

2.10.25. «Россия индустриальная: космическая отрасль»

Учащиеся 9 класса вместе с преподавателем Тютеревой С.В. выяснили, что такое спутник и как он работает, ответили на вопросы игры «Космическая математика», обсудили профессии, связанные с космической отраслью.

Профессии ракетно-космической отрасли:

1. Метролог проверяет точность приборов и измерений, чтобы техника работала без ошибок.
2. Оператор станков с числовым программным управлением (ЧПУ) работает на современных станках, которые режут и обрабатывают детали по компьютерным программам.
3. Электрослесарь монтирует, чинит и обслуживает электрические системы и оборудование.
4. Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики следит, чтобы датчики и автоматические системы показывали точные данные.
5. Техник-конструктор создаёт чертежи и проекты, придумывает, как будут выглядеть и работать детали.
6. Техник по производству авиационных двигателей собирает, проверяет и обслуживает двигатели.
7. Авиационный механик отвечает за техническое состояние самолётов и вертолёт, ремонтирует и обслуживает их.
8. Специалист по неразрушающему контролю (дефектоскопист) проверяет детали и конструкции на наличие трещин и дефектов без разрушения.



