«Утверждаю»
Директор
ГАОУДО «Центр развития талантов «Аврора»
Р.Н. Каримов
«18» 03 2025 г.

Программа проведения очного этапа регионального трека Всероссийского конкурса научно - технологических проектов «Большие вызовы» в 2024-2025 учебном году

Место проведения: г. Уфа, ул. Мира, 14, ГАОУДО Центр развития талантов «Аврора»
Дата: 21 марта 2025 года
Регистрация 09:00 -10:00 ч.
Открытие: 10:00-10:30 ч.
Выступление участников 10:30 –13:00 ч.

Агропромышленные и биотехнологии - ауд.2.4

№ п/п	Время выступления	ФИО участника	Балл заочной проверки	Образовательное учреждение	Класс	Название проекта
1.	10:30	Волкова Софья Александровна	12	МОБУ «СОШ с. Усак-Кичу» МР Бижбулякский район	8	«Вредна ли кока-кола для зубов?»
2.	10:35	Исхакова Риана Ринатовна	14	ГБОУ РХГИ им. К.А. Давлеткильдеева	9	«Использование суспензии зеленых водорослей chlorella, среда болда, botrydiopsis в организации исследовательской деятельности школьников по изучению ее влияния на всхожесть и прорастание семян подсолнечника и овса».
3.	10:40	Фамутдинов Ильдар Ленарович	16	МБОУ «СОШ №9 г.Бирска МР Бирский район РБ»	7	«Выбор субстрата для микрозелени в домашних условиях.»
4.	10:45	Каюмов Булат Ильдусович	19,7	МБУ ДО ДПШ г.Янаул МР Янаульский район РБ	7	«Микрогид для птицефабрики»
5.	10:50	Боженов Алмаз Андреевич	23	МОБУ «СОШ с. Новый Зирган» с. Новый Зирган МР Хайбуллинский район РБ	11	«Способы размножения плодовых деревьев и районированных сортов винограда Республики Башкортостан в условиях пришкольного участка».
6.	10:55	Галиуллина Азалия Саматовна	15,3	МАОУ «СОШ №15 г.Белебей» МР Белебеевский район	10	«Бройлер или перепёлка на личном подворье? Что выбрать?»

7.	11:05	Каюмов Мурат Ильдусович	16	МБУ ДО ДПШ г.Янаул МР Янаульский район	7	«Биоэкономика на территории России и Республики Башкортостан»
8.	11:10	Зайнетдинова Ангелина Валерьевна	21	МОБУ «СОШ с. Благовещенка» с. БлаговещенкаМР Благовещенский район РБ	10	«Оценка эффективности биопрепаратов на урожайность картофеля в условиях учебно-опытного участка МОБУ СОШ с.Благовещенка Архангельского района Республики Башкортостан»
9.	11:15	Ильгамова Азалия Маратовна	20	МБОУ «СОШ с. Старокуктово МР Илишевсмкий район РБ	10	Изучение возможностей выращивание хлопчатника в Илишевском районе Республики Башкортостан
10.	11:20	Павлова Валерия Владиславовна	18,5	МБОУ «Лицей №83 им. Героя Советского Союза Матвея Савельевича Пинского» ГО г.Уфа	8	«Исследование грунта для планирования посадки овощных культур»
11.	11:25	Ибрагимов Амир Ильдарович	22,5	МАОУ «Физико-математический лицей №93» ГО г. Уфа	9	«Исследование гидрофильных свойств синтезированных биополимеров и применение их в качестве экологичного гидрогеля в растениеводстве»
12.	11:30	Медведева Полина Николаевна	19,5	МБОУ «СОШ с. Новомурапталово» МР Куюргазинский район	8	«Выращивание тыквы сортов «Медовая» и «Мраморная» на своем приусадебном участке»
13.	11:35	Гришина Дарья Олеговна	20,5	МБУ ДО СЮН г. Белорецк МР Белорецкий район	9	«Оценка содержания различных минеральных элементов в микрозелени»
14.	11:40	Галиева Алиия Айдаровна	19	МБОУ «Толбазинская башкирская Гимназия» с.Толбазы МР Аургазинский район	7	«Тестирование качества бутилированной питьевой воды на биологических тест-объектах»
15.	11:45	Бандурко Алина Олеговна	14	МБОУ «СОШ №2 с. Раевский» с. Раевский МР Альшеевский район	9	«Изучение состава детских яблочных соков»
16.	11:50	Асылбаев Сергей Артемович	20	МБОУ «Лицей г.Бирска» МР Бирский район РБ	8	«Антоциановые индикаторы для определения различных газов»
17.	11:55	Рахматуллин Артур Ринатович	17	МБОУ «ЦО «Спутник» с. Чесноковка МР Уфимский район	7	«Исследование пробы почв с разных полей Республики Башкортостан»
18.	12:00	Кускильдина Эмилия Аскаровна	23	МОБУ «СОШ им. Горчилина А.М. с. Чесноковка МР Уфимский район РБ»	7	«Особенности выращивания батата на приусадебном участке»

«Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность» - ауд 2.2

1.	10:30	Сайетов Раян Динарович	22	МБОУ «СОШ №2 с. Аскино» с. Аскино МР Аскинский район	7	«Программируемый учебный светофор»
2.	10:35	Исчурин Назир Юнирович	12	МОАУ Баймакский полилингвальный многопрофильный лицей-интернат г. Баймак МР Баймакский район	11	«Создание сайта с помощью нейросетей. 80 лет Великой Отечественной войне»
3.	10:40	Яхин Альбер Салаватович	14	МБОУ «СОШ №1 г.Янаул» МР Янаульский район	7	«Цифровые технологии в пчеловодстве»
4.	10:45	Мухтарова Рита Ильгизовна	12	МОБУ «Башкирская Гимназия с. Большеустьикинское» с. Большеустьикинское МР Мечетлинский район	9	Физика и косметология
5.	10:50	Маркова Ксения Ивановна	12,5	МАОУ «СОШ №8 г. Белебей» г. Белебей МР Белебеевский район	11	«Создание нейросети на основе библиотеки Keras»
6.	10:55	Шакирянов Тимур Маратович	19	МБУ ДО ДПШ г. Янаул МР Янаульский район	8	«Анализатор параметров окружающей среды на ARDUINO UNO»
7.	11:00	Минибаева Алия Ильгизовна	16	МБОУ «Лицей №5» ГО г. Уфа	10	«Разработка telegram-бота «Школьное расписание»
8.	11:05	Салимгареев Руслан Рафаэлевич	20	МБОУ «СОШ с. Асяново им. Ш. Бабича» с. Асяново МР Дюртюлинский район	9	«Превращаем виртуальные игры в реальные тренировки»
9.	11:10	Курбанов Амир Азатович	19,5	МБОУ «Ордена Дружбы народов Гимназия №3 им. А.М. Горького» ГО г. Уфа	10	«Универсальная система автоматизации своими руками»
10.	11:15	Гарифуллин Артур Айратович	15	МБОУ «Гимназия №1 с. Верхнеяркеево» МР Илишевский район	10	«Система умных штор на базе Arduino»
11.	11:20	Азнабаев Талгат Рустемович	12	МАОУ Школа № 147 им.Томарова В.А.	9	«Модуль управлением воздушным отоплением»
12.	11:25	Исмагилов Родион Жамилевич	14,5	МОБУ «Лицей с. Верхние Киги МР Кигинский район РБ»	7	«Разработка прототипа «умных очков» для слепых на базе Arduino»
13.	11:30	Киреев	23	МАОУ «СОШ №31»	10	«Программный комплекс для процедуры стеганографического

		Даян Марселевич		ГО г.Стерлитамак		шифрования изображений»
14.	11:35	Сафиуллин Ринат Русланович	17,5	МОАУ СОШ №17 ГО г. Нефтекамск	11	«Сайт «LookMix»
15.	11:40	Курбанов Арслан Азатович	22,5	МБОУ «Ордена Дружбы народов Гимназия №3 им. А.М. Горького» ГО г.Уфа	11	«Разработка прототипа электронного устройства «будильник-рассвет»
16.	11:45	Кашапов Рустам Маратович	12	МАОУ «СОШ №31» ГО г. Стерлитамак	10	«История искусственного интеллекта»
17.	11:50	Капустина Анастасия Алексеевна	12	МОБУ «СОШ №5» ГО г. Сибай	11	«Искусственный интеллект: возможности использования бота "SchoolAI" обучающимися 7 класса при выполнении заданий по информатике»
«Космические технологии» - ауд – 2.7						
1.	10:30	Сергеева Эвелина Алексеевна	12	МБОУ «СОШ им. Р.Гареева г. Янаул» МР Янаульский район	7	«О жизнепригодности Марса»
2.	10:35	Коробова Виктория Денисовна	17,5	МБОУ ДО ДПШ г. Янаул МР Янаульский район	8	«Гравитационный маневр в 2025»
3.	10:40	Крлыбаев Линар Ильич	16	МБУ ДО ДПШ г. Янаул МР Янаульский район РБ	7	«Освоение Венеры»
4.	10:45	Сахабутдинов Азат Флюрович	24	ГБОУ БРГИ №1 им. Р.Гарипова	10	«Двухступенчатая ракета-носитель»
5.	10:50	Закирьянов Искандер Фаритович	24	МБОУ «Лицей №153» ГО г.Уфа	11	«Многоразовый лунный корабль и орбитальная станция для эффективной логистической системы»
«Беспилотные и логистические системы» - ауд. 2.7						
1.	10:55	Гарипов Ильшат Ришатович	20,5	филиал МОБУ СОШ д.Сахаево СОШ с.Новые Киешки МР Кармаскалинский район	8	«Применение БПЛА в сельском хозяйстве»
2.	11:00	Сагадеев Дамир Азатович	20,5	МАОУ «Лицей №6» ГО г.Уфа	7	«Моделирование и создание беспилотного летательного аппарата самолетного типа»
3.	11:05	Нугуманов Ильяс	20	МОБУ «Лицей Ирандык» ГО г.Сибай	9	«Самолет на радио управлении»

		Фуатович				
4.	11:10	Ярмиев Анвар Рафаэлевич	21,5	МБОУ «башкирская Гимназия им. Н.Наджми г. Дюртюли» г. Дюртюли МР Дюртюлинский район	11	«Создание прототипа снегоуборочной машины с использованием технологий 3D-печати»
5.	11:15	Ишмухаметов Данияр Русланович	18	МОБУ «Школа Успеха» с. Жуково» МР Уфимский район	7	«Сборка авиамодели самолета ЛМ-17 из потолочной плитки»
6.	11:20	Калашников Ярослав Алексеевич	19,5	ГБОУ БРГИ №1 им. Рами Гарипова	1 курс	«Полётный контроллер ракетоносителя»
«Современная энергетика» - ауд. 2.7						
1.	11:25	Султанова Элина Айдаровна	18	МБОУ «Лицей №62» ГО г.Уфа	10	«Солнечная батарея»
2.	11:30	Шамгунов Давид Альбертович	17	МОАУ СОШ №17 ГО г. Нефтекамск	10	«Альтернативные виды топлива»
3.	11:35	Салахова Софья Расимовна	23	МБОУ «СОШ №8» ГО г. Октябрьский	10	«Устройство и принцип работы альтернативных солнечных панелей на основе ячейки Гретцеля»
4.	11:40	Ахметшин Ленар Ринатович	23,5	МОБУ «СОШ с. Аркаулово им. Баика Айдара» с. Аркаулово МР Салаватский район	10	«Станция автономного энергоснабжения с системой автоматического позиционирования солнечной панели»
5.	11:45	Михайлов Тимур Булатович	19,7	МБОУ «Лицей №62» ГО г.Уфа	10	«Солнечная батарея»
6.	11:50	Никитин Андрей Константинович	18,5	МБОУ «Ордена Дружбы народов Гимназия №3 им. А.М. Горького» ГО г.Уфа	10	«Гиперболоид и смешанные с ним поверхности в перспективном энергоэффективном градостроении»
7.	11:55	Александров Тигран Александрович	15	МБОУ «Лицей №83 им. Героя Советского Союза Матвея Савельевича Пинского» ГО г.Уфа	10	«Водородная Энергетика»
«Новые материалы и нанотехнологии» - ауд. 1.1						
1.	10:30	Валиева Диана	23.5	АНОО "ЦИТО" ГО г.Уфа	10	«Получение композиционных покрытий на алюминиевых сплавах»

