**Победители и призеры регионального этапа конкурс**

**Агропромышленные и биотехнологии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия** | ***Имя*** | Итог конкурса | Организация | Тема проекта | Наставник |
| **Попова** | **Мария** | **Победитель** | ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ"  МБОУ "ГИМНАЗИЯ №7"  Г. БРЯНСКА | Биоцидные свойства Сенной палочки (Bacillus subtilis) и суспензии из наночастиц меди, как стимуляторов роста бобовых (Fabaceae) | Антоненко Юлия Александровна  ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" / Педагог дополнительного образов |
| **Малышева** | **Анна** | **Призер** | МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 3" Г.БРЯНСКА | Влияние уборки листового опада на плодородие почв «Парка Поколений» города Брянска | Меркушова Елена Леонидовна / МБОУ "ГИМНАЗИЯ №3" г. Брянска / учитель химии |
| **Ночкина** | **Татьяна** | **Призер** | МБОУ - ГИМНАЗИЯ № 1 ИМ.Ю.А.ГАГАРИНА  г. КЛИНЦЫ | Определение оптимальных условий выращивания сеянцев из семян Гинкго (Ginkgo biloba L. — Ginkgoaceae) как декоративного объекта прогулочной тропы «Прикоснись к природе». | Цыганкова Ирина Валерьевна / МБОУ - ГИМНАЗИЯ № 1 ИМ.Ю.А.ГАГАРИНА / Учитель биологии |

**Беспилотный транспорт и логистические системы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Литовский** | **Лев** | **Победитель** | МБОУ "ГИМНАЗИЯ №7"  Г.БРЯНСКА | Устройство Для изготовления крыльев свободно летающей модели планера | Степаниденко Александр Иванович / МБОУ Гимназия № 7 г. Брянска / учитель физики  Титивкин Сергей Александрович / ГБУДО Брянский областной губернаторский Дворец детского и юношеского творчества имени Ю.А  Тренер-преподаватель  Симонян Самвел Рафаэлович, Выпускник факультета «Вертолёто- и самолётостроения» Московского авиационного института |
| **Кузнецов** | **Илья** | **Призер** | МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 3"  Г.БРЯНСКА | Платформа для исследований и доставки | Бабарин Ярослав Николаевич / Гимназия №3 / Педагог / Перешивко Илья Олегович / ГАУ ДО "Детский технопарк КВАНТОРИУМ" / Педагог дополнительного образования |

**Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бескровный** | **Николай** | **Призер** | ГБОУ "БРЯНСКИЙ  ГОРОДСКОЙ ЛИЦЕЙ №1  ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА" | Статистический анализ медико-биологических показателей для определения избыточной массы тела у детей и подростков г. Брянска | Симунина Ольга Николаевна / МБУДО ЦВР ВОЛОДАРСКОГО РАЙОНА Г.БРЯНСКА / педагог дополнительного образования |  | 26,8 |
| **Марухленко** | **Иван** | **Призер** | МБОУ ЗЛЫНКОВСКАЯ СОШ №1 | Математический помощник | Степуро Андрей Александрович / МБОУ Злынковская СОШ №1 / учитель физики и информатики | 27,3 |

**Генетика и биомедицина**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Журавлева** | **Полина** | **Победитель** | МБОУ СОШ № 64 Г. БРЯНСКА | Природные средства для профилактики заболеваний полости рта. | Симунина Ольга Николаевна / МБУДО ЦВР Володарского района города Брянска / Педагог дополнительного образования / |

**Космические технологии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курачева** | **Ксения** | **Победитель** | МБОУ "ГИМНАЗИЯ №7" Г.БРЯНСКА | Добыча полезных ископаемых на Марсе | Матюхин Дмитрий Иванович / МБОУ "Гимназия №7" / педагог дополнительного образования / |
| **Стефак** | **Дмитрий** | **Призер** | МБОУ СОШ № 2 Г.БРЯНСКА | Создание компьютерной модели модуля с солнечным парусом для летательного аппарата | Хорина Елена Владимировна / - учитель географии / - / -  Казачкина Людмила Олеговна / - / учитель физики / - / МБОУ СОШ № 2 Г.БРЯНСКА |

**Нанотехнологии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Никитин** | **Дмитрий** | **Победитель** | ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" г. Брянск /  МБОУ "СОШ № 3"  Г. БРЯНСКА | Получение электропроводящих покрытий на основе нано частиц серебра | Карпиков Евгений Геннадьевич / ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" г. Брянск/ наставник / |
| **Горовая** | **Дарья** | **Призер** | ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" г. Брянск /  МБОУ СОШ № 61  Г. БРЯНСКА | Бактерицидные свойства наносеребра | Антоненко Юлия Александровна / ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" г. Брянск / ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ / - / Карпиков Евгений Геннадиевич / ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" г. Брянск / ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ |
| **Перешивкин** | **Ярослав** | **Призер** | МБОУ "ГИМНАЗИЯ №5"  Г.БРЯНСКА | Гидрофобные покрытия для стеклянных поверхностей | Казачкина Татьяна Сергеевна / МБОУ "Гимназия №5" г.Брянск / завуч по УВР, учитель физики |

**Освоение Арктики и Мирового океана**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котиков** | **Дмитрий** | **Победитель** | МБОУ "ГИМНАЗИЯ №6" Г. БРЯНСКА | Проект автономного центра изучения Мирового океана «UMUS-1» - Universal Modern Underwater Station | Зайцев Артем Александрович / ГАНОУ «РЦПД» / методист ГАНОУ «РЦПД» / |  |  |

**Современная энергетика**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Синицын** | **Дмитрий** | **Победитель** | ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ"  МБОУ СОШ № 53  Г. БРЯНСКА | Производство электроэнергии из культуры SCOBY | Антоненко Юлия Александровна / ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" / Педагог дополнительного образования / |
| **Бородуля** | **Дмитрий** | **Призер** | МОУ СОШ № 4  Г. УНЕЧА | Качер Бровина – как альтернативный способ беспроводной передачи энергии | Пожарская Елена Александровна / МОУ СОШ № 4 Г. УНЕЧА / Учитель / |
| **Новак** | **Александр** | **Призер** | ГАПОУ БТЭИР  ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО  СОЮЗА М.А.АФАНАСЬЕВА | Виртуальная библиотека темплетов промышленного оборудования | Семерюк Ольга Михайловна / ГАПОУ БТЭИР ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА М.А.АФАНАСЬЕВА / преподаватель / |

**Умный город и безопасность**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Плужников** | **Артём** | **Победитель** | ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ"  /МБОУ СОШ № 4 Г.БРЯНСКА | WECO BOT | Перешивко Илья Олегович / ГАУ ДО "ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" / наставник / |
| **Исаков** | **Ренат** | **Призер** | ГАУ ДО "КЛИНЦОВСКИЙ ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" **/**  МБОУ - ЗАЙМИЩЕНСКАЯ СОШ | Реализация макета умный дом на основе Arduino | Марченко Валерий Сергеевич / ГАУ ДО "КЛИНЦОВСКИЙ ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК "КВАНТОРИУМ" / Педагог-наставник / |
| **Овчинников** | **Александр** | **Призер** | МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 3"  Г.БРЯНСКА | Сигнализация о протечке воды | Бабарин Ярослав Николаевич / МБОУ "ГИМНАЗИЯ № 3" Г.БРЯНСКА / Учитель физики / |