

# Атмосфера

Ученицы 6-А класса  
Шабалиной виктории

# Климат

- Многолетний режим погоды, характерный для определенной местности. Оперирует понятиями «средний» (например, «средняя температура января», «средняя температура июля», «среднегодовое количество осадков»)

# КЛИМАТООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ



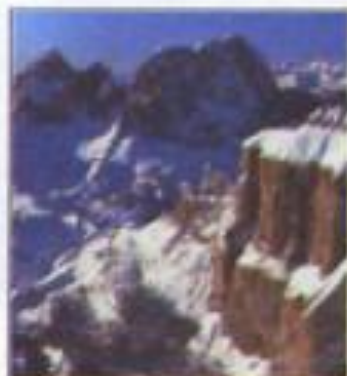
Угол падения  
солнечных лучей



Океанические течения



Господствующие ветры



Подстилающая поверхность



Близость к океану



# Атмосфера

- это воздушная оболочка Земли.



**6. Теплый воздух поднимается  
вверх, а холодный опускается  
вниз.**



# **Свойства воздуха:**

- 1. Воздух бесцветный и прозрачный.**
- 2. Воздух занимает место.**
- 3. Воздух упруг и сжимаем.**
- 4. Воздух проводит тепло.**
- 5. Воздух при нагревании расширяется , а при охлаждении – сжимается.**

# Облака

- Мельчайшие капли воды, которые находятся высоко над Землей.

## Облака

```
graph TD; A[Облака] --- B[Перистые  
8 - 10 км  
над Землей]; A --- C[Слоистые  
5 - 6 км  
над Землей]; A --- D[Кучевые  
2 - 3 км  
над Землей];
```

**Перистые**

8 – 10 км

над Землей

**Слоистые**

5 – 6 км

над Землей

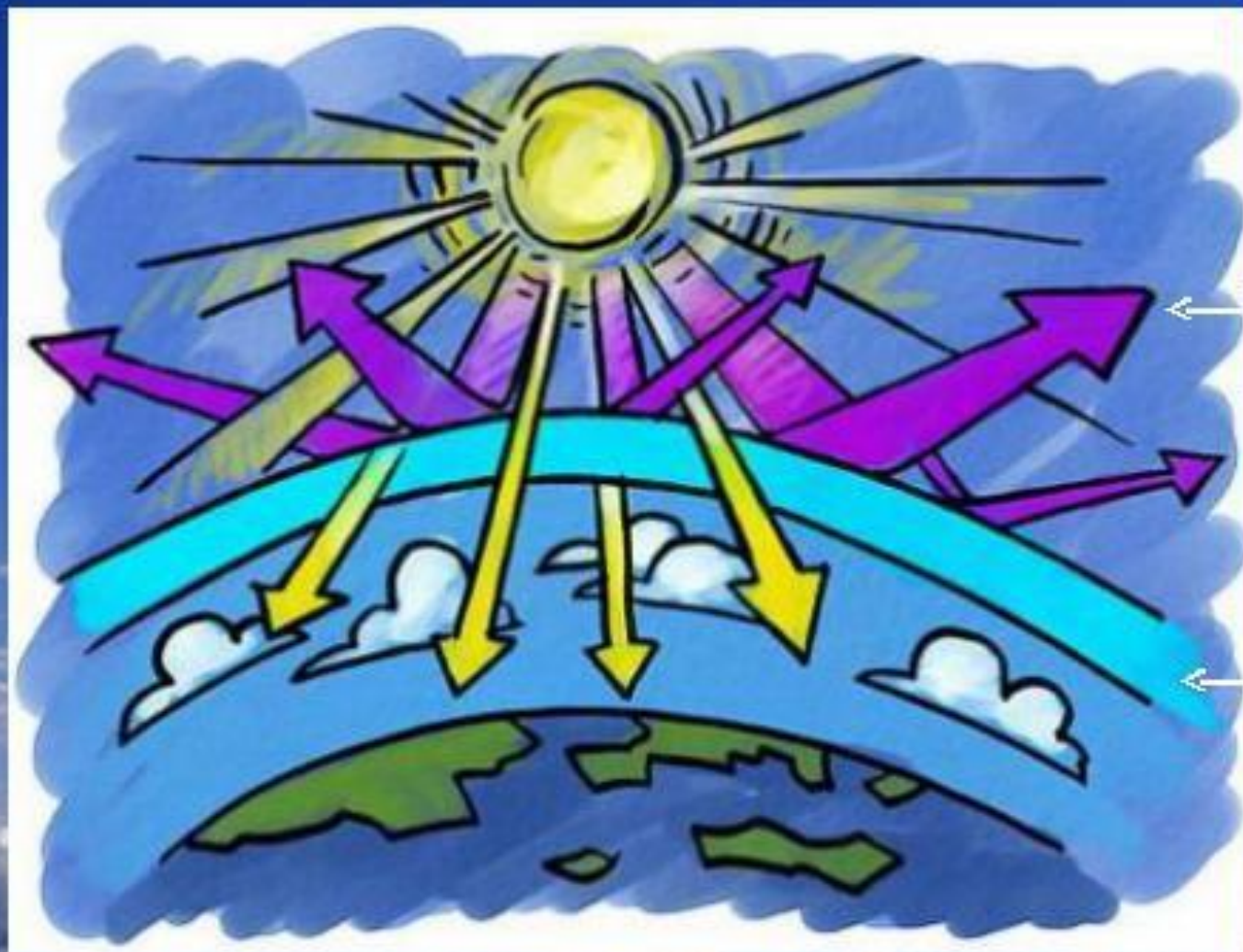
**Кучевые**

2 – 3 км

над Землей



# ОЗОНОВЫЙ ЭКРАН



← Ультрафиолетовые  
лучи

← Озоновый слой

# Осадки

```
graph TD; A[Осадки] --> B[Жидкие]; A --> C[Твердые]; B --> D[Дождь, гроза]; C --> E[Снег]; C --> F[Град];
```

## Жидкие

Дождь,  
гроза

## Твердые

Снег

Град

# Вопросы!!!! ;))

1. Какие свойства имеет воздух?
2. Какие бывают облака?
3. Тёплый воздух:
4. Холодный воздух:
  - а) поднимается на верх;
  - б) опускается на низ.
5. Какие бывают осадки?

A view of Earth from space, showing the curvature of the planet and the sun rising over the horizon. The sun is a bright yellow-orange orb with a lens flare effect, positioned in the upper left quadrant. The Earth's surface is a mix of blue oceans, green landmasses, and white clouds. The background is a dark, star-filled space.

**Спасибо  
За  
Внимание!**