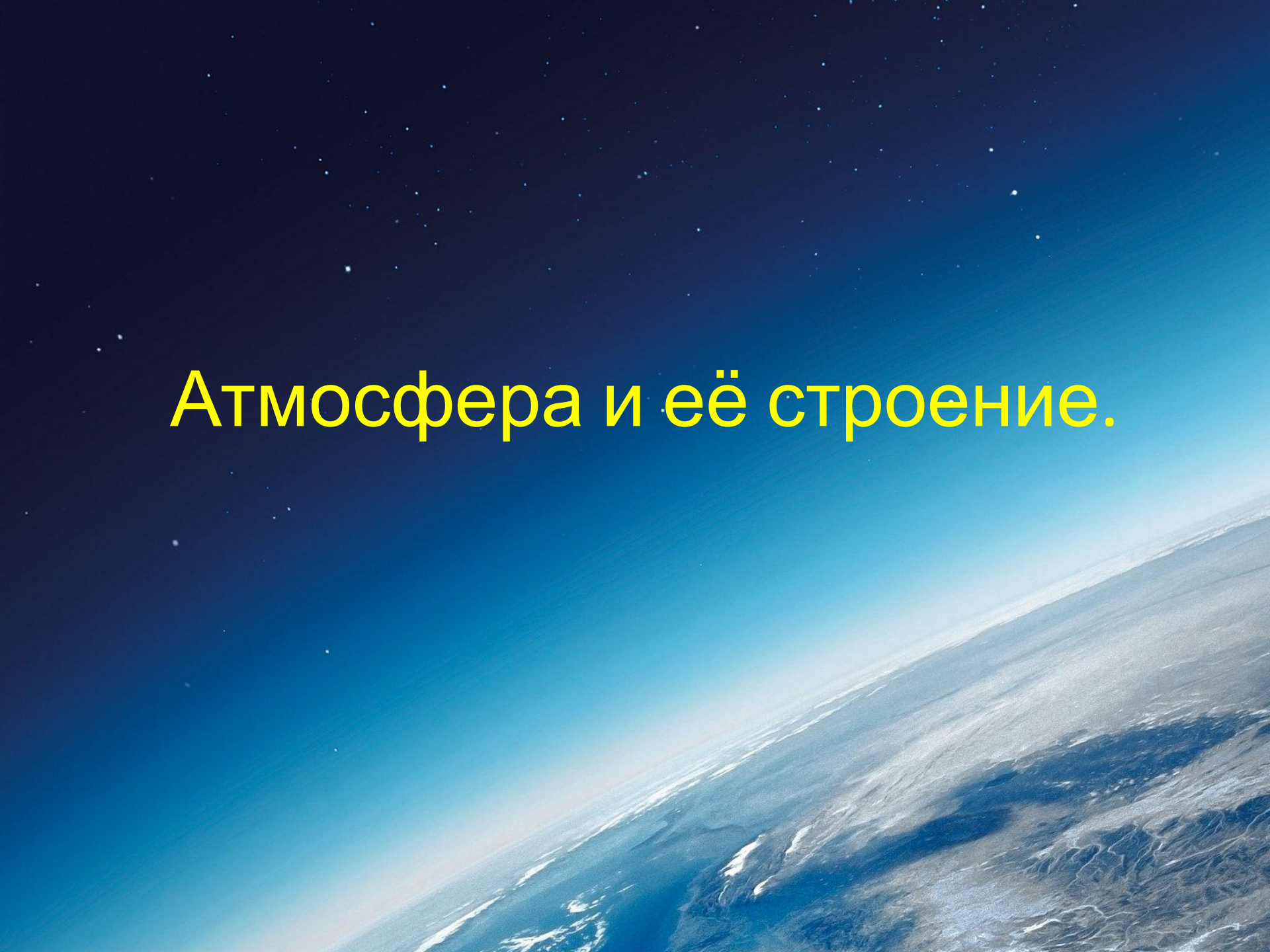


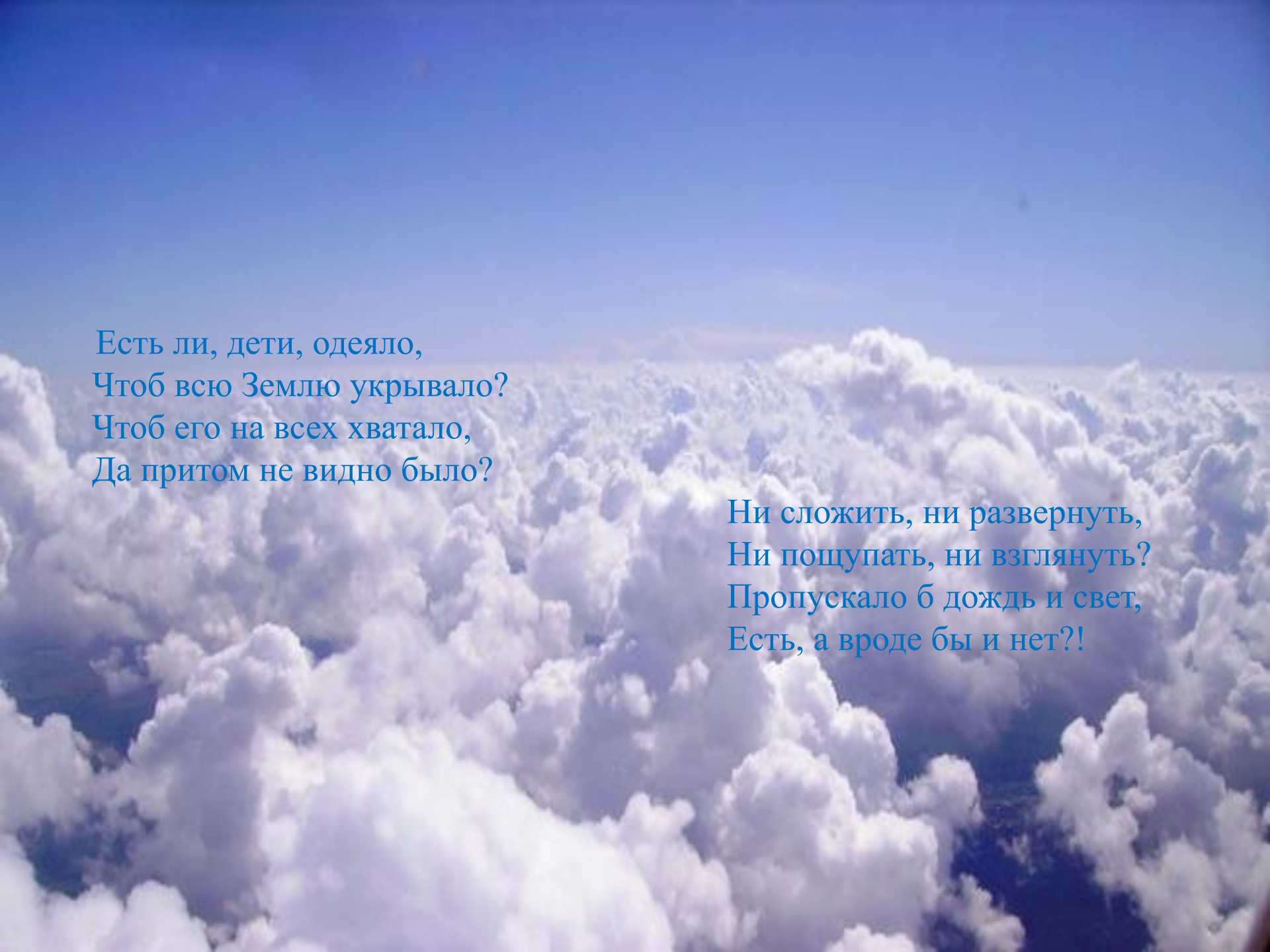
Атмосфера и её строение.



Цель: способствовать формированию представлений об атмосфере, её частях и способах изучения.

