк Варвара Володимировна	6	Озеро в степном блюде
6	Кузьмина Виктория Семеновна	5	Оренбургский степной заповедник - реалии и перспективы развития
7	Лубягин Владимир Александрович	5	Влияние способов выращивания рассады на продуктивность томатов в условиях Тюменского района
8	Ноговицына Ксения Николаевна	5	Определение чистоты озера Кузаковское в окрестностях города Среднеколымск при помощи беспозвоночных животных
9	Панкрац Елена Алексеевна	7	Динамическое сортоиспытание огурца в условиях открытого грунта села Новопервомайское Татарского района Новосибирской области
10	Перминова Мария Дмитриевна	6	Сравнительная характеристика содержания пигментов, в спирулине пищевой разных производителей
11	Полина Сергеевна Овчарова	6	Влияние аэрации при гидропонике
12	Родионова Мария Денисовна	5	Экология комнатных растений школы
13	Слуднова Полина Андреева	6	Сортоиспытание огурцов для защищённого грунта
14	Смольникова Анна Ильинична	5	Вегетативное размножение Драцены окаймленной в условиях школы

Категория «8-9 классы» (1 группа)

№	ФИО	Класс	Тема
1	Зуева Мария Алексеева	8	Влияние различных спектров света на прорастание семян
2	Абашева Софья Антоновна	8	Изменение окраски цветов в зависимости от кислотности
3	Артемьева Марина Александровна	9	Оценка экологического состояния почвы УОУ лица г.Абдулино
4	Бакицкая Алина Алексеевна	8	Сортосравнение сортов и гибрида свёклы столовой (Beta vulgaris L.) по хозяйственно-ценным признакам в условиях Свердловской области
5	Балабанова Виктория Сергеевна	9	Сортоизучение раннеспелых порционных гибридов тыквы крупноплодной в открытом грунте на Среднем Урале
6	Бугаева Людмила Николаевна	9	Изучение жизнеспособности семян древесных и кустарниковых растений
7	Заблоцкая Алина Алексеевна	8	Влияние погодных условий на видовое разнообразие дневных лесных бабочек в районе экологической тропы «Лувеньгский берег» Кандалакшского района работы
8	Зарапова Зарина Руслановна	8	Изучение влияния на урожайность картофеля

			различных сортов удобрений
9	Кожевникова Ева Сергеевна	9	Химия лепестков растений
10	Лазарева Виктория Ивановна	8	Естественное возобновление сосны обыкновенной в зависимости от природных компонентов подтаёжной зоны
11	Леконцева Анастасия Владиславовна	9	Изучение влияния природных факторов на развитие оползневых процессов в д. Верхняя Иленка
12	Машин Никита Вячеславович, Васильев Семен Александрович, Стойков Семен Александрович	9	Влияние органических удобрений на рост и развитие картофеля уральских сортов
13	Мельник Дарья Александровна	8	Изучение сортов и гибридов петунии
14	Мингалева Виктория Александровна	8	Сортоизучение редиса
15	Мозгунова Алина Евгеньевна	8	Агробиологические особенности сортов картофеля в условиях зоны подтайги Тюменской области
16	Мосеева Елена Дмитриевна	8	Спектрофотометрическая и амперометрическая характеристика различных методов экстракции чёрного чая.
17	Гиблер Анна Евгеньевна	9	Влияние пожаров разной интенсивности на состав и структуру герпетобионтных насекомых березовых лесов окрестностей города Ишима

Категория «8-9 классы» (2 группа)

№	ФИО	Класс	Тема
1	Мустафина Индира Марселевна	9	Биология активного ила и определение токсичности воды
2	Новикова Анастасия Алексеевна	9	Особенности содержания комнатных растений в условиях закрытого флорариума
3	Омукчанов Максим Леонтьевич	8	Изучение динамики температуры воздуха поселка Батагай Верхоянского района (Республика Саха (Якутия), 2017-2021 гг).
4	Петров Андрей Евгеньевич	9	Целебные, сладкие продукты из сосновых шишек
5	Пичкасков Фёдор Витальевич	9	Сравнительное изучение сортов <i>Hypericum Perforatum</i> в условиях Северного Урала
6	Постернак Алёна Станиславовна	9	Чудотворные масла
7	Руденко Мария Алексеевна	9	Гидрогель как альтернативный способ выращивания растений
8	Рывков Георгий Дмитриевич. Полищук Максим Яковлевич	9	Разработка экспресс-метода оценки качества питьевой воды с использованием электролиза
9	Свалов Владислав Владимирович	9	Фитогормоны -стимуляторы и ингибиторы
10	Синявская Алиса Андреевна	8	Мониторинг токсичности снега в разных населенных пунктах Калтанского городского округа
11	Софрин Константин Сергеевич	9	Морфофизиологические характеристики хвои сосны обыкновенной города Нижний Тагил
12	Спаи Виктория Артемовна	9	Сортоиспытание гибридов кабачков агрофирмы «Семко Юниор» в открытом грунте в условиях Среднего Урала и альтернативный способ их переработки
13	Федорова София Евгеньевна	9	Бионика в архитектуре
14	Фирулёв Георгий Александрович	9	Экология в быту: моющие средства на розлив
15	Черных София Ивановна	8	Сортоиспытание гибридов моркови посевной (<i>Daucus sativus</i> L.) по продуктивным признакам на учебно-опытном участке в условиях Среднего Урала
16	Четверкина Ульяна Сергеевна	8	Изготовление индикаторов из сока растений

