

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!

