



ТОПОГРАФ

Топограф – военнослужащий, умеющий быстро ориентироваться на незнакомой местности с использованием современного высокотехнологичного оборудования, электронных 3D-карт и примет местности, строить геодезические сети и выполнять много других сложных инженерных задач.

Нередко данная профессия объединяется в две специальности – геодезист-топограф. Как геодезист военнослужащий занимается созданием планово-высотной основы-сети, определением ее координат, просчитывает величину поправок, как топограф – составляет план местности, наносит точки преобладающих высот, фиксирует на карте все особенности рельефа.

Без топографических карт трудно выиграть войну. По карте с нанесенными вражескими объектами артиллеристы корректируют огонь. С помощью планов местности тыловики быстро наводят переправы, строят мосты, укрепления, доты, замаскированные пункты и прочие стратегические и тактические объекты.

Топограф – специалист, без которого ни одно географическое открытие не стало бы достоянием человечества. Он всегда сопровождал путешественников и мореплавателей, а в наше время прокладывает путь геологам, строителям, энергетикам.



топограф
topographer
 [tə'pɒgrəfə]

Послушайте стихотворение

Карту местности всегда
 Без труда составлю я,
 Покажу на ней дома,
 Реки, горы и поля,
 Даже узкие тропинки
 Не будут скрыты от меня.
 Историк я или географ?
 Нет, ребята, я ... топограф!

Отгадайте загадку

Чтобы строить укрепления
 И прокладывать мосты
 В годы мира и войны
 Нам ... (*топографы*) нужны!

Ответьте на вопросы

1. Какую работу выполняет топограф?
2. Зачем нужна топографическая карта?
3. Чем занимается геодезист?

Военные профессии

Автор проекта: Т.В. Цветкова

Редактор-составитель:

И.С. Шиловских

© 000 «ИД Сфера образования»

Москва

Тел.: (495) 656-7505, 656-7205

E-mail: sfera@tc-sfera.ru

Сайт: www.sfera-book.ru