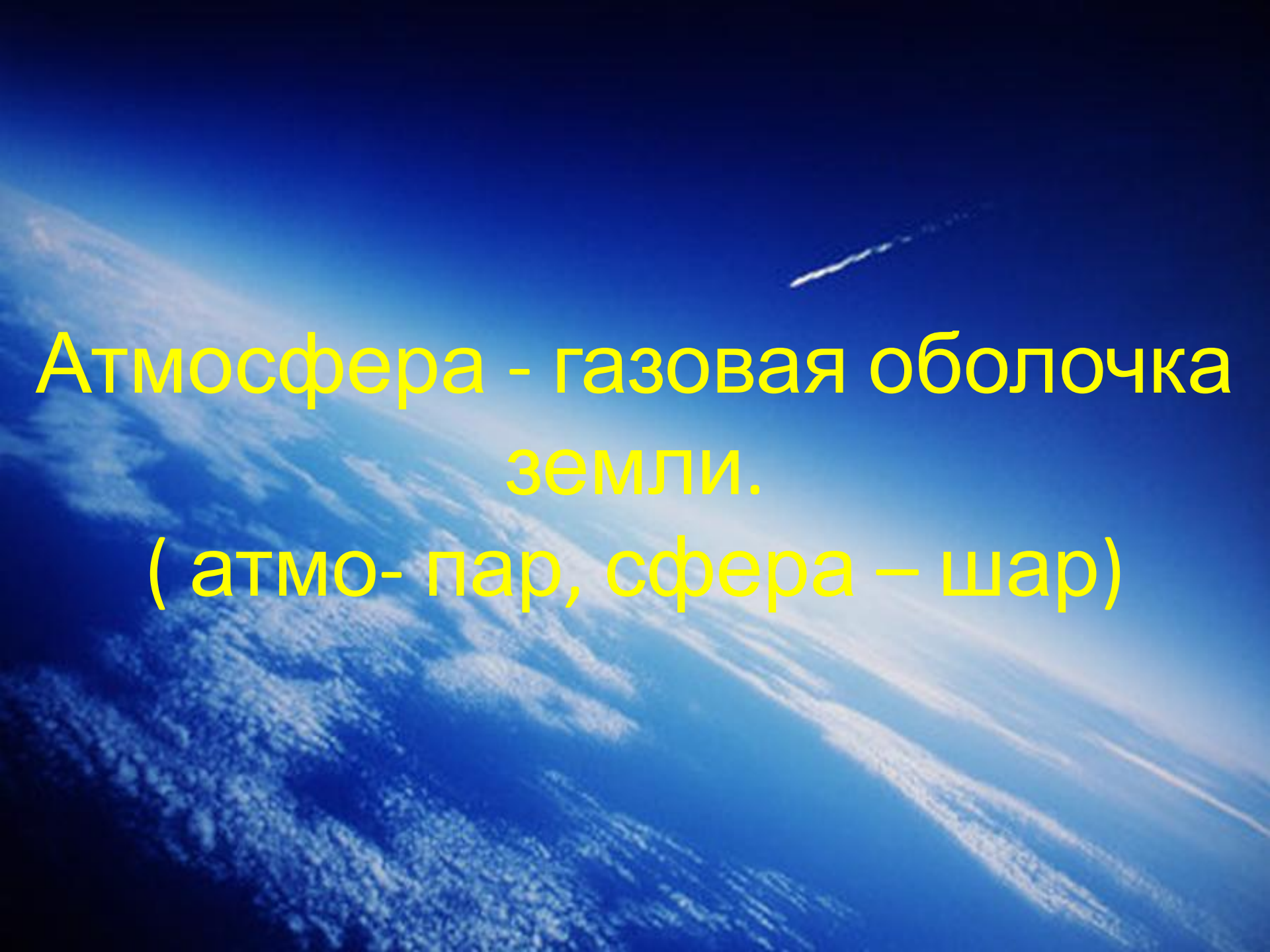
Задачи:

- Дать понятие « атмосфера»
- Рассказать о значении и изучении атмосферы.
- Сформировать представление о газовом составе воздуха
- Сформировать представление о строении атмосферы и особенностях каждого слоя (тропосферы, стратосферы, верхних слоях атмосферы).



Есть ли, дети, одеяло,
Чтоб всю Землю укрывало?
Чтоб его на всех хватало,
Да притом не видно было?

