

**Тема:**

**Основные сведения о гражданском и  
промышленном строительстве**

■

# План урока

1. Промышленное строительство
- 

# Вопрос: Промышленное строительство



При строительстве промзданий учитывают технологию будущего производства, т.е. требуемую оснащенность зданий станками, поточными линиями, грузоподъемными кранами и другим оборудованием. В зависимости от этого определяют основные габаритные размеры внутреннего объема помещений (длину, ширину, высоту).





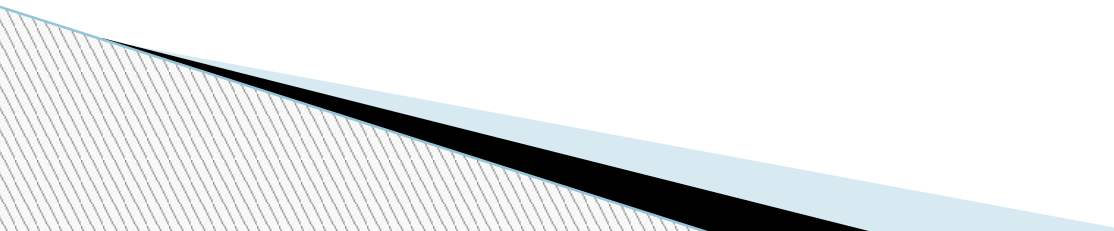
**Одноэтажные промышленные здания применяют тогда, когда технологический процесс производства промышленной продукции осуществляется в горизонтальной плоскости**



**Многоэтажные промышленные здания строят в случае, когда технологический процесс удобно осуществлять в вертикальной плоскости, а выпускаемые изделия имеют сравнительно небольшие размеры и массу**



# Вопросы для самопроверки

- Как здания и сооружения делят по назначению / по этажности / на классы?
  - Как здания и сооружения делят по степени долговечности?
  - Что такое селитебная зона?
  - В чем заключается специфика промышленного строительства?
  - Дайте характеристику одноэтажных промышленных зданий.
  - Дайте характеристику многоэтажных промышленных зданий.
- 



## **Домашнее задание**

1. Подготовить информационное сообщение.
2. Подготовиться к письменному опросу.

## **Примерная тематика информационных сообщений**

1. Перспективы гражданского строительства в Москве и Московской области.
2. Перспективы промышленного строительства в Москве и Московской области.
3. Перспективы сельскохозяйственного строительства в Московской области.
4. Строительство высотных домов в Москве.
5. Монолитное строительство в Москве и Московской области
6. Малоэтажное строительство в в Москве и Московской области



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

