



АРХИТЕКТОР

АРХИТЕ́КТОР

Прежде чем построить здание, нужно придумать, как оно будет выглядеть, из какого материала его лучше выполнить, какая будет крыша, сколько нужно этажей, где расположить окна и двери. Этим занимается архитектор. Он делает чертёж постройки, или проект, на котором будущее здание изображено с фасада (так называется передняя наружная его сторона), с боковых сторон и сзади. Благодаря чертежу, или проекту, строители понимают, каким должен получиться дом.

Архитектор проектирует не только здания, но и мосты, телебашни, детские площадки, аэропорты, городские парки и многое другое. Все сооружения, окружающие нас, придуманы архитекторами.

Делая чертёж задуманного сооружения, архитектор использует специальную доску — **кульман**, а для создания чертежа ему нужны **рейсшина** — это такая длинная линейка для изображения прямых линий, **угольник** — инструмент для построения углов, **циркуль** — инструмент для черчения окружностей и дуг и **рапидограф** — специальная ручка для рисования чертежа. Современные архитекторы делают чертежи не только этими инструментами, но и с помощью **компьютера**.

Бывает, что архитекторы проектируют обычные дома, в которых будут жить или работать люди, а иногда создают строения удивительной формы. Например, в Москве на улице Машкова есть здание в форме яйца, а на улице Гризодубовой — строение, напоминающее парус корабля.

Работа архитектора подойдёт тем, кто с детства любит что-то строить, мастерить, кто обладает фантазией и хорошим воображением. А ещё нужно уметь рисовать и чертить, иметь много знаний по истории искусства, разбираться в разных стилях архитектуры и понимать, что любое строение должно быть не только красивым, но и прочным, надёжным, удобным.

Вопросы на закрепление материала

1. Почему говорят, что дом начинается с архитектора? (Архитектор придумывает, как будет выглядеть здание.)
2. Что делает архитектор? (Делает чертёж будущего здания, придумывает, из каких материалов строить здание, сколько будет этажей и т.д.)
3. Какими качествами надо обладать тому, кто хочет стать архитектором? (Фантазией, хорошим воображением, знанием истории искусств и разных стилей архитектуры.)

