



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

«Центр развития современных компетенций»

ул. Томина, 51, г. Курган, Курганская область, 640000
тел./факс (3522) 44-35-84
e-mail: info@crsk45.ru

27.03.2023 № 234/18

на № _____ от _____

Руководителям муниципальных
органов управления образованием

Руководителям образовательных
организаций, подведомственных
Департаменту образования и науки
Курганской области

Уважаемые коллеги!

Доводим до вашего сведения, что 22 марта текущего учебного года для учащихся 7-11 классов общеобразовательных организаций Курганской области состоялся финал Регионального трека (конкурса) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Региональный трек), организаторы мероприятия - Департамент образования и науки Курганской области, ГАНОУ КО «Центр развития современных компетенций», Образовательный центр одаренных детей и молодежи «Созвездие».

Цель конкурса – выявление и развитие у молодежи творческих способностей, интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской и творческой деятельности, популяризация научных знаний и достижений.

Просим принять к сведению перечень победителей и призеров регионального трека в приложении к данному письму. Организационный комитет выражают вам искреннюю благодарность за качественную подготовку финалистов конкурса и вклад в развитие проектной и научно-исследовательской деятельности школьников Курганской области!

И.о. директора
ГАНОУ КО ЦРСК

Э.Г. Садыкова

УТВЕРЖДАЮ
И. о. директора ГАНОУ КО ЦРСК –
заместитель председателя оргкомитета
конкурса


И.О.П. Садыкова
от «22» марта 2023 года

СОГЛАСОВАНО
Региональный координатор
Всероссийского конкурса научно-
технологических проектов «Большие
вызовы» - секретарь конкурса


/ А.С. Костина
от «22» марта 2023 года

**Перечень победителей и призеров регионального трека (конкурса)
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»
в Курганской области, 2022/2023 уч. г.**

Направление «Агропромышленные и биотехнологии»

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Наставники	Результат участия
1.	Постовалова	Надежда	Алексеевна	8 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ №32"	Клональное микроразмножение филодендрона флорида (Philodendron Florida)	Иванова Ирина Анатольевна / МБОУ "Гимназия №32" / учитель биологии	Победитель
2.	Онохова	Надежда	Игоревна	11 Класс	МКОУ "МАЛЬЦЕВСКАЯ СОШ ИМ. Т.С. МАЛЬЦЕВА"	Влияние гуматов на урожайность мягкой яровой пшеницы сорта Ирень	Креницина Татьяна Петровна / МКОУ "Мальцевская сош им. Т. С. Мальцева" / учитель биологии и химии	Призер 2 степени
3.	Конев	Дмитрий	Владимирович	7 Класс	МКОУ "МАЛЬЦЕВСКАЯ СОШ ИМ. Т.С. МАЛЬЦЕВА"	Подзимний посев моркови в климатических условиях северо-западной зоны Курганской области	Креницина Татьяна Петровна / МКОУ "Мальцевская сош им. Т. С. Мальцева" / учитель биологии и химии	Призер 2 степени
4.	Конышева	Елизавета	Андреевна	11 Класс	МКОУ "Далматовская СОШ № 2"	Вторая жизнь мусора	Перевалова Наталья Владимировна / город Далматово МБОУ "Далматовская средняя	Призер 3 степени

							общеобразовательная школа №2 имени А. С. Попова" / Учитель биологии	
1.	Щербаков	Роман	Дмитриевич	10 Класс	МКУДО "ПОЛОВИНСКИЙ ДДТ"	АвтоДымарь	Ящук Ирина Анатольевна / МБУДО "Половинский Дом детского творчества" / педагог	Призер 3 степени

Направление «Беспилотный транспорт и логистические системы»

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Наставники	Результат участия
1.	Зайцев	Даниил	Александрович	10 Класс	МБОУ "ЛИЦЕЙ № 1", ДТ «Кванториум», г. Шадринск	Разработка простейшей модели беспилотного пилотируемого летательного аппарата	Мордвинов Евгений Олегович / ГАНОУ КО ЦРСК ДТ "Кванториум" г. Шадринск. / Педагог ДО, Инженер-программист	Победитель
1.	Турушев	Николай	Васильевич	10 Класс	МКОУ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2", ДТ «Кванториум», г. Шадринск	Гонки на квадрокоптерах	Мордвинов Евгений Олегович / ГАНОУ КО ЦРСК ДТ ' Кванториум ' / Наставник	Призер 2 степени
1.	Грохотов	Михаил	Владимирович	9 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 31"	Модуль сброса груза для дрона	Дубинкин Алексей Сергеевич / ГАНОУ КО «ЦРСК» / педагог дополнительного образования	Призер 3 степени

