

**Список победителей и призеров регионального конкурса
Международного конкурса научно-технологических проектов
«Большие вызовы» в 2026 году (Свердловская область)**

№	Фамилия	Имя	Отчество	МО	Место учёбы	Класс	Название	Балл	Статус
Агропромышленные и биотехнологии									
1	Мирошникова	Екатерина	Игоревна	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №99»	10 класс	Биоконверсия лигноцеллюлозных отходов АПК в кормовой продукт с использованием грибов рода <i>Pleurotus</i>	36	Победитель
2	Чехова	Елизавета	Антоновна	г. Нижний Тагил	МАОУ «Лицей №39»	9 класс	Разработка рецептуры и технологии производства функционального безлактозного мороженого для экстремальных условий обитания	36	Победитель
3	Кудрина	Алена	Андреевна	г. Екатеринбург	МАОУ – гимназия № 13	10 класс	Эффективность применения пищевых волокон при производстве йогурта	34.5	Победитель
4	Соловьева	Анна	Михайловна	г. Екатеринбург	МАОУ – гимназия № 13	8 класс	Эффективность влияния природных антиоксидантов на свойства жиров растительного и животного происхождения	34.5	Победитель
5	Корнаева	Елизавета	Владимировна	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №99»	9 класс	Разработка продуктов для профилактики неинфекционных заболеваний с использованием симбиотиков	32.25	Призер
6	Папилин	Николай	Игоревич	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №9»	8 класс	Диагностика и решение проблем Паслёновых при выращивании на аэропных установках	32.25	Призер
7	Ручкина	Дарья	Романовна	г. Асбест	МАОУ «СОШ №21»	10 класс	Морковный чайный напиток как функциональный пищевой продукт	32.25	Призер
8	Овсянникова	Арина	Андреевна	г. Екатеринбург	МБОУ «Гимназия №161»	10 класс	Разработка технологии получения модифицированного белка из шрота подсолнечника	28.5	Призер
9	Маринцев	Дмитрий	Олегович	г. Ревда	МАОУ «СОШ №28»	10 класс	Генетическое программирование динамики созревания <i>Solanum lycopersicum</i> : создание синхронно созревающих линий томата для систем роботизированной уборки	20.5	Призер
10	Рябухина	Варвара	Владиславовна	г. Екатеринбург	ГАНОУ СО «Губернаторский лицей»	9 класс	Создание импортозамещающих рецептур молочных продуктов, обогащенных функциональными компонентами местного растительного сырья	19.5	Призер

Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и информационная безопасность

1	Кулаков	Егор	Павлович	г. Верхняя Салда	Школа №2	7 класс	СВКК (Система визуального контроля качества)	36	Победитель
2	Ледовских	Елена	Ильинична	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №181»	11 класс	«Статика» - САЕ платформа с встроенным AI-ассистентом анализа материалов и конструкций	36	Победитель
3	Солопова	Майя	Константиновна	г. Екатеринбург	ГАНБОУ СО «Губернаторский лицей»	9 класс	WEB - CAD - приложение с интегрированным AI - агентом для автоматизации 3D - проектирования	36	Победитель
4	Сальников	Иван	Евгеньевич	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №110 им. Л.К. Гришиной»	10 класс	AI-тренинг по паделу: мобильное приложение для самостоятельной тренировки.	35.25	Победитель
5	Безденежных	Максим	Николаевич	г. Екатеринбург	СУНЦ УрФУ	8 класс	НАTrick	34.5	Победитель
6	Колосов	Олег	Дмитриевич	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №130»	10 класс	Phasmid: Система учета состояния IoT устройств	30.75	Победитель
7	Стриевский	Никита	Дмитриевич	г. Екатеринбург	МАОУ – гимназия № 13	10 класс	Аппаратно-программный комплекс фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения с участием средств индивидуальной мобильности	28.75	Призер
8	Ильин	Александр	Павлович	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №120»	9 класс	Платформа интеллектуального управления и проведения школьных фестивалей «Время перемен»	28.5	Призер
9	Бортникова	Анна	Юрьевна	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №215 «Созвездие»	8 класс	AIболит - приложение быстрого анамнеза пациента - backend	27	Призер
10	Горбунов	Леонид	Владимирович	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №174 им. Л.Я. Драпкина»	10 класс	Определитель маркировки	27	Призер
11	Аверьянов	Николай	Максимович	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №130»	8 класс	Разработка Сервиса прогнозирования для грузовых авиационных терминалов CARGOPULSE	25.75	Призер
12	Басаргина	Анна	Витальевна	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №67 с углубленным изучением отдельных предметов»	9 класс	ICCG – защита наблюдения за производством	25.75	Призер
13	Нехорошков	Семён	Игоревич	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №138»	9 класс	WealthWise - интерактивная обучающая веб биржа	25	Призер
14	Вершинин	Мирослав	Артемович	г. Екатеринбург	МАОУ – гимназия № 13	8 класс	AI-система автоматического наведения сценического прожектора	23.5	Призер
15	Рябова	Анна	Леонидовна	г. Заречный	УрТК НИЯУ МИФИ	2 курс	LforGOT AI искусственный интеллект там, где нет сети	23.5	Призер
16	Ватутин	Глеб	Евгеньевич	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №40»	9 класс	Telegram-бот "тимми" с ии для тайм-менеджмента учащихся 9-11 классов	22.5	Призер
17	Червякова	Александра	Павловна	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №70»	10 класс	Мобильное приложение с машинным зрением для сортировки отходов «ЭкоСканер»	22.5	Призер