17	Чиганцева Алина Петровна	8	Особенности интродукции лекарственных растений семейства Яснотковые в условиях Северного Урала
18	Чигвинцев Иван Сергеевич	9	Исследование антиоксидантной активности свежей и обогащенной пищевой продукции растительного происхождения в условиях стабильного радиационного фона

3 секция «Биология. Анатомия. Физиология. Генетика»

Рассматриваемые вопросы: зоология, генетика, анатомия, физиология, фармакология, экспериментальная медицина, безопасность жизнедеятельности.

Категория «5-7 классы»

№	ФИО	Класс	Тема
1	Плешков Ярослав Андреевич	7	Влияние электронных устройств на психическое благополучие подростка
2	Алтухова Алёна Александровна	5	Анализ влияния физической активности на развитие одноклассников
3	Баранова Екатерина Владимировна	6	Почему подростки начинают курить?
4	Богданова Анна Ивановна	5	Разработка конструкции инкубатора для выведения цыплят в домашних условиях
5	Ворсина Элина Антоновна	5	Сон или мультики в моей голове
6	Газизова Анастасия Альбертовна	7	Дрессировка собаки породы немецкая овчарка с учетом темперамента собаки
7	Головнина Елизавета Алексеевна	6	Видовое разнообразие некоторых млекопитающих и птиц п. Зональный г. Нижний Тагил
8	Гудин Артемий Юрьевич	5	Эффективность использования растительных народных средств в лечении микроспории
9	Карев Арсен Игоревич	6	Ихтиофауна Лесных озёр г. Дзержинский МО
10	Кемская Евгения Игоревна	6	Исследование повышения уровня гемоглобина без лекарств
11	Ключенович Арсений Евгеньевич	5	Как птицы используют окрестности нашего дома
12	Кожин Тимефей Максимович	5	Поведение мелких грызунов в лабиринте
13	Колесова Дианна Алексеевна	6	Качество питьевой воды с. Намцы и его влияние на здоровье человека
14	Копысов Дмитрий Алексеевич	7	Изучение популяции бобра окрестностей деревни Верхне-Позимь Воткинского района Удмуртской республики
15	Олейник Иван Владимирович	7	Особенности размножения птиц-дуплогнездников на юге Мурманской области
16	Плотникова Лариса Михайловна	5	Гнездование сов в Екатеринбурге
17	Приставка Артём Павлович	6	Закономерности оседания личиночной стадии <i>Semibalanus balanoides</i> l. на литорали Кандалакшского залива Белого моря
18	Прокопьев Матвей Олегович	5	Прививки: за или против
19	Реймер Валентина Евгеньевна	5	Особенности изменения веса инкубационного яйца перепелов
20	Родыгина Софья Алексеевна	5	Исследование эффективности кожных антисептиков для дезинфекции рук в повседневной жизни
21	Романчук Ксения Денисовна	6	Изучение состава и свойств препаратов на основе ацетилсалициловой кислоты
22	Сидорова Анастасия Алексеевна	7	Животные Красной книги г. Березовского

23	Таслимулин Марк Абрекович	5	Влияние гигиены полости рта на количественный состав микрофлоры
----	---------------------------	---	---

Категория «8-9 классы»

№	ФИО	Класс	Тема
1	Азизян Лилит Мамиконовна	9	Стресс, стрессовые ситуации
2	Аккуратов Игорь Сергеевич	9	Поведение степных муравьев-жнецов в условиях формикария
3	Алексеев Артем Дмитриевич	9	Гнездование ворона в долине Эркээни
4	Алексейчик Лев Евгеньевич	9	Изучение видового разнообразия колеоптерофауны бассейна реки Чусовой, находящегося на территории Полевского городского округа.
5	Белобородов Даниил Александрович	8	Влияние сна на здоровье школьника
6	Боровкова Есения Александровна	8	Сравнительный анализ жизненной емкости легких подростков и влияние на нее пранаямы - системы дыхательных упражнений в йоге
7	Бояринова Виктория Юрьевна	8	Исследование значения техники дыхания при занятиях физической культурой и спортом
8	Букина Софья Алексеевна	9	Методы нейропсихологической диагностики когнитивных функций у лиц пожилого и старческого возраста
9	Василенко Анна Игоревна	8	Зачем нужно спать человеку?
10	Виктория Сергеевна Волкова	9	Способность аннамского палочника к мимикрии цвета
11	Дмитриева Валерия Александровна	9	То, что мы видим каждый день
12	Довгань Ангелина Левоновна	9	Влажность воздуха и её влияние на человека
13	Карелина Софья Валерьевна	9	Анализ устройств для лечения магнитным полем
14	Колобова Карина Александровна	8	Эффективность выращивания индюков в личном подсобном хозяйстве
15	Корякова Татьяна Александровна	9	Изучение влияния межполушарной асимметрии головного мозга на способности и творческий потенциал обучающихся
16	Котельников Илья Алексеевич	9	Типы телосложения
17	Мельникова Евгения Михайловна	9	Исследование pH различных средств личной гигиены
18	Мельникова Екатерина Сергеевна	8	Адсорбционные свойства энтеросорбентов
19	Михайловских Софья Сергеевна	8	Влияние стресса на основные физиологические и этологические показатели домашних собак
20	Овчинников Михаил Вячеславович	8	Особенности содержания различных видов муравьев в домашних условиях
21	Ордина Елизавета Сергеевна	8	Профилактика заболеваний полости рта
22	Падус Екатерина Александровна	9	Исследование ферментативной активности слюны
23	Рушенцева София Александровна, Брезинская Ярослава Дмитриевна	8,6	Выявление родаминовой метки в погадках хищных птиц при содержании в неволе
24	Саковец Кристина Александровна	9	Биология и морфология трёхиглой колючки <i>gasterosteus aculeatus</i> в Кандалакшском заливе
25	Субботина Юлия Максимовна	9	Сравнение дневного и ночного поведения шиншиллы (<i>Chinchilla lanigera</i>) в условиях живого уголка
26	Суровенкова Екатерина Евгеньевна	9	Социальный проект «Доброе утро», как способ продвижения здорового образа жизни среди учеников МАОУ Гимназии 177
27	Тронин Никита Евгеньевич, Жеребцов Алексей Максимович	8	Как влияет обувь на опорно-двигательный аппарат

28	Узлова Полина Михайловна	8	Исследование плотности гнездования врановых на территории города Полевского.
29	Черепанова Ирина Евгеньевна	9	Зооволонтерство

4 секция «Математика. Информатика. Экономика»

Рассматриваемые вопросы: экономика, менеджмент, маркетинг, бизнес-планирование, анализ экономической эффективности, социология, информационные технологии, прикладная математика, математическое моделирование, программирование.

Категория «5-7 классы»

№	ФИО	Класс	Тема
1	Бабкина Полина Александровна, Бурухина Наталья Анатольевна	5	Задачи прикладной математики для развития умственных способностей
2	Беляева Софья Александровна и Баринова Дарья Алексеевна	7	Решение текстовых задач
3	Бондарь Ксения Евгеньевна	6	Дистанционное обучение – вынужденная мера или новый век?
4	Галахин Валентин Сергеевич	7	Замкнутое пространство как новая реальность
5	Голубев Артём Игоревич	7	Разработка приложения для обучения решению уравнений для ОС Android
6	Граевская София Дмитриевна	5	Цифровой код учащихся
7	Занин Николай Юрьевич	7	Разработка и внедрение веб-портала «Le français avec Nicolas»
8	Зырянцева Диана Михайловна	6	Обыкновенные дроби в жизни
9	Коротаева Анастасия Валерьевна	7	Кубик Рубика- игрушка или самый сложный математический тренажёр
10	Михалев Роман Константинович	5	Круг в нашей жизни
11	Мусихина Алиса Денисовна	7	IT Технологии "информационных войн"
12	Неграшев Денис Иванович	6	Облачное хранилище данных на базе Raspberry Pi 3B+
13	Новожилова Ирина Олеговна	7	Личные запросы и потребности общества при выборе профессии подростком
14	Новоселов Лев Андреевич	7	Моделирование шестерни для бытовой техники в программе FreeCad
15	Сайранов Эльдан Владиславович	6	Обыкновенные дроби в жизни людей
16	Сычева Екатерина Евгеньевна	6	Задачи про рыцарей и лжецов
17	Теплова Вероника Евгеньевна, Изибаева Виктория Владимировна, Леконцева Виолетта Николаевна	6	Дроби на Руси
18	Тимофеев Станислав Николаевич	7	Математика в профессиях
19	Устинова Надежда Игоревна	5	Сборник задач по математике «Любимый город в задачах»
20	Фарвазова Карина Маратовна, Ильдыбаева Милана Юрьевна	6	Простые числа в шифрование
21	Щелочкова Виолетта Максимовна	7	Социально-экономические тенденции развития трудоустройства подростков на территории Арктической зоны (на примере ЗАТО Александровск Мурманской области)
17	Федоровский Владимир Александрович	6	Исследовательский проект по математике «Золотое сечение и числа Фибоначчи»
18	Шалгин Иван Андреевич	6	Египетские дроби
19	Собайкин Владислав Ильич	6	Математика и боевой вид спорта – самбо