Направление «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Наставники	Результат участия
1.	Иванов	Пётр	Викторович	11 Класс	МКОУ ЮРГАМЫШСКАЯ СОШ	Scratch в инвестировании		Победитель
2.	Слинкина	Василина	Дмитриевна	10 Класс	МБОУ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 20", ДТ «Кванториум», г. Шадринск	Шахматный ассистент	Кутыгина Вера Дмитриевна / Структурное подразделение ГАНОУ КО ЦРСК "Детский технопарк "Кванториум" (г. Шадринск) / Педагог дополнительного образования	Призер 2 степени
3.	Омельчук	Константин	Владимирович	10 Класс	МБОУ "ЛИЦЕЙ № 1", ДТ «Кванториум», г. Шадринск	Сайт-лендинг для спортивного клуба "Bushido45"	Култыгина Вера Дмитриевна / Кванториум / Педагог дополнительного образования	Призер 3 степени

Направление «Генетика и биомедицина»

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Наставники	Результат участия
1.	Юрченко	Татьяна	Кирилловна	9 Класс	МКОУ "СОШ № 1"	Минеральная вода: польза или вред?	Павлова Надежда Петровна / МКОУ "СОШ №1" / Учитель биологии и химии высшей квалификационной категории	Победитель
1.	Жанабеков	Батырбек	Бауржанович	10 Класс	МКОУ "СВЕТЛОДОЛЬСКАЯ СОШ"	Определение влажности воздуха и изучение влияния её на здоровье человека	Власенкова Александра Ивановна / МКОУ "Светлодольская СОШ" / учитель	Призер 2 степени
1.	Могутнова	Арина	Денисовна	9 Класс	МКОУ "ВАРГАШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА №1"	Наследование морфологических признаков семьи	Голоскокова Марина Ивановна / МКОУ Варгашинская средняя общеобразовательная школа №1 / Учитель биологии, химии	Призер 3 степени

Направление «Передовые производственные технологии»

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Наставники	Результат участия
1.	Дмитриев	Родион	Сергеевич	10 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 47"	Оригинальный ключ для навинчивания гаек m6	Корюкина Татьяна Михайловна / МБОУ города Кургана "Гимназия №47" / учитель информатики	Победитель
2.	Попова	Анастасия	Евгеньевна	10 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 31"	Магия света. Создание декоративного светильника - ночника из акрилового стекла.	Хайсарова Надежда Константиновна, учитель русского языка и литературы МБОУ Гимназия 31	Призер 2 степени
3.	Козлов	Андрей	Евгеньевич	11 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 47"	Технология переработки пластиковых ПЭТ-бутылок для использования в 3D-печати	Корюкина Татьяна Михайловна / МБОУ города Кургана "Гимназия №47" / учитель информатики	Призер 3 степени

Направление «Современная энергетика»

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Наставники	Результат участия
1.	Винокуров	Никита	Олегович	10 Класс	МБОУ "ЛИЦЕЙ № 1"	Преобразование энергии морских волн	Емельянов Олег Борисович / Лицей №1 г. Шадринска / Педагог высшей квалификационной категории	Победитель
2.	Авдеев	Леон	Николаевич	10 Класс	МКОУ "КАТАЙСКАЯ СОШ"	«Энергоэффективность и энергосбережение в школе»	Куандыков Марат Жумабекович / МКОУ "Катайская СОШ" / Учитель физики и информатики	Призер 2 степени
3.	Мосеева	Вероника	Николаевна	9 Класс	МБОУ "ЛИЦЕЙ № 1"	Использование альтернативных источников	Гавриленко Никита Сергеевич / ШАА3 / Студент УГМК	Призер 3 степени

						энергии для электрификации павильона.	
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--

Направление «Умный город и безопасность»

№	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Организация	Название проекта	Наставники -	Результат участия
1.	Пшеничников	Артём	Дмитриевич	10 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 31"	Разработка и создание устройства для дооснащения и модификации систем оповещения в образовательных учреждениях		Победитель
2.	Хвощёв	Вячеслав	Андреевич	9 Класс	МКУДО "ПОЛОВИНСКИЙ ДДТ"	«Роботизированная ЭКЗО рука»	Ящук Ирина Анатольевна / МБУДО "Половинский ДДТ" / педагог	Призер 2 степени
3.	Пашнина	Александра	Сергеевна	10 Класс	ГБОУ "ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ"	Экологическая оценка почв Щучанского муниципального округа Курганской области	Алексеева Елена Ивановна / ГБОУ КУРГАНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ / педагог дополнительного образования	Призер 3 степени