Генетика и биомедицина

1	Кунис	Екатерина	Валерьевна	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №163»	9 класс	Оценка зараженности <i>Zootoca vivipara</i> нимфами <i>Ixodes persulcatus</i> в Железнодорожном лесопарке г. Екатеринбурга	36	Победитель
2	Сергеева	Мария	Сергеевна	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №108 им. В.Н. Татищева»	10 класс	Разработка бота в национальном мессенджере МАХ для аналитики дальнейшего развития рака молочной железы	36	Победитель
3	Богданова	Татьяна	Алексеевна	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №9»	10 класс	Изучение двойных мутантов <i>Drosophila melanogaster</i>	35.5	Победитель

4	Жебелева	Мария	Александровна	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №110 им. Л.К. Гришиной»	10 класс	Антоцианы	34.5	Призер
5	Сафонова	Ольга	Игоревна	г. Асбест	Лицей №9	7 класс	«Чайные напитки из листьев и плодов Schisandra chinensis»	31	Призер
6	Глуханюк	Софья	Максимовна	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №23»	10 класс	Изучение сортов малины на устойчивость к вирусу кустистой карликовости.	28.5	Призер
7	Котова	Арина	Евгеньевна	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №39»	10 класс	Разработка биорезорбируемой субстанции на основе хитозана для лечения переломов трубчатых костей	27	Призер
8	Шайдурова	Марина	Михайловна	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №110 им. Л.К. Гришиной»	10 класс	Разработка биорезорбируемой смеси на основе морского коллагена	27	Призер
9	Яковлев	Владимир	Васильевич	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №110 им. Л.К. Гришиной»	9 класс	Разработка и создание опытного экземпляра мази на основе растительных масел для терапии артрита	26	Призер

Когнитивные и междисциплинарные исследования

1	Косенко	Анастасия	Дмитриевна	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №100»	11 класс	Взаимосвязь академической прокрастинации и когнитивных искажений	36	Победитель
2	Шумкова	Юлия	Александровна	г. Ивдель	МАОУ «СОШ №1 г. Ивделя»	9 класс	Влияние занятий хореографией на когнитивные способности подростков 11-14 лет	36	Победитель
3	Машина	Анастасия	Вячеславовна	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №137»	9 класс	Связь между умственной работоспособностью и медиакоммуникациями	28.5	Победитель
4	Петухов	Тимофей	Константинови	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №134»	10 класс	Когнитивный тренажер внимания	21.75	Призер
5	Коновалов	Михаил	Дмитриевич	г. Североуральск	МАОУ «СОШ №1»	10 класс	Цифровой тренажер для когнитивных функций: тестирование и развитие ингибиторного контроля	19.5	Призер
6	Летягина	Алиса	Владиславовна	г. Екатеринбург	МАОУ СОШ № 18	9 класс	Влияние стресса на школьников. Понятие стрессоустойчивости	18.75	Призер
7	Жигулин	Марк	Евгеньевич	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №9»	9 класс	Разработка сайта «МонеткаПро»	15	Призер

