



ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Центр профессионального развития молодежи

ПРОГРАММА

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

21 мая 2020 г

СЕКЦИЯ 1 «ЭКОЛОГИЯ. БИОЛОГИЯ»

Экспертная комиссия:

1. Степанов А.В., кандидат с.-х. наук, доцент (модератор)
2. Чеченихина О.С., кандидат с.-х. наук, доцент
3. Казанцева Е.С., кандидат с.-х. наук
4. Лопаева Н.Л., кандидат биол. наук, доцент

Категория: 5-7 классы Время: 10:00 – 12:00 ч

№ п/п	ФИО участника (ов)	Категория участника / класс	ФИО научного руководителя(ей)	Тема работы
1	Айдимирова Пелагея Сергеевна	5	Борис Светлана Анатольевна	Экологическая культура школьников
2	Белобородова Мария Юрьевна	5	Бунькова Любовь Сергеевна	Краснокнижные виды животных и человек
3	Балябина Анна Николаевна	6	Казаков Владимир Николаевич	Мои джунгарские хомячки
4	Гаева Екатерина Алексеевна	6	Казаков Владимир Николаевич	Осы и осиное гнездо
5	Ерофеева Анна Дмитриевна	6	Демидова Лариса Юрьевна	Удивительные глины Зианчуринского района
6	Муртузалиева Сабина Рахмановна*, Эсаулова Екатерина Сергеевна	7	Початкова Алла Валерьевна	Экологические проблемы озера Таватуй
7	Никифорова Варвара Михайловна	6	Жгирь Ольга Владимировна	Выращивание бабочек в домашних условиях
8	Хасанова Ксения	6	Ефимова Людмила Николаевна	Невероятное превращение!
9	Хайрулина Алина Асхатовна*, Патрина Елизавета Денисовна, Гайнуллина Александра Денисовна	7	Бекенова Ирина Леонидовна	Живой продукт и здоровье человека (приготовление сыра в домашних условиях)
10	Цемко Елизавета Александровна	7	Галишева Марина Сергеевна, Шевченко Евгений Иванович	Биотопическое распределение птиц в Харитоновском парке в 2019 году

Категория: 8-9 классы Время: 13:00 – 14:00 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Вахабова Махина Надмиддиновна*, Шумаев Даниил Павлович	8	Беккулова Регина Фариовна	Основы технологии контроля сырья и продукции при производстве кисломолочного продукта «Easy»
2	Кузнецова Екатерина Сергеевна	9	Елисеева Марина Сергеевна	Можно ли производить экологически чистые продукты и при этом накормить все население?
3	Мерзлякова Ярослава Константиновна, Мерзлякова Алиса Константиновна*	8	Шабалина Анна Андреевна	Изготовление иван-чая в домашних условиях
4	Нестерова Дарья Евгеньевна*, Пащенко Екатерина Алексеевна	8	Шабалина Анна Андреевна	Миграции мелких млекопитающих как причина распространения клещей рода Ixodes в жилой зоне города Асбеста
5	Павлова Евгения Игоревна	8	Зенкова Марина Сергеевна	Прудовик: обитание в природе и неволе
6	Парамонова Анна Викторовна*, Изместьева Александра Игоревна	9	Змеева Инна Владимировна, Коршунова Ирина Николаевна	Продукты питания, подсказанные природой
7	Столярова Анастасия Денисовна	9	Столярова Оксана Александровна	Качество творога

Категория: 10-11 классы Время: 15:00 – 16:00 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Зырянова Татьяна Андреевна*, Ушиярова Анна Павловна	10	Могильникова Наталья Викторовна	Ферма замкнутого цикла
2	Майдецкая Александра Юрьевна	10	Майдецкая Ирина Александровна	Дрожжи: увлекательная жизнь маленьких грибов
3	Махатадзе Софья Давидовна	10	Ефимова Людмила Николаевна	Береза - символ России

