



# Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве

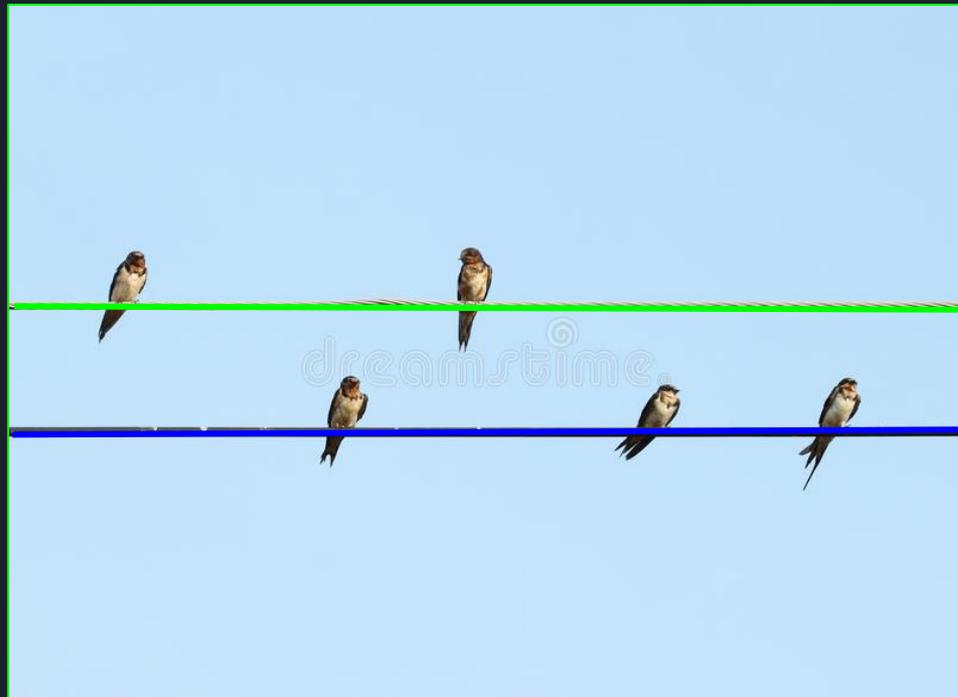
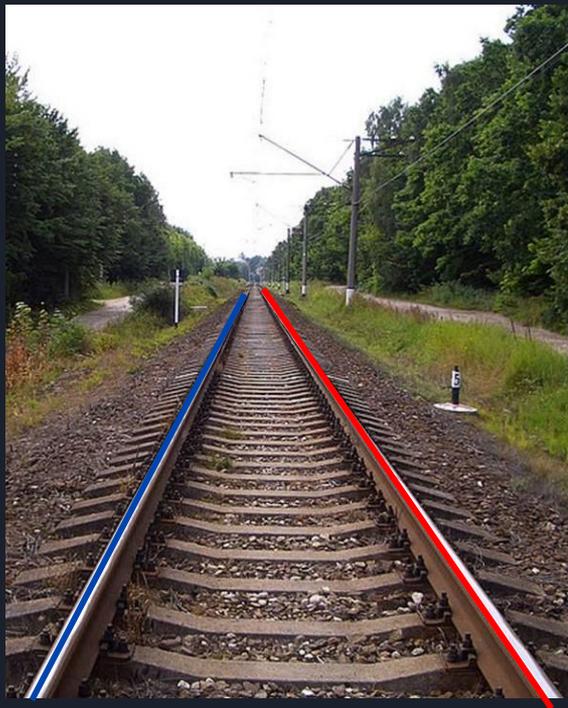


**Цель работы:** познакомиться с взаимным расположением прямых и плоскостей в пространстве

**Содержание:**

- 1) Параллельные прямые
- 2) Скрещивающиеся прямые
- 3) Пересекающиеся прямые
- 4) Плоскость и прямая параллельны
- 5) Параллельные плоскости

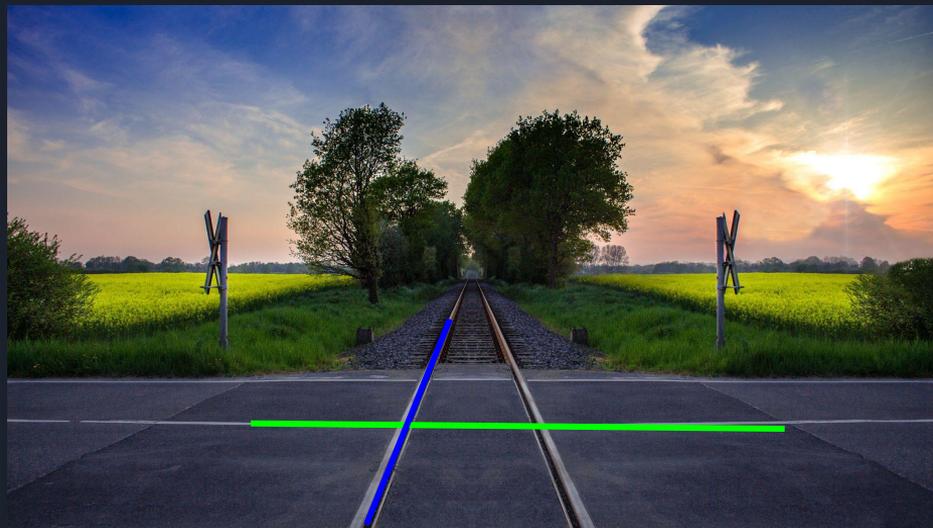
# Параллельные прямые.



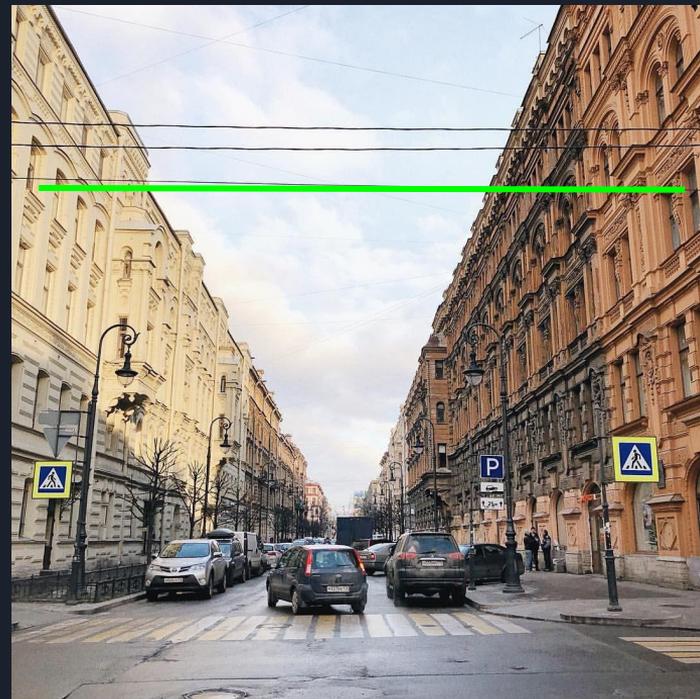
# Скрещивающиеся прямые



# Пересекающиеся прямые



# Плоскость и прямая параллельны



# Параллельные плоскости





Вывод: мы познакомились с взаимным расположением прямых и плоскостей в пространстве