Космические технологии

1	Бахарева	Ксения	Антоновна	г. Ирбит	МАОУ «Школа № 8»	9 класс	Термодинамика процесса сублимации кометы Галлея: расчет и визуализация	36	Победитель
2	Усов	Роман	Сергеевич	г. Заречный	УрТК НИЯУ МИФИ	1 курс	Почему ракета летает?	22.5	Призер
3	Фомин	Дмитрий	Александрович	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №3»	9 класс	Марсоход-станция с роботами для геологоразведки	18	Призер

Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника

1	Клепинина	Евгения	Александровна	г. Екатеринбург	СУНЦ УрФУ	9 класс	Удобрения на основе наночастиц железа	32	Победитель
2	Кузнецов	Константин	Николаевич	г. Екатеринбург	ГАНБОУ СО «Губернаторский лицей»	8 класс	Доменная инженерия пучками заряженных частиц для создания устройств удвоения лазерной частоты в ниобате бария-стронция	25.67	Призер
3	Королихина	Софья	Александровна	г. Екатеринбург	СУНЦ УрФУ	10 класс	Зеленые водоросли как перспективные продуценты для производства биотоплива	25.33	Призер
4	Башкирцов	Андрей	Алексеевич	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №9»	10 класс	Синтез магнитных квантовых точек	23.17	Призер

Передовые производственные технологии

1	Храмцов	Олег	Евгеньевич	г. Артемовский	МАОУ «СОШ №1»	10 класс	Модуль автоматической подачи смолы в фотополимерный 3д-принтер	36	Победитель
2	Тоскуев	Сергей	Михайлович	с. Ключи	МКОУ «Ключевская СОШ»	10 класс	"Разработка бюджетного лазерного ЧПУ станка на базе доступных материалов"	35.5	Победитель
3	Кузнецов	Егор	Юрьевич	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №19»	10 класс	Разработка системы "Цифрового двойника" для аддитивного производства сложнопрофильных узлов из SiC с технологией Binder Jetting	33	Победитель
4	Пеутина	Диана	Денисовна	г. Лесной	МБОУ «СОШ №64»	10 класс	Исследование способов записи химических данных в хемоинформатике и методы решения проблемы отсутствия общепринятого стандарта в их описании.	28	Призер
5	Шанауров	Матвей	Андреевич	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №215 «Созвездие»	7 класс	Система Оповещения пешеходов при выезде транспорта из арочных проемов	27.75	Призер
6	Янец	Роман	Андреевич	с. Косулино	МАОУ «Косулинская СОШ №8»	9 класс	Определение типа нагрузки по току	27.75	Призер
7	Анохин	Егор	Андреевич	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №9»	9 класс	Система автономной навигации и ультразвукового картографирования в условиях нулевой видимости	22.5	Призер
8	Хаятова	Александра	Игоревна	г. Нижний Тагил	МАОУ Политехническая гимназия	7 класс	Разработка адаптивной системы отпугивания птиц "ЧайкOFFский" для объектов энергетической инфраструктуры	22	Призер
9	Тарасов	Геннадий	Вячеславович	г. Верхняя Салда	Школа №2	8 класс	Изготовление и сборка оборудования для переработки пластика	21.25	Призер
10	Манин	Алексей	Васильевич	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №110 им. Л.К. Гришиной»	10 класс	Создание дымоуловителя	20.5	Призер

Природоподобные и нейротехнологии

1	Лобова	Анастасия	Сергеевна	г. Екатеринбург	МАОУ-СОШ №165	9 класс	"Живой музей": интерактивная система повышения вовлечённости посетителей на основе анализа биосигналов	36	Победитель
2	Пронина	Яна	Яновна	г. Екатеринбург	СУНЦ УрФУ	10 класс	Сравнение антиоксидантной активности пигментов микроводорослей из городских водоемов Калининграда с лабораторными штаммами	18.75	Призер
3	Моршинин	Кирилл	Александрович	г. Верхняя Салда	Школа №2	7 класс	"Моторик - RU" реабилитационный тренажёр на базе Arduino IDE	14	Призер