		Маратовна				
2.	10:35	Шарипова Эвелина Ниязовна	21	МБОУ «Школа №101 с углублённым изучением экономики ГО г.Уфа	10	«Применения сорбентов на основе сельскохозяйственных отходов для очистки природных вод от нефти и продуктов на ее основе»
3.	10:40	Демина Алена Дмитриевна	13,7	МБОУ «СОШ №18» ГО г.Октябрьский	9	«Моделирование, проектирование и изготовление дорожного набора для чаепития на 3D-принтере «FLYING BEAR GHOST-S6»
«Освоение Арктики и Мирового океана» - ауд. 1.1						
4.	10:45	Журавлёв Кирилл Романович	12,5	МБОУ «Ордена Дружбы народов Гимназия №3 им. А.М. Горького» ГО г.Уфа	10	«Интегрированная система мониторинга и управления изменениями экосистем Арктического региона с помощью технологий блокчейн и искусственного интеллекта»
5.	10:50	Мельникова Лилиана Антоновна	13	МБОУ «СОШ №8» ГО г. Октябрьский	10	«Таяние ледников Арктики как один из факторов пробуждения и распространения смертельно опасных инфекций»
«Экология и изучение изменений климата» - ауд. 1.1						
1.	10:55	Миндиярова Алсу Рамилевна	20;5	МОБУ «СОШ №3 с. Бураево» с. Бураево МР Бураевский район	10	«Оценка экологического состояния реки Сару»
2.	11:00	Бикмеева Милана Рустемовна	23,5	МБОУ «БГ с. Малояз» с. Малояз МР Салаватский район	10	«Способы очистки перьевого покрова птиц от загрязнения нефтяными маслами»
3.	11:05	Зеркин Кирилл Алексеевич	19,5	МОБУ «СОШ №5» ГО г. Сибай	10	«Глобальное потепление»
4.	11:10	Уразбаева Розалина Расилевна	23,5	МОБУ ЛИЦЕЙ С.БУЛГАКОВО МР Уфимский район	8	«Выбросы вредных веществ в воздух от автотранспорта, как антропогенный загрязнитель окружающей среды села Булгаково»
5.	11:15	Федорова Юлия Федоровна	21,5	МБОУ «СОШ №1 им. В.Г. Недошивина с. Ермолаево» МР Куюргазинский район	9	«Изучение физико-химических показателей почв антропогенных районов села Ермолаево Куюргазинского района Республики Башкортостан»
6.	11:20	Серегина Карина Андреевна	22,5	МОБУ «Гимназия №14 г. Белорецк» МР Белорецкий район	10	«Экологическая оценка стиральных порошков по определению массовой концентрации фосфатов»
7.	11:25	Кудаяров Роберт Русланович	20,5	МБОУ «Лицей №161 г. Уфы» ГО г.Уфа	9	«Влияние экологических факторов на изменение Земли»
8.	11:30	Резяпова Азалия Расилевна	23	МБОУ «Лицей с. Толбазы» с. Толбазы МР Аургазинский район	10	«Изучение возможности утилизация полиэтилена с помощью личинок восковой моли»
9.	11:40	Халиуллина	19,5	МБОУ «СОШ №1 с. Кандры»	9	Экологический автомат по сбору пальчиковых батареек