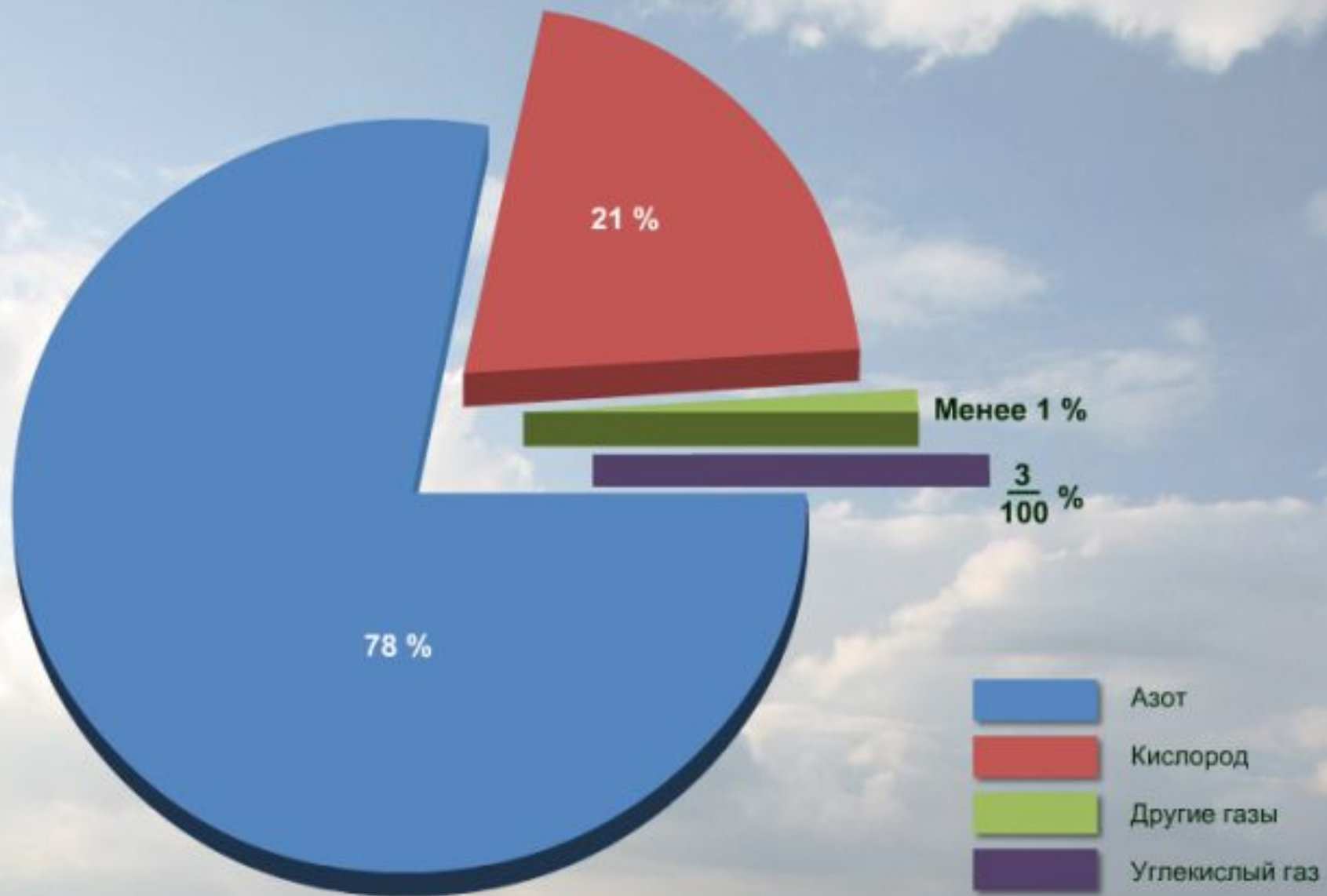
Ни сложить, ни развернуть,
Ни пощупать, ни взглянуть?
Пропускало б дождь и свет,
Есть, а вроде бы и нет?!



Атмосфера - газовая оболочка
земли.

(атмо- пар, сфера – шар)

Состав воздуха





Атмосферу можно назвать оболочкой
жизни.
Почему?

Экзосфера

Термосфера

Мезосфера

Стратосфера

Тропосфера





Проверка изученного материала.

• *Атмосфера – это оболочка*

1. Газовая
2. Водная
3. Соленая

• *Самый нижний слой атмосферы:*

1. Стратосфера
2. Тропосфера

3. Верхние слои атмосферы

• *Кислорода в воздухе содержится:*

1. 30%
2. 21%
3. 78%

• *В тропосфере образуются:*

1. Облака
2. Ультрафиолетовые лучи
3. Грунтовые воды

• *Температура в тропосфере на каждые 1000 метров высоты:*

1. Понижается на 10 градусов
2. Понижается на 6 градусов
3. Повышается на 6 градусов