

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Воробьевы горы»

Городская конкурсная программа «Новые вершины»

Результаты конкурса научно-технического творчества молодежи по радиоэлектронике «Радио-Поиск» 2020

| Номинация | Возрастная категория | Название конкурсной работы | Участник(и) | Школа | Награда |
|---------------------|----------------------|---|---|---|------------------|
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Катушка Теслы | Апенко Тимофей Сергеевич | ГБОУ "Школа № 1206" | Диплом 1 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | ПРАЗДНИЧНЫЙ САЛЮТ | Жильцов Иван Дмитриевич | ГБОУ "Школа № 1532" | Диплом 1 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Электричество и магнит | Серегин Илья Александрович | ГБОУ "Школа на проспекте Вернадского" | Диплом 1 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Двухмоторный змей, Паукообразный электробот | Чо Дэниел | ГБОУ "Школа № 117" | Диплом 2 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | УСИЛИТЕЛЬ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ НА ТРАНЗИСТОРАХ | Островский Тимофей Антонович | ГБОУ "Школа № 109" | Диплом 2 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Электронный имитатор пения птицы | Снимщикова Таисия Валерьевна | ГБОУ "Школа № 2009" | Диплом 2 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | "МОЙБИ - бишка" автоматическое устройство для уборки гладких поверхностей | Зарифуллин Илья Павлович | МБУ ДО "ДДТ" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Акустическое реле на микросхеме | Калинин Николай Николаевич | ГБОУ "Школа № 1101" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Акустическое реле на транзисторах | Винокур Лев Олегович | ГБОУ "Школа № 2120" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Жажда Победы | Жаринов Георгий Романович, Безденежных София | ГБОУ "Школа № 1466 имени Надежды Рушевой" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Лабораторный блок питания | Островский Дмитрий Семенович | ГБОУ "Школа № 1101" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Лазерная охранная сигнализация | Горнаков Алексей Владимирович, Немцов Илья Васильевич | МОУ СОШ № 75, МОУ СОШ № 82 | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Макет лифта на фотоэлементах | Полетаев Владимир Сергеевич | ГБПУ СОШ №7 | Диплом 3 степени |

| | | | | | |
|--|------------|--|--|---|-------------------------|
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Макет панорамы Великой Отечественной Войны 1942 г. | Аленов Даниил Егорович | ГБОУ "Школа № 1532" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Микрофонный усилитель | Бережная Забава Алексеевна, Лисицына Яна Дмитриевна | ГБОУ "Школа № 1101" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Радиоприёмник | Курюкин Александр Федорович | ГБОУ "Школа № 1507" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Разработка и изготовление электронных переключателей для елочных украшений | Ким Константин Дмитриевич, Лазарев Владимир Сергеевич, Черкасов Максим Дмитриевич | ГБОУ "Школа № 463", ГБОУ "Школа № 507", ГБОУ Школа № 1279 "Эврика" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Светофор для малышей | Пронин Владислав | ГБОУ "Школа № 2009" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Регулятор частоты вращения двигателя | Сергеев Александр | ГБОУ "Школа № 1000" | Диплом 3 степени |
| «Юные электронщики» | 1-5 класс | Робот из радиодеталей | Хураськин Николай Александрович | ГБОУ "Школа № 1532" | Диплом 3 степени |
| «Цифровая электроника, кибернетические и интеллектуальные системы» | 6-8 класс | Текстовые часы | Бударин Александр Сергеевич | ГБОУ "Школа № 171" | Диплом 2 степени |
| «Цифровая электроника, кибернетические и интеллектуальные системы» | 6-8 класс | Действующий макет космического корабля будущего | Модвинцев Владимир, Лагунов Алексей, Вольвак Иван, Ломадзе Михаил | ГБОУ "Школа № 1080" | Диплом 3 степени |
| «Цифровая электроника, кибернетические и интеллектуальные системы» | 9-11 класс | Наручные часы с отсеком | Маджар Иван Петрович | ГБПОУ «Воробьевы горы» | Диплом 1 степени |
| «Цифровая электроника, кибернетические и интеллектуальные системы» | 9-11 класс | Разработка программно-аппаратного решения симметричного управления манипулятором | Никитин Даниил Константинович | МБОУ СОШ №7 | Диплом 2 степени |
| «Цифровая электроника, кибернетические и интеллектуальные системы» | 9-11 класс | Многофункциональная погодная станция | Глазунов Александр Ильич | ГБОУ "Школа № 444" | Диплом 3 степени |
| «Цифровая электроника, кибернетические и интеллектуальные системы» | 9-11 класс | Система умного дома Home++ | Бакшаев Александр Сергеевич, Дуйшеналиев Аким Кожомбердыевич, Штиль Максим Геннадьевич | ГБОУ Образовательный центр «Протон», ГБОУ "Школа № 627", ГБОУ Инженерная школа № 1581 | Диплом 3 степени |