Современная энергетика									
1	Шитов	Дмитрий	Антонович	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №128»	7 класс	Робот для переключения на подстанции	27.67	Победитель
2	Абарников	Фёдор	Станиславович	г. Верхняя Пышма	МАОУ «СОШ №22»	8 класс	Робот для переключения электричества на подстанции	26.67	Победитель
3	Рябков	Савелий	Андреевич	г. Первоуральск	МАОУ «Лицей №21»	10 класс	Изготовление зарядного устройства для аккумуляторов авто и мототехники с использованием бытовых трансформаторов	25.83	Призер
4	Юдина	Софья	Евгеньевна	г. Ирбит	МАОУ «Школа № 8»	8 класс	Современная энергетика. Электроснабжение туристических домов в Арктике	23	Призер
5	Чугунова	Юлия	Алексеевна	г. Екатеринбург	МБОУ «Гимназия №161»	10 класс	Программно-аппаратный комплекс для ремонта магистральных участков теплосетевых трубопроводов	21	Призер
Транспортно-логистические системы, морские, авиационные и беспилотные технологии									
1	Малютина	Татьяна	Артемовна	г. Первоуральск	МАОУ «СОШ №5 с УИОП»	8 класс	Разработка технологии оперативного прототипирования эластичных движителей для малой арктической робототехники	36	Победитель
2	Чебыкина	Арина	Игоревна	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №144»	8 класс	Интеграция обогреваемой арктической экипировки в энергосистему транспорта на примере перчаток	34.5	Призер
3	Катаев	Михаил	Ильич	с. Косулино	МАОУ «Косулинская СОШ №8»	10 класс	Аэродинамика гоночных автомобилей	33	Призер
4	Кокичин	Данил	Михайлович	г. Екатеринбург	ЧОУ «РЖД Лицей №3»	9 класс	Разработка макета автономной системы громкого предупреждения	33	Призер
5	Родькин	Данил	Владимирович	г. Кировград	МАОУ «СОШ №2»	10 класс	«Разработка и создание масштабной модели летательного аппарата вертикального взлета и посадки»	32.25	Призер
Экология и изучение изменений климата									
1	Брезинская	Ярослава	Дмитриевна	г. Асбест	МБОУ «СОШ №22 им. Н.И. Кузнецова» АГО»	10 класс	Поиск устойчивых микроорганизмов для ускорения деструкции растительного опада на золоотвалах Рефтинской ГРЭС	36	Победитель
2	Козлов	Вадим	Сергеевич	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №9»	10 класс	Создание водоёма для сохранения сибирского углозуба в Шартанском лесопарке	36	Победитель
3	Тельманова	Алиса	Сергеевна	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №130»	9 класс	Экологические особенности популяций обыкновенного тритона (лат. Lissotriton vulgaris) в черте города Екатеринбург	36	Победитель
4	Петухов	Алексей	Павлович	г. Екатеринбург	МАОУ Гимназия № 5	11 класс	Биодеградация ПЭВП, ПС и ПУ личинками Tenebrio molitor и Zophobas morio: сравнительная эффективность и физиологические последствия.	27	Призер
5	Чайникова	Екатерина	Денисовна	г. Кушва	МАОУ «СОШ №6»	8 класс	Оценка загрязнения воздуха города Кушва методом лишеноиндикации	27	Призер

6	Клёвина	Влада	Константиновна	г. Нижний Тагил	МАОУ Политехническая гимназия	10 класс	Эффективность семенного размножения лилии кудреватой (<i>Lilium martagon</i> L.) в различных условиях культивирования	25	Призер
7	Сулова	Елизавета	Александровна	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ с углублённым изучением отдельных предметов №53»	10 класс	Экологическая структура древостоев на постоянной пробной площади на территории полигона «Мухрино»	25	Призер
8	Сморкалова	Ольга	Ивановна	г. Екатеринбург	МАОУ «Гимназия №104»	10 класс	Зелёные кровли в Екатеринбурге: исследование влияния состава субстрата на рост разных видов растений	24.25	Призер
9	Черников	Семен	Александрович	г. Екатеринбург	МАОУ «Лицей №130»	8 класс	Экологическая специфика Сибирского углозуба в Шарташском и Железнодорожном лесопарках	23.75	Призер
10	Сморкалова	Анастасия	Викторовна	г. Екатеринбург	МАОУ «СОШ №163»	9 класс	Гнездовая жизнь насекомых дуплогнездников Харитоновского парка	22.5	Призер
11	Ярмиева	Диана	Наильевна	г. Екатеринбург	СУНЦ УрФУ	10 класс	Особенности почвенного дыхания и физико-химических показателей почв Шарташского лесопарка с промышленной нагрузкой	22.5	Призер