4	Медведевских Мария Сергеевна	10	Панкратьева Наталья Павловна	Безусловные и условные рефлексы – основа дрессировки собаки
5	Руднов Даниил Андреевич	10	Бабенкова Алена Ивановна, Хохлова Ольга Сергеевна	Содержание речных животных и водных растений в домашнем аквариуме
6	Шилова Алёна Владимировна	10	Тумбаева Татьяна Юрьевна	Влияние кислотных осадков на рост и развитие овощных растений в условиях полевого опыта

22 мая 2020 г

СЕКЦИЯ 2 «БИОЛОГИЯ. ХИМИЯ. БОТАНИКА»

Экспертная комиссия:

1. Шингарева Н.И., кандидат с.-х. наук, доцент (модератор)
2. Федоров А.Н., ст. преподаватель
3. Суслов Е.А., кандидат хим. наук
4. Иванова М.С., ст. преподаватель

Категория: 5-7 классы Время: 09:00 – 12:00 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника /класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Алферов Дмитрий Андреевич	7	Кулиничева Оксана Викторовна	Влияние парков, садов и скверов на социально-политическую обстановку в г. Екатеринбурге или «Скверные условия»
2	Васильева Вероника Ивановна*, Ильиных Алёна Игоревна	5	Первошикова Е.Л., Чусовитина Ксения Алексеевна	Влияние использованных элементов питания на комнатные растения
3	Голованова Ксения Витальевна, Тихонова Екатерина Александровна*	7	Салахитдинова Эльза Рифована	Натуральные пищевые красители
4	Долгушина Ксения Романовна	5	Ушакова Ольга Витальевна	Изготовление эфирных масел в домашних условиях или моя домашняя аптечка
5	Ковалев Глеб Романович*, Тихонов Ярослав Станиславович, Заволокин Лев Игоревич	7	Лазарева Анастасия Рамильевна	Умный текстиль: Современная наука в быту
6	Колодников Тимофей Андреевич	5	Поздеева Марина Васильевна	Превращения льняного семени
7	Курцева Виктория Сергеевна	5	Ушакова Ольга Витальевна	какой краской тебя нарисовали или секреты домовой росписи 19 века
8	Лопаев Захар Валерьевич	5	Скрипченко Елена Викторовна	Проблемы рециркуляции бытовых отходов
9	Мингалева Виктория Александровна*, Мешарин Максим Георгиевич	6	Первошикова Е.Л., Чусовитина Ксения Алексеевна	Сохранение декоративных качеств срезанных цветов

10	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
11	Пичкасков Фёдор Витальевич	7	Нелюбина Наталья Владимировна	Комплексная оценка растений в ландшафтном проекте «Лекарственный уголок»
12	Разуева Дарья Павловна	6	Тагирова Яна Сергеевна	Природные красители
13	Телегина Елизавета Дмитриевна	7	Немтинова Ирина Дмитриевна, Бариева Гулнур Мансуровна	Вред и польза мороженого
14	Ушаков Максим Алексеевич*, Воронков Арсений Рафаилович	7	Немтинова Ирина Дмитриевна, Бариева Гулнур Мансуровна	Газированные напитки
15	Халилов Тимур Рустамович	7	Соболева Евгения Михайловна	Состояние атмосферы Верх-Исетского района города Екатеринбурга биологическим индикатором при помощи листьев березы
16	Худяков Глеб Александрович	5	Клусова Светлана Алексеевна, Худяков Александр Сергеевич	Долина Аракаевских пещер. Виртуальная экскурсия для школьников
17	Шафров Федор Дмитриевич	6	Тимергалиева Елена Алексеевна	Выращивание в домашних условиях авокадо из косточки
18	Шмырина Анжелика Витальевна*, Степаненко Полина Александровна	5	Скобелина Ольга Викторовна	Видовой состав донных организмов участка реки Синара