| | | | | | |
|-------------------------------|------------|--|--|--|-------------------------|
| «Техническое моделирование» | 6-8 класс | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГУСЕНИЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ С НЕЗАВИСИМЫМИ ДВИЖИТЕЛЯМИ | Гиленко Алексей Михайлович, Иванов Виталий Владиславович | ГБОУ "Школа № 1363", ГБОУ "Школа № 1440" | Диплом 2 степени |
| «Техническое моделирование» | 6-8 класс | Мусорный контейнер для разделения отходов | Мясников Даниил Юрьевич, Князев Кирилл Александрович | ГБОУ "Школа № 1799" | Диплом 3 степени |
| «Техническое моделирование» | 6-8 класс | РОБОТ-РАЗВЕДЧИК С ОБРАТНЫМ ВЕКТОРОМ ТЯГИ | Миронов Арсений Алексеевич, Долгов Константин Сергеевич | ГБОУ "Школа № 1234", ГБОУ "Школа № 1534" | Диплом 3 степени |
| «Техническое моделирование» | 9-11 класс | Шагающая квадролатформа с web-ориентированным интерфейсом управления | Брыксин Иван Андреевич | МБУ ДО "ДДТ" | Диплом 1 степени |
| «Техническое моделирование» | 9-11 класс | Моделирование и проектирование шнекороторного вездехода | Белов Андрей Алексеевич | ГБПОУ «Воробьевы горы» | Диплом 2 степени |
| «Техническое моделирование» | 9-11 класс | Моделирование и проектирование подводного робота-глайдера | Гугучкин Тимофей Евгеньевич, Чувашев Даниел Рафаэлевич | ГБОУ "Школа № 1257", ГБОУ "Школа № 1507" | Диплом 3 степени |
| «Радиоэлектронные устройства» | 6-8 класс | Металлоискатель с кварцевым фильтром | Солдатов Антон Станиславович | ГБОУ "Школа № 1432" | Диплом 1 степени |
| «Радиоэлектронные устройства» | 6-8 класс | Полуавтономный управляемый по принципу радиопередачи робот для исследования поверхности и атмосферы других планет MARK 5 | Миргородский Константин Сергеевич | МОУ СОШ № 82 | Диплом 1 степени |
| «Радиоэлектронные устройства» | 6-8 класс | Аккумуляторный лабораторный блок питания | Степанян Юрий Арменович | ГБОУ "Школа № 939" | Диплом 2 степени |
| «Радиоэлектронные устройства» | 6-8 класс | Лабораторный источник питания | Плотников Илья Егорович | ГБОУ "Школа № 113" | Диплом 3 степени |
| «Радиоэлектронные устройства» | 6-8 класс | Светореагирующий робот | Тарасов Семён Михайлович | ГБОУ "Школа № 1534" | Диплом 3 степени |
| «Радиоэлектронные устройства» | 9-11 класс | Портативная акустическая система | Чамайкин Артём Дмитриевич | ГБОУ "Школа № 1360" | Диплом 1 степени |

| | | | | | |
|---|------------|--|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| «Радиоэлектронные устройства» | 9-11 класс | Двух полярная Power-станция | Печаев Дмитрий Алексеевич | ГБОУ "Школа № 1571" | Диплом 2 степени |
| «Радиоэлектронные устройства» | 9-11 класс | Многофункциональный индуктор | Ефремова Наталья Андреевна | ГБОУ "Школа № 429" | Диплом 2 степени |
| «Радиоэлектронные устройства» | 9-11 класс | Беспроводное зарядное устройство | Глейзер Давид Леонидович | ГБПОУ «Воробьевы горы» | Диплом 3 степени |
| «Радиоэлектронные устройства» | 9-11 класс | Разработка и изготовление электронных переключателей для елочных украшений. Звезда на елку | Черкасов Станислав Дмитриевич | ГБОУ Школа № 1279 "Эврика" | Диплом 3 степени |
| «Радиоэлектронные устройства» | 9-11 класс | Светомузыкальное устройство | Сафронова Светлана Олеговна | ГБОУ "Школа № 947" | Диплом 3 степени |
| «Радиоприемники, радиопередатчики, усилители» | 6-8 класс | Трансивер прямого преобразования на 40 метров | Агашкин Никита Константинович | ГБОУ "Школа № 1101" | Диплом 1 степени |
| «Радиоприемники, радиопередатчики, усилители» | 6-8 класс | Трехдиапазонный коротковолновый приемник прямого преобразования. Приёмник прямого преобразования | Иванов Денис Олегович | ГБОУ "Школа № 113" | Диплом 2 степени |
| «Радиоприемники, радиопередатчики, усилители» | 6-8 класс | Миниколонка с усилителем низкой частоты | Сагатовский Павел Александрович | ГБОУ "Школа № 1101" | Диплом 3 степени |
| «Проектная и исследовательская деятельность» | 9-11 класс | Программно-аппаратный комплекс централизованного управления подвижными платформами | Борисов Никита Михайлович | МБОУ СОШ школа № 2 | Диплом 1 степени |
| «Проектная и исследовательская деятельность» | 9-11 класс | Прототип кластера агропонных установок для выращивания растений | Рожков Павел Константинович | МБУ ДО "ДДТ" | Диплом 2 степени |
| «Проектная и исследовательская деятельность» | 9-11 класс | Механическая рука-манипулятор с функцией обратной связи | Ефремова Наталья Андреевна | ГБОУ "Школа № 429 "Соколиная гора" | Диплом 3 степени |
| «Проектная и исследовательская деятельность» | 9-11 класс | Человекоподобный робот для обслуживания лунной станции и исследования прилегающей территории | Солин Арсений Эдуардович | МУДО ЦДО «МАН Импульс» | Диплом 3 степени |

Остальные авторы работ получают электронные сертификаты участника.

Электронная почта орг.комитета radiopisk@mailvg.ru