**Итоги краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века»**

**Номинация: «Техническое конструирование»:**

1 место – Федотов Александр, МКОУ СОШ №22 Курского района, проект «Квадроцикл К-750»;

2 место – Бектурдыев Адель, МБУ ДО Центр дополнительного образования Ипатовского городского округа, проект «Конденсирование пресной воды из атмосферного воздуха»;

3 место – Горбачев Алексей, МБОУ СОШ №15 с. Казинка Шпаковского района, проект «Универсальный блок»;

1 место – Миронов Даниил, ГБПОУ «Новопавловский многопрофильный техникум», проект «Мини-токарный станок по дереву с ЧПУ»;

2 место – Аверьянов Алексей, ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж», проект «Приспособление для нарезания трапецеидальной резьбы»;

3 место – Труфанов Роман, ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж», проект «Транспортерная картофелекопалка»;

**номинация: «Техническое моделирование»:**

1 место – Кодаш Тимофей, МБУ ДО Центр дополнительного образования Ипатовского городского округа, «Скампавея Азовского флота Петр Великого»;

2 место – Мищенко Алексей, МБУ ДО Центр дополнительного образования Ипатовского городского округа, проект «Модель ракетного катера проекта 205-Р»;

3 место – Черкашин Евгений, МБУ ДО Центр дополнительного образования Ипатовского городского округа, проект «Морской рыболовный бот «Скулте»;

**номинация: «Радиотехника и радиоэлектроника»:**

1 место – Бондарев Кирилл, МОУ СШ №111 г. Минеральные Воды, проект «Универсальный стол радиоэлектронщика»,

2 место – Шумейко Денис, МОУ СШ №111 г. Минеральные Воды, проект «Осциллографический пробник на ардуино»,

3 место – Гузий Матвей, МБУ ДО Станция юных техников города Пятигорска, проект «Разработка и изготовление опытного образца ультразвуковой трости для незрячих и слабослышащих»,

1 место – Воропинов Илья, Кузнецова Мария - ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум», проект «Мультипротокольный модуль радиопередачи»,

2 место – Кузьменко Константин, ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж», «Индикатор ионизирующего излучения «Радий»;

**номинация: «Научные исследования, эксперимент, энергосберегающие технологии»:**

1 место – Ефремов Георгий, МБУДО СЮТ города Пятигорска, «ЦМИТ HI-Tech Impuls», проект «Передача звука с помощью света»;

2 место ­– Горяйнов Даниил, МКОУ СОШ №12 Красногвардейского района, проект «Малогабаритная гидропонная установка»;

3 место – Ляшенко Даниил, Ивлев Андрей, МБОУ СОШ №19 г.Ставрополя, проект «Ветрогенератор»;

1 место – Бородин Анатолий, ГБПОУ «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления», проект «Солнечная энергия как альтернативный источник питания для умной теплицы»;

2 место – Слуцкий Сергей, ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум», проект «Экспериментальное изучение адаптации растений к электромагнитным полям»;

3 место - Скориков Виталий, Подколзин Николай, ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум», проект «Возобновляемые источники энергии. Энергия ветра»;

**номинация: «Мультимедийные технологии»:**

1 место – Базарнов Михаил, МБУ ДО СЮТ, ЦМИТ «Hi-Tech Impuls» г.Пятигорска, проект «Кибердуйбол - как одно из направлений биокиберспорта»;

2 место – Зеленко Александра, МКОУ СОШ №4 с. Киевка Апанасенковского района, проект «Вода – наше всё»;

3 место - Нарыжный Никита, МБУ ДО СЮТ, ЦМИТ «Hi-Tech Impuls» г.Пятигорска, проект «Биокиберспорт - как разумная альтернатива киберспорту»;

1 место – Ибрагимов Илья, ГБПОУ «Ставропольский региональный колледж вычислительной техники и электроники», проект «Разработка справочного сайта «Денудация почвы Ставропольского края»;

2 место – Колодяжный Глеб, ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж», проект « Электронный учебно-методический комплекс студента по дисциплине «Информатика»;

3 место - Лущанов Сергей, ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж», проект «Легендарный комбриг. К 100-летию со дня гибели И.А. Кочубея»;

**номинация: «Программирование и вычислительная техника»:**

1 место – Вартанян Владимир, МОУ СОШ №2 с. Александровского, проект «Smartbook»;

2 место – Инютин Максим, МАУ ДО Ставропольский Дворец детского творчества, проект «Проектирование информационной системы компании «ИТВ»;

3 место – Мещеряков Михаил, МОУ СШ №111 г. Минеральные Воды, проект «Мозг физики»;

1 место – Фахардинов Никита, ГБПОУ «Ставропольский региональный колледж вычислительной техники и электроники», проект «Разработка программного обеспечения для идентификации сельскохозяйственных животных на основе индивидуального нейросетевого профиля»;

2 место – Гальчанский Юлиан, ГБПОУ «Ставропольский региональный колледж вычислительной техники и электроники», проект «Информационная система ведения учета и анализа в сфере online/offineбизнеса»;

**номинация: «Робототехника и интеллектуальные системы»:**

1 место – Самойленко Егор, Самойленко Илья, Самойленко Михаил – МБОУ СОШ №12 г. Пятигорска, проект «Malina, или действующее универсальное устройство для робота-курьера»;

2 место – Епиченко Виктор, МБОУ СОШ №16 с. Казьминского Кочубеевского района, проект «Создание бионического протеза в домашних условиях»;

3 место – Ханин Данил, МБОУ СОШ №5 г. Лермонтов, проект «Умный дом»;

**номинация: «Астрономия и космонавтика»:**

1 место – Вебер Ярослав, МБУДО «Станция юных техников» г.Ессентуки, проект «Черные дыры»;

2 место – Трунина Анастасия, МБУДО «Станция юных техников» г.Ессентуки, «Классификация звезд»,

3 место – Кучевский Максим, МБУДО «Станция юных техников» г.Ессентуки, проект «Двойные звезды»;

1 место – Ефимов Вячеслав, Сафонов Никита, ГБПОУ «Ставропольский государственный политехнический колледж», проект «Химический состав Облака ОоРта»;

2 место – Стасенко Иван, ГБПОУ «Ипатовский многопрофильный техникум», проект «Загадочный Меркурий»;

**номинация: «Видеофильм»:**

1 место – Герцев Андрей, Юрьева Дарья, Лутовинова Татьяна, Аносов Валерий, МАУ ДО Ставропольский дворец детского творчества, видеофильм «Танковый квест»,

2 место – Цогоев Георгий, МБОУ лицей №4 г. Георгиевска, видеофильм «С чего начинается Родина…»,

3 место – Бавшенкова Александра, Гончарова Екатерина, МОУ СОШ №1 с. Александровского, видеофильм «В центре Ставрополья»,

1 место – Глазев Андрей, Стратила Вадим, ГБПОУ «Александровский сельскохозяйственный колледж», видеофильм «Виртуальный тур по колледжу»,

2 место – Безпалько Елена, ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж», видеофильм «Героическое прошлое России. Неординарная личность Твардовский А.Т.»,

3 место – Баранов Артем, ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж», видеофильм «Часовня «Всех скорбящих радость».

**Поздравляем победителей, педагогов и желаем новых побед!**