Категория: 8-9 классы Время: 12:30 – 15:30 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника /класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Абатурова Полина Александровна*, Игрушкина Кристина Денисовна	9	Пихтовников Анатолий Владимирович	Шумовое загрязнение Лицея №9
2	Бакина Яна Михайловна*, Кудряшов Богдан Евгеньевич	8	Трофимова Ираида Васильевна	Сохранность учебников – помощь природе
3	Богомолов Леонид Дмитриевич, Шалагинова Мария Дмитриевна	9	Хохлова Маргарита Георгиевна Ефимова Людмила Николаевна	Обустройство пришкольной территории в соответствии с потребностями агротехнологического профиля
4	Боркова Арсенья Валерьевна*, Ипатов Илья Станиславович	8	Бабенкова Алёна Ивановна	Сортоиспытание ежевика (Rubus) в условиях Среднего Урала
5	Ваганова Мария Андреевна*, Пальцева Мария Александровна	8	Беккулова Регина Фаритовна, Цапина Светлана Олеговна	Исследование качества мыла, производство домашнего мыла с растительными добавками
6	Веверица Мария Сергеевна	8	Тумбаева Татьяна Юрьевна	Сравнительная оценка возрастной структуры и состояния ценопопуляций любки двулистной (Platanthera bifolia) в условиях Среднего Урала
7	Захарова Анастасия Александровна	8	Мусихина Евгения Ивановна	Парковый эколог (моя личная траектория движения в интересное будущее)
8	Исаков Никита Сергеевич	9	Тумбаева Татьяна Юрьевна	Влияние мощности светового и теплового излучения источников искусственного освещения на интенсивность фотосинтеза
9	Крупина Дарья Владимировна	9	Арбузова Екатерина Михайловна	Содержание в чае витаминов С и Р, танина и кофеина

10	Кузнецова Татьяна Ильинична	8	Нелюбина Наталья Владимировна	Изучение сорной растительности в условиях учебно- опытного участка
11	Мальцева Анна Дмитриевна	9	Столярова Оксана Александровна	Содержание аскорбиновой кислоты в разных видах капусты
12	Михайлова Виктория Сергеевна*, Боровикова Елизавета Станиславовна	9	Змеева Инна Владимировна, Носкова Людмила Борисовна	Лимон - это кислота или щелочь
13	Сметанин Илья Станиславович	9	Рябухин Сергей Анатольевич	Химия электронных сигарет
14	Сукова Мария Романовна	9	Мехоношина Людмила Ивановна, Созонова Наталья Владимировна	Живые цветы к юбилею Победы
15	Табарова Сарвиноз Нусратуллоевна, Ширяева София Ивановна*	8	Столярова Оксана Александровна, Ситина Любовь Анатольевна	Азбука цветов
16	Усольцева Марина Алексеевна*, Хасанова Яна Адиковна	8	Нестерова Нина Петровна, Ситина Любовь Анатольевна	Выращивание хризантемы корейской в комнатных условиях
17	Уфимцева Мария Алексеевна	9	Могильникова Наталья Викторовна	Проектирование ландшафтного дизайна приусадебного участка
18	Храмцова Анастасия Владимировна*, Возмилов Антон Ильич	8	Бабенкова Алёна Ивановна	Декоративность новых сортов зональных пеларгоний (Pelargonium sonal) в комнатной культуре
19	Шевчук Юлия Романовна*, Закрятина Анастасия Денисовна	8	Нестерова Нина Петровна, Ситина Любовь Анатольевна	Влияние формирования стебля огурцов на продолжительность плодоношения и урожайность
20	Юнусова Арина Васильевна*, Янзина Юлия Владиславовна	9	Бекенова Ирина Леонидовна	Новые подходы к профилактике употребления психоактивных веществ в лицее № 3 «Альянс»

