



ИТОГИ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА МЕЖДУНАРОДНОГО ДЕТСКОГО КОНКУРСА

«ШКОЛЬНЫЙ ПАТЕНТ-ШАГ В БУДУЩЕЕ!»

НОМИНАЦИЯ «ИЗОБРЕТЕНИЕ»

Подноминация «иные технические изделия, приборы и способы»

| Участник | Город | Учреждение | Класс | Название работы | Научный руководитель | Место |
|-------------------|-------------|---|-------|---|------------------------------|-------|
| 1-5 классы | | | | | | |
| Хамидулин Дамир | п. Буланаш | МАОУ ДО "Центр образования и профессиональной ориентации" | 3 | Микроскоп своими руками из конструктора Лего | Юнусова Татьяна Геннадьевна | 1 |
| Варлашова Алёна | г. Пермь | МАОУ СОШ №93 | 5 | Эко-скамейка | Патакин Иван Николаевич | 2 |
| Сидоров Иван | п. Чамзинка | «Дом детского творчества» | 3 | Сувенир - светильник в виде НЛО | Павлинов Юрий Викторович | 2 |
| Топоркова Евгения | г. Рузаевка | ЦДОД «ЮНИТЭР» | 5 | "Ультрафиолетовая лампа "ЛУЧ" | Цыганков Олег Викторович | 2 |
| 6-7 классы | | | | | | |
| Хмелева Лидия | г. Тула | МБОУ «Центр образования № 34 имени Героя Советского Союза Николая Дмитриевича Захарова» | 7 | Проект системы активной безопасности средств индивидуальной мобильности с электроприводом | Вислогузова Ирина Евгеньевна | 1 |

| | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|----|--|--|--------------|
| Мехонцев Михаил | г. Саранск | МОУ «Лицей № 43» | 7 | Создание рабочего места для выполнения паяльных работ | Ширманкин Василий Григорьевич | 2 |
| Казакова Алиса | г. Сыктывкар | ГАУДО «РЦДО» «Мобильный Кванториум» | 5 | Шкаф будущего. | Бондаренко Татьяна Владимировна | 3 |
| Комлев Даниил | | | 7 | | | |
| 8-11 классы | | | | | | |
| Мошенский Николай | Санкт-Петербург | ФГКОУ "Нахимовское военно-морское училище" | 9 | Колесный двухпарусный буер. | Сманцырев Михаил Михайлович, Файрузова Венера Явдатовна | ГРАН- ПРИ |
| Пачин Егор | | | 6 | | | |
| Черкасов Константин | | | 7 | | | |
| Земляков Владимир | г. Саранск | РЦДОД-Кванториум | 10 | Браслет для ранней диагностики сердечно- сосудистых заболеваний «Check heart» | Масейкина Алена Александровна | ГРАН- ПРИ |
| Лукьянов Дмитрий | | | 9 | | | |
| Родькин Руслан | | | 10 | | | |
| Харитонов Артем | | | 9 | | | |
| Гармашев Роман | г. Белгород | МБОУ "Лицей №9" | 11 | Технология получения «Жидкого мела» | Поленова Юлия Евгеньевна | 1 |
| Пушко Александр | | | 11 | | | |
| Усков Никита | | | 11 | | | |
| Уюттов Илья | г. Саранск | Лицей МГУ им. Н.П. Огарева | 10 | Газонализатор воздуха на квадрокоптер Xiaomi Mi Drone 4K | Бачкова Ирина Александровна | 1 |
| Дрибноход Евгений | г. Белгород | МБОУ "Лицей №9" | 10 | «Наблюдашка» | Щербакова Евгения Станиславовна, Найденова Екатерина Ивановна | 2 |
| Павленко Станислав | | | 10 | | | |
| Терешенко Илья | | | 10 | | | |
| Дрокина Варвара | | | 10 | | | |
| Афанасьев Вадим | г. Сосновый Бор | МБОУ ДО "Центр развития творчества" | 9 | Устройство для информирования о потере вещей | Жуков Владислав Константинович | 3 |
| Корзухин Андрей | р.п. Голышманово | МАОУ "Голышмановская СОШ № 4" | 11 | Система преобразования тепла субтермальных вод в электроэнергию | Кузьминых Ирина Геннадьевна | СПЕЦ ПРИЗ |
| Трофимов Вадим | г. Саранск | Луховский лицей | 10 | Определение координат цветности светодиодных | Денисов Борис Николаевич | СПЕЦ ПРИЗ |