		Линара Динаровна		с. Кандры МР Туймазинский район		"Батфетка"
10.	11:45	Гареева Ясмина Владиславовна	19	МБУ ДО ДШИ г.Янаул МР Янаульский район	7	«Экология и изучение изменения климата»
11.	11:55	Толстых Виктория Даниловна	14,5	филиал МОБУ СОШ д.Сахаево СОШ с.Новые Киешки д. Сахаево МР Кармаскалинский район	7	«Математические задачи в изучении проблемы природопользования»
«Генетика и биомедицина» - 4 этаж Книжка						
1.	10:30	Султанова Каролина Денисовна	12	МОАУ СОШ №17 ГО г.Уфа	7	«Искусственные органы»
2.	10:35	Нуриахметов Вильдан Линарович	13	МАОУ «СОШ №2 г.Агидель» ГО г.Агидель	10	«Влияние генетики на построение физической формы тела»
3.	10:40	Абзатова Алина Владимировна	13	МБОУ «СОШ №1 с. Верхние Татышлы» МР Татышлинский район	11	«Чудесные силы терпентинного масла»
4.	10:45	Рахметова Нургиза Галиахметовна	14	МОБУ «СОШ с. Новый Зирган» МР Хайбуллинский район	11	«Изучение здоровья подростков по антропометрическим данным»
5.	10:50	Ожиганова Ульяна Олеговвна	14,5	МОБУ «СОШ №5» ГО г.Сибай	10	«Влияние генетических и средовых факторов на развитие аллергии»
6.	10:55	Халилова Арина Радмировна	15	МОБУ «СОШ №2 г.Баймак» МР Баймакский район	10	«Исследование состава смолы сосны»
7.	11:00	Нагаев Артур Рустамович	15,5	МОАУ «Гимназия №1» ГО г.Нефтекамск	10	«Алюминий на кухне. Враг или верный помощник?»
8.	11:05	Зиялетдинова Айгиза Алмазовна	16	МОБУ «Башкирская Гимназия с. Большеустьикинское» МР Мечетлинский район	11	«Гипергидроз. Причины возникновения, наследование. Влияние на жизнь человека»
9.	11:10	Хабипова Айгуль Эльмировна	16	МБОУ «СОШ №1 с. Верхние Татышлы» МР Татышлинский район	11	«Кумыс - национальный напиток Башкортостана»
10.	11:15	Берсенёв Макар Егорович	16,5	МОБУ «СОШ д. Нижнее Бобино» МР Мечетлинский район	8	«Исследование РН некоторых пищевых продуктов и напитков»

11.	11:20	Мустафина Арина Айратовна	17	МБОУ «Лицей №1 МР Учалинский район»	10	«Изучение сердечно-сосудистых заболеваний у подростков»
12.	11:25	Котова Виктория Юрьевна	17	МОБУ «СОШ д. Нижнее Бобино» МР Мечетлинский район	8	«Определение качества воды местных природных источников»
13.	11:30	Шаймухаметова Эльмара Артуровна	18	МБОУ «СОШ №1 с. Верхние Татышлы» МР Татышлинский район	11	«Протеиновые коктейли»
14.	11:35	Тарасова Наталия Константиновна	18,5	МБОУ «Школа №103 с углублённым изучением иностранного языка» ГО г.Уфа	10	«Анализ функционального состояния сердечно-сосудистой системы у подростков, занимающихся танцами»
15.	11:40	Ценева Ирина Сергеевна	20,5	МОАУ СОШ №17 ГО г. Нефтекамск	10	«Влияние канцерогенных веществ и облучения на организмы»
16.	11:45	Котова Кира Владимировна	20,5	МОБУ «Калтасинская СОШ №2» МР Калтасинский район	10	«Изучение влияния сладких газированных напитков на изменение pH мочи при помощи мультидатчика RLMS 11»
17.	11:50	Анварова Алина Ленаровна	21,5	МАОУ «Школа №38» ГО г.Уфа	9	«Поиск ассоциации полиморфизма гена лактазы с индексом массы тела»
18.	11:55	Рогожкина Наталия Андреевна	21,5	МОБУ «СОШ им. Горчилина А.М. с. Чесноковка МР Уфимский район РБ»	7	«Ликопин-природный антиоксидант»
19.	12:00	Газизова Милена Маратовна	22	МБОУ «СОШ №1 с. Верхние Татышлы» МР Татышлинский район	11	«Губная помада-красота и здоровье»
20.	12:05	Плеханова Мария Александровна	24	МОБУ «СОШ им. Горчилина А.М. с. Чесноковка МР Уфимский район РБ»	10	«Изучение микрофлоры ротовой полости подростков на примере грибка Candida Albicans»
«Когнитивные и междисциплинарные исследования» - ауд. 2.5.						
1.	10:30	Макаров Никита Владиславович	24	МОБУ «Лицей №1 с. Большеустьикинское» МР Мечетлинский район	10	«Использование физиогномических параметров лица для составления психологической характеристики личности»
2.	10:35	Габдулхакимов Рашид Эдуардович	14,5	ГБОУ РИЛИ	7	«Психологическое айкидо спортсмена»
3.	10:40	Паршкова Арина Сергеевна		МОБУ «Школа «Гармония» с. Миловка» МР Уфимский район	11	«Профориентация подростков путем регистрации биологического отклика их организма при предъявлении различных визуальных образов»

