

5 ноября 2024 года учащиеся 8 класса ГБОУ СОШ с. Новокуровка познакомились с профессией специалист по электронной технике в рамках всероссийского проекта «Шоу профессий». Специалист по электронной технике знает все о монтаже, обслуживании и ремонте электронных приборов и устройств, умеет их собирать и разбирать, проводить диагностику и устранять неисправности. К электронной технике относятся: промышленное оборудование, технологические линии; специальное оборудование (УЗИ- и МРТ- аппараты, рентгеновские установки); бытовая техника (стиральные машины, плиты, телевизоры) ; мобильные телефоны; холодильное оборудование; компьютерная техника; оргтехника; радиотехника. Карта профессионального роста: 1) мастер по ремонту техники; 2) старший мастер по ремонту техники; 3) ведущий мастер по ремонту техники; 4) руководитель подразделения; 5) руководитель по техническим вопросам (технический директор). В профессии есть будущее:

- интеграция с интернетом вещей – разработка и тестирование электронных устройств для работы в сети;
- искусственный интеллект – инструмент для моделирования и проектирования электронных устройств;
- 3D печать и аддитивное производство – средство для быстрой реализации прототипов;
- миниатюризация – оптимизация процессов изготовления, тестирования и интеграции электронных микрокомпонентов.