источников света

Подноминация «Экологические проекты»

| Участник | Город | Учреждение | Класс | Название работы | Научный руководитель | Место |
|--------------------|-----------------|---------------------|-------|---|---------------------------------|-------|
| 1-5 классы | | | | | | |
| Качанов Артемий | Санкт-Петербург | ГБОУ № 509 | 1 | Домашний пресс для отходов из полиэтилена. | Дерябина Ирина Николаевна | 2 |
| Вощинский Сергей | Санкт-Петербург | ГБОУ лицей № 395 | 5 | Экологический проект "Умный дом" | Пальчикова Елена Анатольевна | 3 |
| Попов Егор | | | 5 | | | |
| 8-11 классы | | | | | | |
| Зароченцев Арсений | п. Кадошкино | Кадошкинская СОШ | 9 | Автоматическое использование дождевой воды для технических целей | Кузнецов Сергей Александрович | 1 |
| Пряхин Илья | г. Тольятти | МБУ Лицей №51 | 8 | Прототипа устройства для компактного хранения пластиковых отходов внутри помещения | Пряхина Оксана Владимировна | 1 |
| Калинова Линара | г. Саранск | МОУ «Гимназия № 19» | 9 | Использование осадочных горных пород Мордовии в борьбе с экологическими загрязнениями | Макаревская Светлана Викторовна | 2 |
| Кинякина Яна | г. Саранск | РЦДОД-Кванториум | 10 | Wetland-система | Масейкина Алена Александровна | 3 |

Подноминация «новые приспособления для улучшения качества жизни и создания универсальной безбарьерной среды»

| Участник | Город | Учреждение | Класс | Название работы | Научный руководитель | Место |
|-------------------|-------------|---------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------|
| 1-5 классы | | | | | | |
| Овчинников Захар | г. Рузаевка | ЦДОД «ЮНИТЭР» | 5 | Роботизированный туалет | Садыков Гизар Фагимович | 1 |

| | | | | | | |
|---------------------|------------|--|----|---|-------------------------------------|-----------|
| | | | | «Мойдодыр» из конструктора «LEGO MINDSTORMS NXT 2.0» | | |
| Тагаева София | г. Саранск | Детский сад № 99 | 1 | Усовершенствованное средство передвижения для маломобильных групп населения | Тагаев Дмитрий Васильевич | СПЕЦ ПРИЗ |
| 8-11 классы | | | | | | |
| Воронин Александр | г. Пенза | МБОУ СОШ №18 | 8 | Gravity - ориентир | Воронина Наталья Валерьевна | 1 |
| Егорова Мария | | | 8 | | | |
| Монахов Даниил | | | 8 | | | |
| Дубровская Виктория | г. Тамбов | ЦДО "Детский технопарк "Кванториум-Тамбов" | 9 | Smart street | Новикова Марина Васильевна | 2 |
| Мукин Денис | | | 9 | | | |
| Конакова Юлия | г. Тамбов | ЦДО "Детский технопарк "Кванториум-Тамбов" | 10 | Шагающее приспособление для детской коляски «Ступень-ход» | Преображенская Екатерина Михайловна | 3 |

Подноминация «робототехника»

| Участник | Город | Учреждение | Класс | Название работы | Научный руководитель | Место |
|-------------------|--------------|---|-------|---|------------------------------|-------|
| 1-5 классы | | | | | | |
| Копычев Даниил | г. Омутнинск | КОГОАУ ДО ЦТТ Структурное подразделение "Детский технопарк "Кванториум" | 4 | «Робот - кот» | Копычев Максим Александрович | 1 |
| Мыслюк Даниил | г. Омутнинск | КОГОАУ ДО ЦТТ Структурное подразделение "Детский технопарк" | 3 | Робот сортировщик-погрузчик: использование в бытовых и промышленных целях | Воронина Ольга Вячеславовна | 2 |

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------|---|----|--|-------------------------------------|---|
| | | "Кванториум" | | | | |
| Бодров Андрей | г. Рузаевка | ЦДОД «ЮНИТЭР» | 5 | Робот для тестирования знаний школьников из конструктора «LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3» | Садыков Гизар Фагимович | 3 |
| 6-7 классы | | | | | | |
| Архипов Никита | г. Новочеркасск | Центр детского технического творчества «Robo.Grade» | 6 | Устройство удалённого мониторинга приборов учёта электроэнергии. | Архипова Ольга Алексеевна | 1 |
| Каганов Даниил | г. Ревда | МАОУ "СОШ №2" | 7 | Наностандартизатор | Мухаметьянова Илюся Мухаматвафиевна | 3 |
| 8-11 классы | | | | | | |
| Соловьев Дмитрий | г. Шадринск | МБОУ «Лицей №1» | 9 | «Создание системы автоматизированного контроля эксплуатации оборудования» | Емельянов Олег Борисович | 1 |
| Грачев Денис | г. Рузаевка | ЦДОД «ЮНИТЭР» | 8 | Контрольно-измерительный комплекс из конструктора «LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3» для изучения поверхности планет на базе автономного планетохода высокой проходимости | Садыков Гизар Фагимович | 2 |
| Боровиков Максим | р.п. Новые Бурасы | МОУ «СОШ №1» | 10 | Мобильный робот для решения задачи «РоботСтроитель» | Алферьева Мария Константиновна | 3 |
| Кузютов Никита | с. Берсеневка | Берсеневская СОШ | 8 | Промышленный робот W.A.L.L.-E. | Стрепунина Наталья Васильевна | 3 |