4.	10:45	Вахитова Назлыгуль Юрисовна	20,5	ФМОБУ с. Большеустьикинское лицей №1 СОШ им. Х.Я Фаткуллина с. Дуван-Мечетлино МР Мечетлинский район	7	«Влияние сна на самочувствие школьников»
5.	10:50	Гарифуллина Рената Рудиковна	17	МОБУ «Лицей №1 с. Большеустьикинское» МР Мечетлинский район	10	«Влияние цвета на работоспособность школьников»
6.	10:55	Зырянова Анастасия Алексеевна	23	МБОУ «Школа №103 с углублённым изучением иностранного языка» ГО г.Уфа	10	«Пространственное мышление и его влияние на когнитивное развитие подростков в возрасте 11-16 лет»
7.	11:00	Миниахметова Лилиана Ильясовна	13	МОБУ «Лицей №1 с. Большеустьикинское» МР Мечетлинский район	9	«Использование ресурсов Telegram для формирования духовно-нравственных и патриотических качеств у обучающихся МОБУ лицей №1 с. Большеустьикинское»
8.	11:05	Русинова Карина Дмитриевна	16,5	МОБУ «Лицей №1 с. Большеустьикинское» МР Мечетлинский район	10	«Использование физиогномических параметров лица для составления психологической характеристики личности»
9.	11:10	Валеева Самира Вильевна	16	МОБУ «Лицей Ирандык» ГО г.Сибай	9	«Подростковое одиночество одна из причин зависимого поведения»
10.	11:15	Вильданова Валерия Руслановна	20	МБОУ «Лицей №1 муниципального района Учалинский район» г. Учалы МР Учалинский район	10	«Изучение когнитивной гибкости у подростков»
11.	11:20	Сабирова Альфина Шамилевна	15	МБОУ «Лицей №1 муниципального района Учалинский район» г. Учалы МР Учалинский район	10	«Нейрогенетика или как стать более продуктивным»
12.	11:25	Курбангалиева Самира Альбертовна	22	МБОУ «СОШ №1 с. Верхние Татышлы» МР Татышлинский район	11	«Адаптогены и антидепрессанты растительного происхождения»
«Передовые производственные технологии» - ауд. 2.5.						
13.	12:00	Сахаутдинов Руслан Радикович	17	МАОУ "Лицей 60" им.М.А. Ферина ГО г.Уфа	11	«Применение защитных покрытий в промышленности»
14.	12:05	Сабитов Роберт Русланович	17	МОБУ «СОШ №5» ГО г. Сибай	9	«Радиоуправляемая модель самолета, по законам аэродинамики»

15.	12:10	Мурсюкаева Азалия Ринатовна	12,7	МБОУ «Школа №112» ГО г.Уфа	11	«Влияние влажности воздуха на организм человека»
16.	12:10	Васимов Руслан Денисович	13,3	МАОУ «СОШ №2 г.Агидель» ГО г.Агидель	10	«Влияние электромагнитного излучения бытовых приборов на организм человека в зависимости от расстояния источника излучения»
17.						