

**Сводный протокол
конкурса научно-исследовательских и инженерных проектов
«Думай как инженер 2.0»**

г. Нальчик

2024 г.

В работе конференции приняли участие 39 учащихся в 2 секциях.

Секции конференции:

СЕКЦИЯ: Инженерно-технические проекты

Диплом I степени:

1. **«Малая механизация»**, Макушев Мурат, Токмаков Амир, 9 кл., МКОУ «СОШ №3», с.п. Сармаково.

Рук. Бороков Бетал Хацуевич.

2. **«Робот с компьютерным зрением»**, Грицунов Владислав, Мамхегов Алим, 10 кл., МКОУ «Гимназия №4», г.о. Нальчик.

Рук. Татроков Тлостанби Хабалович.

Диплом II степени:

1. **«Робот – волонтер в образовательной организации»**, Дышеков Аслан, 9 кл., МОУ «СОШ №1», с.п. Куба-Таба.

Рук. Дышекова Залина Султановна.

2. **«Робот-пожарный»**, Мерза Ахмед, 8 кл., МКОУ «Гимназия №4», г.о. Нальчик.

Рук. Татроков Тлостанби Хабалович.

«3 Д-моделирование в стоматологии», Тохтамышева Алина, 11 кл., МОУ «СОШ №1», с.п. Куба-Таба.

Рук. Мальбахова Марьяна Замировна

Диплом III степени:

1. **«Юбка со светодиодной подсветкой»**, Бесланеева Дисана, 10 кл., МКОУ «СОШ №1», с.п. Куба.

Рук. Тохтамышева Асият Бердовна.

2. **«Кордовая пилотажная модель»**, Сохроков Амир, 10 кл., МКОУ «СОШ №2» г.п. Нарткала, МКУ ДО «СЮТ им. З.А. Налоева» Урванского района.

Рук. Шхагапсоев Анзор Юрьевич..

Для участия на закрытии «Фестиваль науки-2024 в КБР» отобраны работы:

1. **«Малая механизация»**, Макушев Мурат, Токмаков Амир, 9 кл., МКОУ «СОШ №3», с.п. Сармаково.

Рук. Бороков Бетал Хацуевич.

2. **«Робот с компьютерным зрением»**, Грицунов Владислав, Мамхегов Алим, 10 кл., МКОУ «Гимназия №4», г.о. Нальчик.

Рук. Татроков Тлостанби Хабалович.

СЕКЦИЯ: Цифровые проекты:

Диплом I степени:

1. **«Мини плоттер с ЧПУ из DVD приводов»**, Тлепшев Ринат, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Маршенина Н.П.» с.п. Исламей.

Рук. Тлепшев Мурат Русланович.

Диплом II степени:

1. **«Умный город-2»**, Гусулаев Рустам, 7 кл., МКОУ «Гимназия №4», г.о. Нальчик..

Рук. Татроков Тлостанби Хабалович.

2. **«Разработка программного обеспечения для системы автономного управления летательным аппаратом»**, Ахметов Тимур, 9 кл. МКОУ «СОШ №33» г.о. Нальчик, авиамодельный клуб «Нальчик».

Рук. Кантиев Заурбек Юрьевич.

Диплом III степени:

1. **«Создание компьютерной игры средствами конструктора игр constiuct 3»**, Сабанчиев Тамирлан, 9 кл., МОУ «СОШ №2 им. Х.А. Шафиева», с.п. Заюково.

Рук. Шурдумов Хасан Хабижеевич.

2. **«Разработка мобильной игры»**, Бекулов Алим, 10 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Малка.

Рук. Кипов Мухамед Хусенович.

Для участия на закрытии «Фестиваль науки-2024 в КБР» отобраны работы:

1. **«Мини плоттер с ЧПУ из DVD проводов»**, Тлепшев Ринат, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Маршенина Н.П.» с.п. Исламей.

Рук. Тлепшев Мурат Русланович.

В ходе работы экспертами отмечены следующие проекты в номинациях:

1. Номинация «Обучение основам безопасного поведения на дорогах»:
«Обучающий макет «Светофор», Кумышев Ахмед, 11 класс МОУ «СОШ №4» с. п. Исламей

Руководитель-Бештоков Аслан Хабилович.

2. Номинация «Создание экологической среды в образовательном учреждении»:

«Моделирование диспансера» Дзамихов Астемир, 9 кл., МОУ «СОШ №1», с.п. Куба-Таба.

Рук. Мальбахова Марьяна Замировна.

3. Номинация «Умный Робот»:

«Робот-Балансир на основе конструктора Лего», Дзахмишев Артур, 7 кл., МКОУ «Гимназия №4», г.о. Нальчик.

Рук .Татроков Тлостанби Хабалович.