Категория «8-9 классы»

№	ФИО	Класс	Тема
1	Афян Ваче Шагенович	9	Инвестирование в ценные бумаги
2	Баканов Антон Константинович	9	Программирование квадрокоптера Ryze Tech Tello Boost Combo с помощью мобильных приложений и программы Scratch
3	Боброва Софья Сергеевна	8	Составление решебника к геометрическим задачам на вычисление основного государственного экзамена по математике
4	Будницкий Павел Германович	9	Банковские карты для старших подростков как финансовый инструмент при безналичных расчётах
5	Вертоградова Софья Александровна	9	Дискурсивные стратегии в современных англоязычных экономических карикатурах
6	Голомарев Ариян Леонидович, Каплин Василий Иванович	9	Фруктовые чипсы «Фрипсы MIX»
7	Демчак Валерия Сергеевна	9	Геометрические фантазии на тему "Изонить"
8	Завьялова Аделина Владиславовна, Шульгина Анастасия Михайловна	8	Ребёнок и деньги
9	Иванов Дарья Сергеевна	8	Создание графической 3D модели здания и прилегающей территории
10	Иванова Надежда Ивановна	9	Салон красоты «Надежда»
11	Кеткин Никита Львович	9	Разработка приложения "Анализатор добавок"
12	Кириченко Максим денисович, Чернышев Константин Олегович	9	Создание интерактивной таблицы «Периодическая система химических элементов Дмитрия Ивановича Менделеева»
13	Кураева Ольга Евгеньевна	8	Расчётная оценка количества древесины для изготовления рекламных газет
14	Лунов Арсений Дмитриевич	8	Учебный сайт -ресурс дополнительного образования
15	Лыжин Роман Иванович, Боярский Сергей Викторович	8	Какие приложения могут заменить программу MS PowerPoint
16	Мартюшева Олеся Павловна	8	Диаграммы
17	Михайлова Кира Максимовна	8	Проценты в жизни
18	Зайцев Владислав Владимирович, Петров Вадим Сергеевич	8	Выращивание и реализация грибов- вешенка
19	Петров Эрнст Михайлович	9	Изготовление продукции из сосновой пыльцы под брендовым названием «Vil Pine»
20	Петрова Айсаана Николаевна	9	Анализ эффективности работы котельных с. Амга Амгинского района Республики Саха (Якутия) за 2018-2020 гг.
21	Тимофеев Никита Владимирович	8	Гаджет-зависимость и как ее победить
22	Цыгин Максим Леонидович	8	Реализация электронной интеллектуальной системы управления помещением на базе учебного класса средней школы
23	Цьопич Анастасия Денисовна	9	Start Up в 14
24	Чеченихина Светлана Игоревна	8	Применение методов математической статистики при прогнозировании вариаций показателей количества и качества молока
25	Яковлева Ксения Васильевна	9	Проект - организации круглогодичной теплицы с использованием инновационного гидропонного метода на базе МБОУ «Сартанская СОШ»

5 секция «Физика. Техническое творчество»

Рассматриваемые вопросы: физика, астрономия, энергетика, альтернативные источники энергии, автомеханика, телемеханика, автомобильная электроника, электротехника, приборостроение, новые технологии в производстве, архитектура, строительство, моделирование инженерных узлов, инженерные разработки.

Категория «5-7 классы»

№	ФИО	Класс	Тема
1	Агашкин Артур Альбертович	5	Лазерная сигнализация своими руками
2	Богданова Мария Ивановна	7	Озонатор как оптимальное устройство по обеззараживанию и очистке воды в домашних условиях
3	Волкова Арина Владиславовна	7	Вращательное движение в восточных танцах
4	Донченко Екатерина Алексеевна, Картушина София Евгеньевна	5	Спасибо закону Бернулли
5	Иванова Алина Андреевна	7	Робот-помощник на складах OZONa
6	Котов Максим Андреевич	5	Пластилин и его свойства
7	Кузьминский Илья Романович	6	Разработка и анализ охлаждающих устройств для ноутбука
8	Лузан Матвей Анатольевич	7	Способы получения электроэнергии для освещения и зарядки аккумуляторов в походных условиях
9	Ненашев Георгий Вячеславович	6	Использование квадрокоптера для повышения урожайности в сельском хозяйстве
10	Павлик Прохор	6	Как нестабильная сотовая связь влияет на аккумулятор смартфона
11	Павлова Виктория Артемовна	5	Робот «PE» - средство для работы в условиях космоса
12	Подгорбунских Николай Леонидович	6	Умная теплица. Создание системы автоматизации обеспечения оптимальных условий для выращивания овощей (огурцов) в садовой теплице
13	Проказин Никита Александрович	5	Робот-очиститель водоемов
14	Радыгин Сергей Викторович	6	Магнит: свойства и применение в повседневной жизни.
15	Скрипник Валерия Сергеевна	7	Робототехника для изучения труднодоступных мест нашей планеты
16	Целищев Семен Михайлович, Двойченко Владислав Алексеевич	7	Создание модели умной теплицы «Овощной уголок»
17	Цепилов Евгений Витальевич	5	Изготовление настольного фонтанчика на основе фонтана Герона
18	Шурховецкая Маргарита Дмитриевна, Маслова Ксения Михайловна	7	Физико-технические характеристики тканей

Категория «8-9 классы»

№	ФИО	Класс	Тема
1	Агафонов Николай Алексеевич	9	Игра в реальной жизни. Логический куб
2	Акимова Олеся Александровна	9	Радиационный фон в селе Арефино: побеждай опасность опытом
3	Артемов Михаил Иванович	9	Шумовое загрязнение окружающей среды.
4	Архипова Карина Дмитриевна	9	Робот-кормораздатчик для кормления крупного

			рогатого скота
5	Баранов Алексей Павлович	8	Управление приживляемостью титановых имплантов
6	Беляйкина Анастасия Ахмадженовна	9	Создание роботизированной установки для измерения потока солнечной энергии
7	Волков Роман Сергеевич	8	Разработка демонстрационных моделей ракет с помощью программы 3D-моделирования "Компас-3D"
8	Гирин Кирилл Антонович	8	Физика и вакуум
9	Дайнека Арина Викторовна	9	Бегущие огни
10	Двойнин Роман Сергеевич	9	Ультразвуковой отпугиватель от собак
11	Заушицына Юлия Сергеевна	9	Изучение окрашивания ткани природными красителями
12	Зобнин Никита Викторович	8	Исследование температуры, влажности и аэрации воздуха
13	Креницкая Анастасия Викторовна	8	Исследование глубин Мирового океана. Создание действующей модели Погружного комплекса экологического мониторинга водных объектов.
14	Кузякин Андрей Дмитриевич	8	Создание прототипа автоматизированной вертикальной фермы «Зеленая матрешка»
15	Мусаева Ясмينا Валерьевна	9	Анализ экономической эффективности применения электричества и солнечных элементов питания на автомобильном транспорте
16	Мутных Дарья Юрьевна	9	Как научить цифровые схемы показывать десятичные числа
17	Овсянникова Анна Владимировна	9	Портативный фильтр для воды
18	Осипов Евгений Кириллович	8	Механическая модель Большого Адронного Коллайдера
19	Сергиенко Анастасия Дмитриевна, Петров Вадим Сергеевич	8	Современная автоматическая система подачи воды и удобрений в закрытом грунте.
20	Романенко Эрик Максимович	8	Создание технического средства для получения аэрозоли - тумана
21	Смирнова Елизавета Александровна	9	Применение наночастиц в лакокрасочных покрытиях противокоррозионного назначения
22	Суворов Михаил Алексеевич	9	Исследование влияния характеристик помещения на акустические качества звука
23	Ширяшкина Ирина Александровна	9	Изучение свойств поляризованного света