

Атмосферный воздух



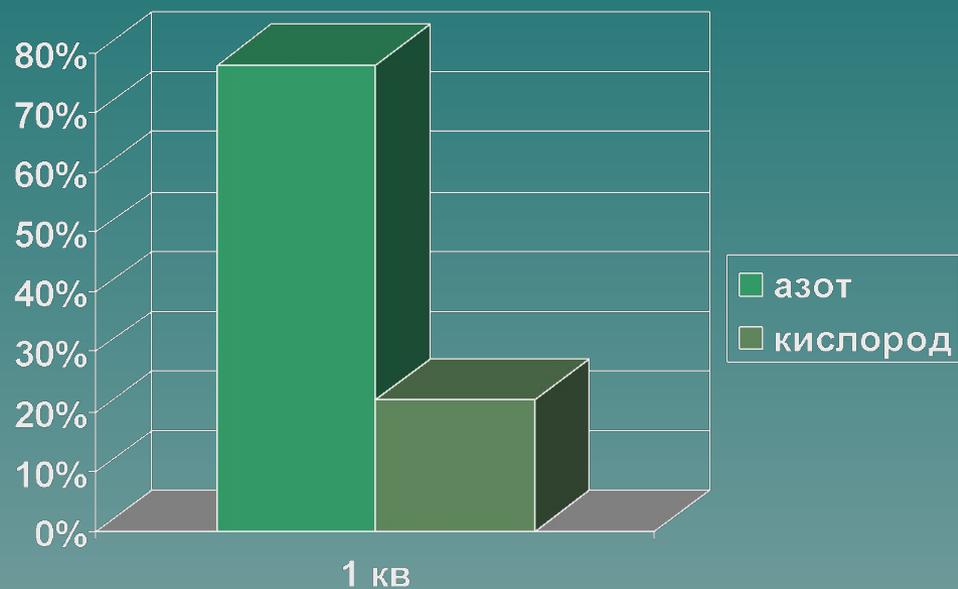
География 6 класс

Цели урока

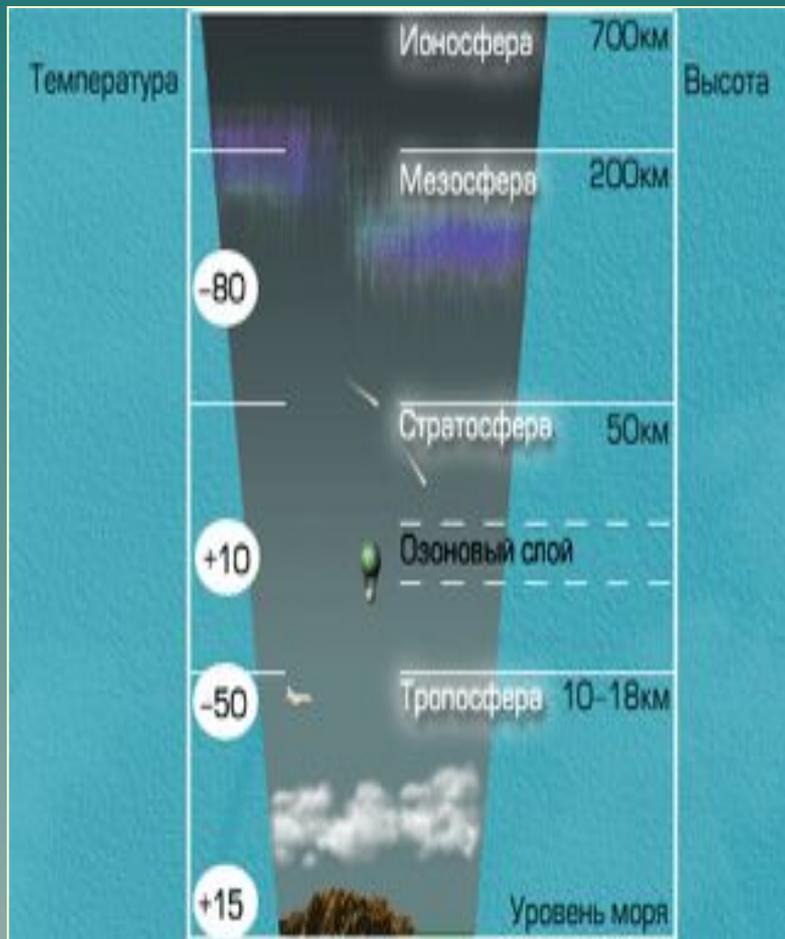
- ◆ Раскрыть значение атмосферы для планеты Земля
 - ◆ Выявить состав атмосферного воздуха
 - ◆ Разобрать механизм изменения свойств воздуха с высотой
 - ◆ Расширить знания по строению атмосферы
- 
- A stylized graphic of a mountain range in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.

Состав воздуха

- ◆ Атмосфера – воздушная оболочка Земли.
- ◆ Состоит из:
- ◆ $\frac{3}{4}$ - азота
- ◆ $\frac{1}{5}$ – кислорода
- ◆ Водяного пара, газов



Строение атмосферы



- ◆ 80% всей массы воздуха сосредоточено в тропосфере, температура с высотой понижается
- ◆ В стратосфере водяной пар отсутствует, температура с высотой повышается

Значение атмосферы

- ◆ Атмосфера предохраняет Землю:
 - ◆ от перегрева и переохлаждения
 - ◆ От метеоритов.
 - ◆ Без атмосферы не было бы жизни Земле
 - ◆ Защищает от вредного космического излучения
 - ◆ Поглощает вредное ультрафиолетовое излучение
- 
- A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned at the bottom right of the slide, extending from the right edge towards the center.

Атмосферные явления

- ◆ Гроза
- ◆ Северное сияние
- ◆ Тайфуны, смерчи, ураганы
- ◆ Формирование осадков
- ◆ Облака



Воздушные массы

- ◆ Большие примерно одинаковые по объему и свойствам воздушные массы называются воздушными массами



Вопросы к закреплению

- ◆ Что входит в состав воздуха?
 - ◆ Назовите слои атмосферы
 - ◆ В каком слое температура воздуха повышается?
 - ◆ Что вызывает полярное сияние ?
 - ◆ Назовите главные свойства воздушных масс

 - ◆ **Домашнее задание:**
 - ◆ Пар. 31 Подготовить сообщение об озоновых дырах
- 