

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора ГАНОУ КО ЦСРК

\_\_\_\_\_ Э.Г. Садыкова

«15» марта 2024 года

**Победители и призеры  
Регионального трека всероссийского конкурса научно-технологических  
проектов «Большие вызовы» (Курганская область)**

	ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	КЛАСС	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА РАБОТЫ	ИТОГОВЫЙ БАЛЛ	СТАТУС УЧАСТИЯ
<b>АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ И БИОТЕХНОЛОГИИ</b>								
1.	Слобожанина	Екатерина	Евгеньевна	7 Класс	МБОУ Г. КУРГАНА "СОШ № 5"	СОЗДАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ	17,33	Призер
2.	Басырова	Юлия	Рустамовна	10 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ №32"	Изучение приживаемости растений картофеля при адаптации в условиях invivo	20,16	Призер
3.	Бутенко	Елизавета	Андреевна	10 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ №32"	Получение посадочного материала ежевики с применением клонального микроразмножения	20,5	Призер
4.	Белешов	Василий	Сергеевич	7 Класс	МКОУ "САДОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	Получение гибридов первого поколения сортов мягкой пшеницы с помощью использования твел - метода	21,33	Призер
5.	Бактеева	Оксана	Артемовна	9 Класс	ГБОУ "ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ"	Технология приготовления печенья для декоративных грызунов в домашних условиях	23	Призер
6.	Седельникова	Алина	Дмитриевна	10 Класс	ГБОУ "ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ"	Использование растительных и животных белков для повышения белковой ценности хлеба.	34	Победитель
7.	Поспелов	Иван	Романович	10 Класс	ГБОУ "ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ"	«Повышение питательной ценности хлеба путем введения в рецептуру соевого белка»	35,5	Победитель
<b>ГЕНЕТИКА И БИОМЕДИЦИНА</b>								
8.	Дрягина	Анастасия	Дмитриевна	8 Класс	МБОУ "КЕТОВСКАЯ СОШ ИМЕНИ КОНТР-АДМИРАЛА ИВАНОВА В.Ф."	У кого кратковременная память лучше развита, у мальчиков или девочек 8 класса?	12,5	Призер

9.	Курбатова	Елизавета	Петровна	10 Класс	МБОУ Г. КУРГАНА "ЛИЦЕЙ № 12"	Определение формальдегида в косметике йодометрическим титрованием	17,25	Призер
10.	Колистратова	Валерия	Антоновна	11 Класс	ГБОУ "ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ"	ПРИМЕНЕНИЕ СУХОЙ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ БЕЛКОВОЙ ЦЕННОСТИ ХЛЕБА	21,25	Призер
11.	Рычагова	Анна	Андреевна	9 Класс	ГБОУ "ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ"	"Технология приготовления йогурта функционального назначения"	26	Призер
12.	Калинина	Елизавета	Петровна	9 Класс	МКОУ "КУРТАМЫШСКАЯ СОШ №1"	Соляная лампа	30,75	Победитель
<b>ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>								
13.	Хвощёв	Вячеслав	Андреевич	10 Класс	МОУ "ПОЛОВИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	«Вспомогательная рука-манипулятор»	14,8	Призер
14.	Мусаков	Кирилл	Андреевич	11 Класс	МБОУ Г. КУРГАНА "ЛИЦЕЙ № 12"	Шоколадный экструдер для 3д принтера	14,3	Призер
15.	Винокуров	Никита	Олегович	11 Класс	МБОУ "ЛИЦЕЙ № 1"	Создание системы автоматизированного контроля эксплуатации оборудования	13,5	Призер
16.	Спирева	Милена	Сергеевна	10 Класс	МКОУ "ВВЕДЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1 ИМЕНИ ОГНЕННОГО ВЫПУСКА 1941 ГОДА"	Твёрдый шампунь - маркетинговый ход или хороший продукт?	13,4	Призер
17.	Суханов	Владимир	Алексеевич	7 Класс	МБОУ "ЛИЦЕЙ № 1"	Создание модели пожарного робота разведчика	12,2	Призер
18.	Стыцков	Максим	Игоревич	9 Класс	МКОУ "КУРТАМЫШСКАЯ СОШ №2"	"Конструирование 3-D модели экологически чистого газового двухтактного двигателя"	16,9	Победитель
<b>УМНЫЙ ГОРОД И БЕЗОПАСНОСТЬ</b>								
19.	Дмитриев	Родион	Сергеевич	11 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 47"	Зеленый свет. Создание гидропонной установки.	24,75	Призер
20.	Чипижная	Элина	Борисовна	10 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 31"	СОЗДАНИЕ ТЕЛЕГРАМ БОТА И САЙТА "ПОЖАР 45" ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ПОЖАРАХ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	26,25	Победитель

**КОГНИТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

21.	Мартынова	Екатерина	Максимовна	10 Класс	МКОУ "ЛЕСНИКОВСКИЙ ЛИЦЕЙ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ ТЮНИНА А.В."	искусство словесных состязаний. софизмы. математические фокусы.	24	Призер
22.	Поникаровских	Виктория	Дмитриевна	8 Класс	МБОУ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2"	Развитие памяти у учащихся подросткового возраста	29	Призер
23.	Попова	Арина	Дмитриевна	8 Класс	МБОУ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2"	Математическое мышление и способы его развития	33	Победитель
<b>БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>								
24.	Ярушина	Анастасия	Игоревна	11 Класс	МБОУ "СОШ № 22"	Искусственный интеллект в медицине и здравоохранении	17,166667	Призер
25.	Андрюкова	Виктория	Эдуардовна	9 Класс	ГБОУ "ШАДРИНСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 12"	Применение искусственного интеллекта для генерации изображений	20	Призер
26.	Соколова	Дарья	Алексеевна	2 Курс	ФГБОУ ВО "ШАДРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"	Разработка нейросети "FutureNigh" для прогнозирования будущего	22,166667	Победитель
<b>БЕСПИЛОТНЫЙ ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ</b>								
27.	Ахметов	Дамир	Дулатович	9 Класс	МКОУ "ПИОНЕРСКАЯ СОШ"	Трасса для отработки навыков полета БПЛА	14,75	Призер
28.	Хоханов	Владимир	Сергеевич	8 Класс	МБОУ "ЛИЦЕЙ № 1"	Создание беспилотного наземного устройства для исследования опасных для человека мест или помещений	14,75	Призер
29.	Филиппов	Илья	Алексеевич	10 Класс	МОУ "ПОЛОВИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	Квадрокоптеры помощники в экстремальных ситуациях	15,75	Призер
30.	Рыбаков	Никита	Александрович	8 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 19"	Использование Беспилотных Летательных аппаратов в доставке.	25,625	Призер
31.	Гладышев	Демьян	Григорьевич	8 Класс	МБОУ "СОШ № 15"	Разработка БЛА самолётного типа с технологией FPV пилотирования	32,25	Победитель
32.	Зайцев	Даниил	Александрович	11 Класс	МБОУ "ЛИЦЕЙ № 1"	Универсальная системы управления БПЛА с возможностью автоматизации действий	32,25	Победитель

