**Итоги VI муниципальной выставки научно-технического творчества детей и молодежи «Юные техники – будущее инновационной России»**

На выставке представлено 97 проектов, выполненные детьми в возрасте 5-18 лет. Всего в выставке приняло участие 190 учащихся.

Возрастной состав участников:

Учащиеся дошкольных образовательных организаций (5-6 лет): 48,6%

Учащиеся 8-10 лет: 25,7%

Учащиеся 11-14 лет: 17,1%

Учащиеся 15-18 лет: 8,6%

В выставке приняли участие следующие образовательные организации Гурьевского городского округа:

Дошкольные образовательные организации:

* МБДОУ "Детский сад №9 "Родник" пос. Константиновка;
* МАДОУ "Детский сад №19 "Росинка"
* МАДОУ "Детский сад № 23 "Орленок"
* МБДОУ "Детский сад №22 "Лучик"
* МБДОУ "Детский сад №10 "Радуга"
* МБДОУ "Детский сад №3 "Веселый улей№
* МБДОУ "Детский сад №2 "Теремок"
* МБДОУ "Детский сад № 1 "Геолог
* МБДОУ "Детский сад №5 "Ручеёк"
* МБДОУ "Детский сад №30 "Родничок"
* МБДОУ "Детский сад №4 "Капелька"
* МАДОУ "Детский сад № 21 "Алёнка"
* МБДОУ "Детский сад №24 "Василек
* МБДОУ "Детский сад № 7 "Семицветик"
* МБДОУ "Детский сад №18 "Солнышко"
* МАДОУ "Детский сад №6 "Светлячок"
* МБДОУ Детский сад №20 "Березка"

Общеобразовательные организации

* МБОУ "Яблоневская ООШ"
* MБОУ СОШ "Школа будущего"
* МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска
* МБОУ гимназия г. Гурьевска
* МБОУ "СОШ №1" г. Гурьевска
* МБОУ "Храбровская СОШ"

Организации дополнительного образования

* МБУ ДО ДЮЦ г. Гурьевска

Конкурс проводился по следующим номинациям:

**- Лучший научно-исследовательский проект (для возрастных категорий 7-10 лет, 11-14 лет, 15-18 лет)**

**- Лучший инженерный проект (для возрастных категорий 7-10 лет, 11-14 лет, 15-18 лет);**

**- Маленький инженерный гений (для участников 5-6 лет );**

В номинации «Лучший инженерный проект» представлено 46 проектов.

В номинации «Лучший научно-исследовательский проект» представлено 17 проектов.

В номинации «Маленький инженерный гений» представлено 34 проекта.

В номинации «Лучший инженерный проект» оценивались действующие модели, макеты, наглядные пособия, выполненные в следующих областях:

* Робототехнические и интеллектуальные системы;
* Радиотехника и электроника;
* Моделирование и конструирование (авиа-, ракето-, судо-, авто-моделирование);
* Механика, автоматика, приборостроение;
* Информационные технологии и программирование;
* Технические средства обучения;

В номинации «Лучший научно-исследовательский проект» оценивались проекты, выполненные в следующих областях:

* Транспортные системы и беспилотные транспортные средства (все виды транспорта, беспилотные системы, логистические системы, системы безопасности в транспорте);
* Космические технологии (спутниковые системы, ракетоносители, освоение космоса, научно-исследовательская деятельность в условиях нулевой гравитации и радиационного фона, жизнеобеспечение в космосе).
* Энергетика (топливо, альтернативная энергетика, умные энергетические сети, атомная энергетика, топливные элементы, энергосберегающие технологии);
* Информационные технологии и программирование (программирование, анализ данных, машинное обучение, нейросети, интерфейсы);
* Экология и рациональное природопользование.

В номинации «Маленький инженерный гений» оценивались действующие модели, макеты, наглядные пособия, выполненные в следующих областях:

1. Легоконструирование;
2. Робототехника;
3. Моделирование и конструирование (авиа-, ракето-, судо-, авто-моделирование);

**Призеры и победители в номинации «Маленький инженерный гений»**

Легоконструирование:

**1-е место:** Воронцов Андрей, МАДОУ "Детский сад № 23 "Орленок";

**1-е место:** Кубиковская Полина, Баркен Вероника Горбунова Елизавета, МБДОУ "Детский сад № 7 "Семицветик";

**2-е место:** Коробочкин Арсений, Чижикова Полина, МБДОУ д\с №9 "Родник" пос. Константиновка;

**2-е место:** Зонин Василий, Звягинцева Ирина, МАДОУ "Детский сад № 23 "Орленок";

**3-е место:** Марков Максим, МБДОУ "Детский сад №2 "Теремок";

**3-е место:** Отделок Егор, МБДОУ "Детский сад №4 "Капелька";

**3-е место:** Гаевая Анна, Лютый Евгений, Турченко Евгений, Гончар Елизавета, МБДОУ Детский сад №20 "Березка".

Робототехника, моделирование и конструирование:

**1-е место:** Ахмаев Тимур, Кияшкин Илья, Чернышев Матвей, МАДОУ "Детский сад №6 "Светлячок";

**1-е место:** Сидоренко Роман, Свиридов Роман, МБДОУ "Детский сад № 7 "Семицветик";

**2-е место:** Шелудько Даниил, Евсей Василий, МБДОУ "Детский сад № 7 "Семицветик";

**3-е место:** Николаюк Федор, Сурков Ярослав, МБДОУ "Детский сад №22 "Лучик";

**3-е место:** Тян Денис, МБДОУ "Детский сад №4 "Капелька".

**Призеры и победители в номинации «Лучший инженерный проект»**

**Возрастные категории 7-10 лет, 11-14 лет, 15-18 лет**

Радиотехника и электроника. Технические средства обучения:

**1-е место:** Фоменко Никита, Демин Николай, Алиев Руслан, МБУ ДО ДЮЦ;

**1-е место:** Новиков Кирилл, МБУ ДО ДЮЦ;

**2-е место:** Богач Максим, МБОУ СОШ "Школа Будущего";

Механика. Автоматика. Приборостроение

**1-е место:** Белый Родион, Лазарев Данила, МБОУ "СОШ №1" г. Гурьевска;

**1-е место:** Черкасов Вадим, Замалдинов Глеб, МБУ ДО ДЮЦ;

**1-е место:** Братенко Илья, МБОУ СОШ "Школа Будущего;

**3-е место:** Бородин Александр, Волошин Вячеслав, МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска;

Робототехника и интеллектуальные системы:

**1-е место**: Калалб Николай, Галкин Давид, Симонова Рената, Прудникова Елизавета, МБОУ «Яблоневская ООШ»;

**2-е место:** Александров Алексей, Борунов Святослав, Иванов Кирилл

Фрик Дмитрий, МБУ ДО ДЮЦ;

**2-е место:** Киселев Ярослав, Шумеев Богдан, МБУ ДО ДЮЦ;

**3-е место:** Акишина Валерия, Киселева Виктория, МБОУ СОШ «Школу будущего»;

Информационные технологии и программирование:

**1-е место:** Чупин Семён, МБОУ СОШ «Школа будущего»;

**2-е место:** Алехин Родион, МБУ ДО ДЮЦ;

**2-е место:** Бессонов Тимур, МБОУ СОШ «Школа будущего»;

Моделирование и конструирование:

**1-е место:** Граф Софья, МБОУ "СОШ №1" г. Гурьевска;

**1-е место:** Лохоня Никита, МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска;

**2-е место:** Иванов Кирилл, МБУ ДО ДЮЦ;

**2-е место:** Лохоня Никита, Кузнецов Никита, Кокорев Артем, МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска;

**2-е место:** Сорокина Алина, МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска;

**3-е место:** Подулько Владимир, Герасимов Георгий, МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска;

**3-е место:** Крестьянинов Сергей, Миронец Владислав, Федосеев Григорий, МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска;

**Призеры и победители в номинации «Лучший научно-исследовательский проект»**

**Возрастные категории 7-10 лет, 11-14 лет, 15-18 лет**

**1-е место:** Сяурусявичуте Софья, Столярова Александра, Ракицкий Богдан,

Власов Даниил, МБУ ДО ДЮЦ;

**1-е место:** Львов Илья, Заинчковская Мария, МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска, МБУ ДО ДЮЦ;

**1-е место:** Лохоня Никита, Осокина Анастасия, МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска;

**2-е место:** Гентнер Владислав, Лобанов Артем, Люлин Михаил, Перевалов Богдан, МБОУ Гимназия г. Гурьевска;

**2-е место:** Щеглов Николай, МБОУ СОШ "Школа будущего"

**3-е место:** Севостьянова Арина, МБОУ гимназия г. Гурьевска;

**3-е место:** Лохоня Никита, МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска;