

Результаты отборочного этапа Регионального открытого конкурса «Гении Прикамья -2024»

| № п/п | Название проекта, прошедшего в финал | Название учебного заведения | Класс |
|----------|--|---|-------|
| 1 | Беспилотные системы, транспорт и логистика | | |
| 1.1 | FPVсамолёт на радиоуправлении | МБОУ СОШ №7, г. Чайковский | 10 |
| 1.2 | Беспилотный летательный аппарат для ретрансляции радиосигналов | МАОУ "СОШ"№93 | 9 |
| 1.3 | Автомобиль - амфибия | МАОУ ДО ЦДТ "Шанс", г. Пермь | 7 |
| 2 | Биотехнологии и новые материалы | | |
| 2.1 | Биотом исследовательский | ДТ «Кванториум Фотоника», г. Пермь | 11 |
| 2.2 | ЭКО карандаш из древесной муки | МАОУ "СОШ № 93", г. Пермь | 7 |
| 2.3 | Автополив аква-драйвер | МАОУ "СОШ № 93", г. Пермь | 3 |
| 2.4 | Полив комнатных растений во время длительного отсутствия всех членов семьи | МБОУ "Добрянская средняя общеобразовательная школа №3" | 2 |
| 3 | Цифровые системы | | |
| 3.1 | Камера с компьютерным зрением | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7», г. Чайковский | 10 |
| 3.2 | Программное приложение для виртуальной экскурсии по школьному музею с помощью «VR - шлема» | МАОУ "СОШ № 4", г. Чайковский | 8 |
| 4 | Космонавтика и ракетомоделирование | | |
| 4.1 | Разработка двигателя для ракеты | МАОУ «Инженерная школа им. М.Ю. Цирульникова» г. Перми | 6 |
| 5 | «Умный дом» и безопасность, интернет вещей | | |
| 5.1 | Реализация двумерных клеточных автоматов | Гимназия №4 имени братьев Каменских, г. Пермь | 10 |
| 5.2 | Ультразвуковой увлажнитель "Китовый вихрь" | МАОУ "Инженерная школа им. М.Ю. Цирульникова", г. Пермь | 7 |
| 5.3 | Детский многофункциональный защитный плащ ПАНЦИРЬ-Б | МАОУ "СОШ № 93", г. Пермь | 7 |
| 5.4 | Управляемая bluetooth машинка, предназначенная для измерения температуры и влажности | МАОУ «Инженерная школа им. М.Ю. Цирульникова» г. Пермь | 7 |
| 5.5 | Распылитель для террариума тропических насекомых | МАОУ «Инженерная школа им. М.Ю. Цирульникова» г. Перми | 5 |
| 5.6 | САМ – Сезам (автоматическая сигнализация) | МАОУ СОШ № 30, г. Пермь | 4 |
| 6 | Станки и оборудование | | |
| 6.1 | ССВ-1 | МАОУ «СОШ №93» г.Пермь/ Детский технопарк «Кванторим Фотоника» г.Перми | 9 |

| | | | |
|-----------|--|---|----|
| 6.2 | Трёхцветная 3д ручка | МАОУ Фроловская средняя школа "Навигатор", с. Фролы Пермский МО | 8 |
| 6.3 | Сервисный робот "Жираф" | МАОУ "Инженерная школа им. М.Ю. Цирульников" г. Пермь | 3 |
| 6.4 | Горнопроходческий комплекс | МАОУ "СОШ №101", г. Пермь | 3 |
| 7 | Сельское хозяйство и продукты питания | | |
| 7.1 | Диагностика заболеваний томатов с использованием сверточных нейронных сетей | МАОУ "СОШ №9 им. А. С. Пушкина", г. Пермь | 11 |
| 7.2 | Автоматизированный тепличный модуль для выращивания растений в неблагоприятных условиях | МАОУ "СОШ № 93" г. Пермь | 9 |
| 7.3 | Автономная теплица | МАОУ "СОШ № 93" г. Пермь | 6 |
| 7.4 | Гнездо для кур с яйцесборником | МАОУ "СОШ № 93", г. Пермь | 5 |
| 7.5 | РастенеБорец | МАУДО ЦДО. "IT-CUBE", г. Чайковский | 5 |
| 8 | Экология, энергетика, «Зеленые технологии» | | |
| 8.1 | ЭКО - обои | МАОУ СОШ № 93, г. Пермь | 9 |
| 8.2 | Влияние противогололедных материалов на окружающую среду | МАОУ "Гимназия №5", г. Пермь | 7 |
| 8.3 | Создание нового типа органайзера для хранения пластиковых пакетов | МАОУ СОШ № 93, г. Пермь | 7 |
| 8.4 | Мини-вентилятор | МАОУ "СОШ №15", г. Соликамск | 5 |
| 8.5 | Удивительное устройство - термос | МАОУ "СОШ №15" г. Соликамск | 1 |
| 9 | Здоровье и спорт | | |
| 9.1 | Life style | МАОУ СОШ 93, г. Пермь | 11 |
| 9.2 | Стресс-детектор | МАОУ СОШ «Петролиум+» ДТ «Кванториум Фотоника», г. Пермь | 9 |
| 9.3 | Световой тренажёр для формирования навыков письма у слабовидящих детей | МАОУ СОШ №93, г. Пермь | 7 |
| 9.4 | Полезные сладости в домашних условиях | ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник" | 3 |
| 10 | Образование и учебные материалы | | |
| 10.1 | Обучающая игра Дженга-экосистема на основе Красной книги Прикамья | МАОУ СОШ № 93, г. Пермь | 6 |
| 10.2 | Игра «спасение от лени» | МАОУ "Гимназия", г. Валдай, Онлайн школа Да Винчи | 5 |
| 10.3 | В названии каждой улицы история своя (Настольная игра-ходилка "Путешествие с Пятнашкой") | МАОУ "СОШ №15", г. Соликамск | 5 |
| 10.4 | Комплект игр с объемными геометрическими фигурами | МАОУ "Гимназия №4 имени братьев Каменских", г. Пермь | 4 |