Категория: 10-11 классы Время: 16:00 – 19:00 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника /класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Байгужатова Камила Азаматовна	11	Байгужатова Зульфия Зягудовна	Съедобная пленка
2	Важенина Анастасия Николаевна	11	Арбузова Екатерина Михайловна	Эффективность антрацитных препаратов
3	Веретенникова Юлия Дмитриевна	11	Тумбаева Татьяна Юрьевна	Влияние техногенного загрязнения почвы на видовой состав и урожайность луга в условиях Среднего Урала
4	Вострокнужатова Мария Витальевна	11	Черепанова Ольга Евгеньевна	Видовое разнообразие микроскопической водной биоты в городских водоемах, как показатель экологического состояния городской среды
5	Галимова Диана Булатовна*, Закирова Алина Маратовна	10	Бекенова Ирина Леонидовна	Исследование зубных паст в условиях школьной лаборатории
6	Дружинин Егор Андреевич	10	Нелюбина Наталья Владимировна	Сравнительная оценка аллелопатической активности сорных растений
7	Еремина Анастасия Алексеевна*, Чайкина Алиса Алексеевна	11	Бекенова Ирина Леонидовна	Оптимизация методики определения суммарного содержания фенольных соединений для экологического мониторинга природных и сточных вод
8	Еремина Валентина Руслановна	10	Беккулова Регина Фаритовна	Лаборатория на чипе
9	Иларионова Валерия Александровна	11	Злобина Елена Александровна	Звезда Победы
10	Киселёва Варвара Станиславовна	10	Бабенкова Алёна Ивановна	Особенности размножения сортовых хост в условиях Среднего Урала
11	Конькова Анастасия Рафаильевна	11	Давлятшина Нина Ивановна	Изучение эффективности минерализации почвы в зависимости от комплекса абиотических факторов

12	Корнильцева Таисия Алексеевна*, Куликова Дарья Алексеевна	10	Могильникова Наталья Викторовна	Социологическое изучение общественного мнения по отношению к атомной энергетике
13	Косинова Екатерина Сергеевна	11	Танких Светлана Николаевна	Диагностика, восстановление и рекультивация почв временных автостоянок автомобилей на территории 14 квартала г.о. Тольятти
14	Лебедева Лидия Владимировна	10	Тумбаева Татьяна Юрьевна	Оценка экологического состояния почвы социально значимых объектов посёлка Цементный
15	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
16	Милова Валерия Анатольевна*, Садихова Валерия Динамудиновна, Мамаева Полина Константиновна	10	Перевощикова Е.Л., Чусовитина Ксения Алексеевна	Влияние стимуляторов роста на рост и развитие микрорзелени кресс салата
17	Полякова Анна, Чепуштанова Арина Игоревна*	10	Давлятшина Нина Ивановна	Роль почвенных условий в озеленении города Краснотурьинска крупномерными саженцами лиственных пород
18	Романович Екатерина Алексеевна	11	Гостюхина Юлия Михайловна	Влияние стимуляторов роста на прорастание семян
19	Солдатова Дарья Алексеевна	10	Давлятшина Нина Ивановна	«К вопросу о роли минерального питания и аллелопатии сосны кедровой на 3 год выращивания саженцев естественного происхождения
20	Степанова Алена Михайловна*, Назарова Наталья Максимовна	11	Бекенова Ирина Леонидовна	Приготовление ароматов и их влияние на работоспособность и концентрацию
21	Федин Тимофей Викторович	11	Клюкина Светлана Александровна	Катаклизмы в природе. Землетрясение

25 мая 2020 г

СЕКЦИЯ 3 «БИОЛОГИЯ. АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ. ГЕНЕТИКА»

Экспертная комиссия:

1. Бадова О.В., кандидат ветеринар. наук, доцент (модератор)
2. Ерошенко Е.С., преподаватель
3. Бурцева Т.В., кандидат пед. наук, доцент
4. Ишутимова М.А., преподаватель

Категория: 5-7 классы Время: 10:00 – 10:15 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Свалов Леонид Вячеславович	6	Скрипченко Елена Викторовна	Живые бактерии и здоровье человека

Категория: 8-9 классы Время: 10:15 – 13:00 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Бубынина Марина Юрьевна*, Ксензова Алина Александровна	8	Бекенова Ирина Леонидовна	Приготовление повседневных косметических средств, безопасных для кожи лица подростка, и разработка логотипа для собственной косметической продукции
2	Бурухина Дарья Евгеньевна	9	Подкорытова Алёна Дмитриевна, Кушнирюк Ольга Леонидовна	На что может повлиять высота каблука?
3	Герасимовская Алена Ильинична*, Сурнина Елизавета Александровна	9	Скрипченко Елена Викторовна	3D-печать в медицине: от открытий к практике
4	Грибанова Елена Вячеславовна	9	Мисюрева Елена Александровна	Изменение артериального давления как показатель адаптации спортсменов к нагрузке
5	Гусева Александра Денисовна	8	Скрипченко Елена Викторовна	Особенности регуляции работы сердца при оценке функциональных показателей здоровья
6	Изотов Денис Владимирович, Климко Елизавета Алексеевна*	8	Автайкина Ольга Викторовна	Изучение тревожности как предпосылки проявления стрессоустойчивости у подростков и юношей