**ЭКОЛОГИЯ И ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА**

	<b>ЭКОЛОГИЯ И ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА</b>							
33.	Олеговна	Бачагова	Варвара	8 Класс	МАОУ "ГИМНАЗИЯ № 30"	Ратология: Сравнение особенностей поведения, физических способностей и питание крыс разных пород	27,375	Призер
34.	Ходченкова	Екатерина	Алексеевна	8 Класс	МОУ "ПОЛОВИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	«Влияние батареек на рост и развитие растений»	27,5	Призер
35.	Горобец	Таисья	Валерьевна	9 Класс	МБОУ "КЕТОВСКАЯ СОШ ИМЕНИ КОНТР-АДМИРАЛА ИВАНОВА В.Ф."	ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В КЕТОВСКОМ ОКРУГЕ	28,5	Призер
36.	Постовалова	Надежда	Алексеевна	9 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ №32"	Влияние климатических изменений на продуктивность и устойчивость гороха к болезням в Курганской области	28,5	Призер
37.	Пыжова	Александра	Игоревна	9 Класс	МБОУ "КЕТОВСКАЯ СОШ ИМЕНИ КОНТР-АДМИРАЛА ИВАНОВА В.Ф."	Анализ качественных показателей питьевой воды в Кетовском округе Курганской области	28,5	Призер
38.	Симакова	Арина	Романовна	9 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 47"	Изучение экологического состояния пришкольных территорий путем исследования снега.	28,5	Призер
39.	Зиаздинова	Камила	Фанильевна	9 Класс	МКОУ "БОРОВСКАЯ СОШ"	Мониторинг экологического состояния окружающей среды на экскурсионном маршруте «Белозерская экотропа»	29	Призер
40.	Старикова	Елена	Дмитриевна	7 Класс	МКОУ "ПОГОРЕЛЬСКАЯ СОШ"	Влияние климатических условий на взятку медоносной пчелы	29,625	Призер
41.	Семовских	Дмитрий	Владимирович	8 Класс	МБОУ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 20"	«Городской сад вчера, сегодня, завтра»	30	Призер
42.	Тихонова	Мария	Витальевна	9 Класс	МКОУ "ЛЕСНИКОВСКИЙ ЛИЦЕЙ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ ТЮНИНА А.В."	Гидрохимический режим и состояния гидробиоценоза «Митинское водохранилище»	30	Призер
43.	Шатиришвили	Луиза	Зурабовна	7 Класс	МКОУ "ЛЕСНИКОВСКИЙ ЛИЦЕЙ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ ТЮНИНА А.В."	Суточная активность ласточки береговушки (Riparia Riparia) в период гнездования	30,125	Призер
44.	Мартынова	Елизавета	Александровна	7 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 47"	Влияние фитонцидов на сохранность пищевых продуктов	30,375	Призер
45.	Братцева	Анастасия	Андреевна	10 Класс	МБОУ "БЕЛОЯРСКАЯ СОШ"	Научно-исследовательский проект по теме: "Любимый родничок!"	30,75	Призер
46.	Волосников	Сергей	Александрович	10 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 31"	Экология города: определение накопления соединений тяжелых металлов деревьями, используемыми в озеленении города.	30,875	Призер
47.	Енбаева	Татьяна	Игоревна	10 Класс	МАОУ "ГИМНАЗИЯ № 30"	Рациональное озеленение городского пространства	31,75	Призер

48.	Гаврилов	Евгений	Сергеевич	7 Класс	МАОУ "ГИМНАЗИЯ № 30"	Экологические мультфильмы-как средство формирования экологически ориентированного поведения у детей.	31,875	Призер
49.	Козлова	Анастасия	Владимировна	10 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 27"	Выявление причин гибели берёз на пришкольном участке Гимназии 27	33	Призер
50.	Жернова	Елизавета	Глебовна	9 Класс	МКОУ "ЛЕСНИКОВСКИЙ ЛИЦЕЙ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ ТЮНИНА А.В."	Микробиологическая оценка загрязнённости воздуха в учебных помещениях	33,375	Призер
51.	Статников	Вадим	Михайлович	8 Класс	МКОУ "МЕНЩИКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ИМЕНИ САЖАЕВА А.В."	Лишайники - биоиндикаторы загрязнения биосферы	33,375	Призер
52.	Симонян	Ирина	Геворговна	10 Класс	ГБОУ "ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ"	Влияние средств обучения на осанку школьников	35,25	Призер
53.	Лушникова	Мария	Александровна	10 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 47"	Особенности анатомического строения листьев орхидных в зависимости от условий произрастания	36	Победитель
54.	Шилоносова	Анна	Александровна	9 Класс	МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 19"	Экологическое состояние озера Черное (Стакан), ландшафтного парка «КурганПарк» и окружающих их экосистем	36	Победитель
<b>СОВРЕМЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА</b>								
55.	Жерновникова	Софья	Юрьевна	10 Класс	МКОУ "НОВОСИДОРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ИМЕНИ 25 ГЕРОЕВ 12 ПОГРАНИЧНОЙ ЗАСТАВЫ!"	Радиационный фон как продукт цивилизации	16	Призер
56.	Татосян	Мариам	Гайковна	10 Класс	МОУ "ПОЛОВИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"	Вопрос энергосбережения лесопарковых зон	29,5	Победитель