| | | | |
|-----------|--|--|----|
| 10.5 | «КрутоКарты» - образовательная игра для устных уроков. | МБОУ «Центр образования №31 имени Романа Петровича Стащенко», г. Тула | 4 |
| 10.6 | Использование компьютерных игр в музыкальном образовании младших школьников | МАОУ "СОШ №93", г. Пермь | 1 |
| 11 | Урбанистика и туризм | | |
| 11.1 | Проект остановочного комплекса "Горный хрусталь" | ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник" | 10 |
| 11.2 | Арт-объекта «Сладкая Пермь» | ГУ ДО "Пермский краевой центр "Муравейник" | 9 |
| 11.3 | Дизайн-проект детская игровая площадка «Красные человечки» | ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» | 7 |
| 11.4 | Экскурсия на промышленные предприятия г. Краснокамска за 85 шагов | МАОУ «Школа-гимназия №1», г. Краснокамск | 6 |
| 11.5 | Онлайн гид по городу Пермь. Памятники, посвященные Великой Отечественной Войне | МАОУ "Гимназия №4 имени братьев Каменских", г. Пермь | 6 |
| 11.6 | Виртуальная экскурсия по набережной города Чайковский | МАОУ СОШ №10, г. Чайковский | 4 |
| 11.7 | Путешествие по Кировскому району г. Перми | МАОУ "СОШ №14" г. Перми | 4 |
| 11.8 | "Красный кирпич- прошлое, настоящее и будущее" | Химико-технологическая школа "Синтез" г. Пермь | 3 |
| 12 | Креативные индустрии и промышленный дизайн | | |
| 12.1 | Капсульный гардероб "Глэм-спорт" | МАОУ "Фроловская средняя школа "Навигатор", с. Фролы Пермский МО | 10 |
| 12.2 | Кошкин дом | МАОУ СОШ №93, г. Пермь | 9 |
| 12.3 | Теплый дом семьи | МАОУ "Фроловская средняя школа "Навигатор", с. Фролы Пермский МО | 7 |
| 12.4 | "YouVi" - вязанные изделия | МАОУ "СинТез" | 7 |
| 12.5 | «Экошопер против пакета» | МАОУ «Экошкола», г. Пермь | 7 |
| 12.6 | Часы в африканском стиле | Муниципальное Автономное Учреждение Дополнительного образования Детский Юношеский Центр «Каскад», г. Березники | 5 |
| 13 | Социальные инновации | | |
| 13.1 | Li Book | МАОУ СОШ 93 | 11 |
| 13.2 | "Мой друг" рационализация народной куклы для современных детей | МАУ ДО "ДЮЦ Фаворит" г. Пермь | 9 |
| 13.3 | Создание системы водоснабжения бани | Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей №1 города Кунгура | 7а |
| 13.4 | Одежда, которая помогает познакомиться и подружиться | Онлайн Школа Да Винчи, ГБОУ Школа 814, Москва | 4 |
| 13.5 | Лапомойка | МАОУ СОШ № 93, г. Пермь | 2 |

| | | | |
|-----------|--|--|----|
| 13.6 | "Ясельная перезагрузка" | МАОУ СОШ Петролеум+ | 1 |
| 14 | Лучшая бизнес идея | | |
| 14.1 | Отвёртка-индикатор радиочастотного излучения | МАОУ СОШ №93 г. Пермь | 9 |
| 14.2 | Шахматы - шашки | Школа дизайна «Точка» | 9 |
| 14.3 | Изготовление вырубki для теста «Снеговик» | МАОУ "Гимназия № 33", г. Пермь | 2 |
| 15 | Специальная номинация – «Моя первая профессия» | | |
| 15.1 | Создание музейного аудиогuida с использованием нейронных сетей | МАОУ "Гимназия имени Алексея Кирьянова", г. Чайковский | 10 |
| 15.2 | "YouVi" - вязанные изделия | МАОУ "СинТез" | 7 |
| 15.3 | Комплект настольных ламп "Верные друзья" | МАОУ "Фроловская средняя школа "Навигатор", с. Фролы Пермский МО | 6 |