

# Факты из видеоролика «Вертолётостроители»

8-11 класс



- 1. Вертолёты участвуют в поисково-спасательных операциях, в тушении пожаров. Они нужны при перевозке тяжелобольных людей и необходимы в сельском хозяйстве.
- 2. На заводах работают только мужчины.
- 3. Для того чтобы изготовить обшивку вертолёта, используют тонкий листовой металл.
- 4. Несущие конструкции вертолёта тоже делают из тонкого и лёгкого металла.
- 5. Детали в подборках соединяются между собой при помощи винтов.
- 6. На Улан-Удэнском авиационном заводе производят 60 вертолётов в год.
- 7. Фюзеляж состоит из трёх частей: Ф1 — голова, Ф2 — средняя часть, грузовая кабина, Ф3 — хвостовые балки.
- 8. Успешному инженеру нужно быть ответственным, внимательным и усидчивым.
- 9. Инженер-технолог не перестаёт работать никогда — в любых жизненных ситуациях он пытается ответить себе на вопрос «а как это устроено»?
- 10. В цехе окончательной сборки вертолёт начинают жгутами — электрикой, приборами. Здесь же устанавливают двигатель и пульт управления.
- 11. На Улан-Удэнском авиационном заводе работают почти 4000 человек.
- 12. Инженеру-технологу нужна фантазия.
- 13. После сборки все вертолёты проверяют на способность выдерживать удары.
- 14. Профессия инженера не подойдёт тем, кто не умеет работать в режиме многозадачности.