7	Коптелова Виктория Андреевна	8	Казаков Владимир Николаевич	Сладкий наркотик
8	Корекова Елизавета Сергеевна	8	Кобелева Елена Александровна	Эффект применения лецитина и янтарной кислоты в профилактике умственного переутомления подростков
9	Корчемкина Мария Александровна	9	Мисюрева Елена Александровна	Соотношение морфотипов, соматипов и физического развития подростков нашей школы
10	Межуткова Александра Андреевна	9	Потапов Владимир Иванович	Терапия без лекарств
11	Паньшин Лев Александрович	9	Угрюмова Екатерина Анатольевна	Особенности канистерапии как метода лечения и реабилитации
12	Хайруллин Матвей Денисович	9	Рябухин Сергей Анатольевич	Разработка физических упражнений для инвалидов- колясочников
13	Хитрик Максим Сергеевич	9	Рябухин Сергей Анатольевич	Первая помощь при химических ожогах

Категория: 10-11 классы Время: 14:00 – 16:00 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Верховодко Арсений Дмитриевич	10	Данилова Нина Николаевна	Меметика - наука будущего
2	Гладышева Анастасия Александровна*, Ризаева Карина Наримановна, Досманов Александр Николаевич	10	Могильникова Наталья Викторовна	Анализ влияния малых доз радиации на человека
3	Илюшина Дарья Александровна	10	Кривцова Светлана Васильевна	Влияние шума на организм человека
4	Ищенко Владислав Михайлович	10	Могильникова Наталья Викторовна	Влияние электромагнитного поля на человека
5	Каюпова Лилия Расуловна	10	Кривцова Светлана Васильевна	Нарушение рефракции глаз у школьников 10 класса

6	Корсакова Екатерина Дмитриевна	10	Кривцова Светлана Васильевна	Теория лжи: как заметить, когда человек врет.
7	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
8	Савченко Кирилл Евгеньевич	11	Савченко Инна Викторовна	Плоскостопие у юношей призывного возраста- приговор?
9	Сажина Ксения Сергеевна	10	Кокшарова Наталья Анатольевна	Кислотно-щелочное равновесие в организме человека при различных заболеваниях
10	Самохина Виктория Сергеевна	10	Соболева Евгения Михайловна	Работоспособность учащихся 9-10 классов гимназии №116 согласно индивидуальному хронотипу
11	Телегина Анастасия Александровна	10	Кривцова Светлана Васильевна	Психоактивные вещества в повседневной жизни

26 мая 2020 г

СЕКЦИЯ 4 «МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА. ЭКОНОМИКА»

Экспертная комиссия:

1. Андриюшечкина Н.А., ст. преподаватель (модератор)
2. Мусихина Л.В., ст. преподаватель
3. Крохалев А.А., ст. преподаватель
4. Малькова Ю.В. ст. преподаватель

Категория: 5-7 классы Время: 10:00 – 12:00 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника /класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Ермола Юлия Андреевна*, Волков Тимофей Александрович	5	Рыбина Анна Анатольевна	Роль скидок и бонусных карт в жизни покупателя и продавца в Торговой Сети Пятерочки
2	Копысова Яна Дмитриевна	7	Клабукова Ольга Игоревна	Информационные процессы в литературных произведениях
3	Кузьминых Максим Юрьевич*, Корняков Антон Андреевич, Новинская Людмила Романовна	7	Бекенова Ирина Леонидовна	Мир налогов
4	Леонтьев Владислав Станиславович	6	Галустян Карине Владимировна	Роль и значение Центрального Банка в современном мире
5	Лещинский Антон Дмитриевич	7	Лошакова Наталья Владимировна	Страна треугольников
6	Мусихина Алиса Денисовна	5	Шамшурина Анна Николаевна	Системы счисления
7	Николаева Полина Дмитриевна	7	Казакова Ольга Александровна	Геометрические фигуры в дизайне тротуарной плитки
8	Перунов Денис Сергеевич	7	Стафеева Наталья Рашитовна	Создание тестов по информатике в различных приложениях
9	Сотникова Кира Юрьевна, Чемезова Софья Алексеевна*	7	Макушева Светлана Леонидовна	Налогоплательщик – финансист государства
10	Христоролюбов Артем	7	Стафеева Наталья Рашитовна	Создание калькулятора в среде Visual Basic

Категория: 8-9 классы Время: 13:00 – 15:00 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Арлаускас Александр Андреевич	8	Мележик Яна Геннадьевна	Математика и футбол
2	Бельчина Анастасия Александровна	9	Черепанова Александра Владимировна	Перспективы использования Инстаграм в бизнес- коммуникациях
3	Гринченко Анна Сергеевна, Мокрецова Полина Сергеевна	9	Баженова Ольга Альбертовна	Золотое сечение
4	Денисов Артем Игоревич	9	Клабукова Ольга Игоревна	Создание компьютерной игры в среде SCRATCH
5	Мантухова Варвара Николаевна	9	Баженова Ольга Альбертовна	Симметрия
6	Марьенко Екатерина Юрьевна	8	Черепанова Александра Владимировна	Взаимодействие инстаграм- блогеров с глянцевыми изданиями в России как практика успешной трансформации СМИ
7	Осипов Иван Александрович	9	Черепанова Александра Владимировна	Разработка бизнес-плана боксов с сухофруктами «Концентрат вкуса»
8	Паньков Георгий Дмитриевич*, Щеглеватов Артем Витальевич	9	Тарасьева Элина Евгеньевна	Исследование преимуществ и недостатков метода мажорант
9	Паньшина Валерия Сергеевна	9	Казакова Ольга Александровна	Проценты на все случаи жизни
10	Соколов Егор Валерьевич	8	Рулева Татьяна Васильевна	QR-код: настоящее и будущее
11	Сурнин Артем Дмитриевич	9	Клабукова Ольга Игоревна	Криптовалюта и майнинг
12	Черепихина Анастасия Алексеевна	9	Елисеева Марина Сергеевна	Применение математических расчётов при выборе профессии
13	Ялышев Андрей Владимирович	8	Глинских Людмила Гурьяновна	Алгоритм сборки Пираминкса

Категория: 10-11 классы Время: 16:00 – 18:00 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника / класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Высоцкий Андрей Вячеславович	10	Рулева Татьяна Васильевна	3D голограмма – будущее сегодня
2	Гостев Григорий Вадимович	10	Ниматова Венера Икромовна	Матемаика и экология
3	Исмадова Зоя Косимовна*, Исмадова Фая Косимовна	11	Шарипова Екатерина Эдуардовна	Эко-шопперы как средство сбережения экономических ресурсов и формирования экологической культуры жителей города Екатеринбурга
4	Медведевских Елизавета Сергеевна	11	Поликарпова Зоя Юрьевна	Золотое сечение. Прекрасное рядом.
5	Сергеев Антон Евгеньевич*, Акулиничев Илья Михайлович	11	Терещенко Татьяна Федоровна	Создание электронной музыки
6	Тюкина Наталья Александровна	11	Тюкин Сергей Александрович	Создание универсального электронного учебника
7	Чуева Ангелина Александровна	10	Слюсаренко Андрей Алексеевич	Загадки египетского треугольника

27 мая 2020 г

СЕКЦИЯ 5 «ФИЗИКА. ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО»

Экспертная комиссия:

1. Попова Т.Б., кандидат физико-мат. наук, доцент (модератор)
2. Конев С.Н., кандидат физико-мат. наук, доцент
3. Мамедова Л.Г., ст. преподаватель
4. Макеева В.В., кандидат пед. наук

Категория: 5-7 классы Время: 10:00 – 11:30 ч

<i>№ n/n</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника /класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Агафонов Николай Алексеевич	7	Агафонова Надежда Александровна	Тестер батареек
2	Горячкин Арсений Алексеевич	5	Шерстнева Наталья Юрьевна	Охлаждающий контейнер
3	Ларин Максим Алексеевич	5	Поздеева Марина Васильевна	Стойкий оловянный солдатик
4	Лисицын Иван Денисович	6	Малышева Любовь Николаевна	Исследование «вечного двигателя»- колеса Бхаскары
5	Смирнова Елизавета Александровна, Панарин Артемий Владиславович, Токмачева Светлана Константиновна*	7	Лазарева Анастасия Рамильевна	Эффективные способы и аппараты очистки отходящих газов от паров токсичных веществ

Категория: 8-9 классы Время: 12:30 – 14:30 ч

<i>№ n/n</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника /класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Камалов Рамиль Мансурович*, Тажеев Илнур Фахртдинович	8	Аmineва Сажиды Нигаматовна	Экономия электроэнергии. Применение фотореле
2	Карпович Георгий Олегович	9	Стародубцева Марина Леонидовна	Создание приборов на ардуино
3	Кашутин Андрей Александрович	8	Мундякова Татьяна Евгеньевна	Альтернативные источники энергии
4	Колясникова Анастасия Николаевна	9	Бредгауэр Вера Александровна	Оптические иллюзии
5	Корнеева Кристина Алексеевна	9	Мотырева Елена Клавдиевна	Безграничные возможности

				электромагнитного поля
6	Лазарева Анастасия Юрьевна	9	Бредгауэр Вера Александровна	Мультифокальные очковые линзы
7	Лобанов Антон Александрович	9	Созонова Наталья Владимировна	Автоматизация полива растений
8	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
9	Макурин Дмитрий Евгеньевич	9	Столярова Оксана Александровна	Эффективность работы разных видов микробных топливных элементов
10	Нежданов Родион Андреевич	9	Леонова Марина Викторовна	Система водоснабжения частного дома
11	Новикова Наталья Станиславовна	9	Мусихина Евгения Ивановна	Дрон «скорая помощь» в сельской местности
12	Пушкарь Юрий Андреевич	9	Могильникова Наталья Викторовна	Комплексная электростанция

Категория: 10-11 классы Время: 15:30 – 17:30 ч

<i>№ п/п</i>	<i>ФИО участника (ов)</i>	<i>Категория участника /класс</i>	<i>ФИО научного руководителя(ей)</i>	<i>Тема работы</i>
1	Ахмедянов Максим Юрьевич	11	Клюкина Светлана Александровна	Промышленные отходы как альтернативные источники энергии
2	Ахмедянов Никита Юрьевич	11	Клюкина Светлана Александровна	Искусственные источники света
3	Гиматов Тимур Алексеевич	11	Клюкина Светлана Александровна	Лазерные технологии и их применения
4	Калугина Екатерина Сергеевна	10	Пихтовников Анатолий Владимирович	Повышение безопасности на АЭС за счет увеличения автономности систем охлаждения
5	Коверсун Илья Владимирович	11	Пихтовников Анатолий Владимирович	Применение неньютоновской жидкости в лежачих полицейских

6	Крисковец Мария Геннадьевна	11	Пихтовников Анатолий Владимирович	Беспроводное зарядное устройство
7	Редкин Евгений Олегович*, Денисов Олег Сергеевич	11	Пихтовников Анатолий Владимирович	Создание условий отделения пыли в электрическом поле над ленточным конвейером с постоянной загрузкой щебня
8	Селянин Данил Иванович, Холкин Дмитрий Иванович, Кузьменко Евгений Евгеньевич*	11	Хохлова Маргарита Георгиевна, Садов Артем Александрович	Теплица будущего в соответствии с требованиями агротехнологического профиля
9	Церникель Константин, Ехлаков Владислав	11	Трефилова Оксана Евгеньевна	Красота и гармония механических колебаний
10	Шефнер Софья Евгеньевна, Вальтер Анастасия Александровна	10	Трефилова Оксана Евгеньевна	Влияние иллюзий зрения на эмоционально- культурную сферу жизнедеятельности человека