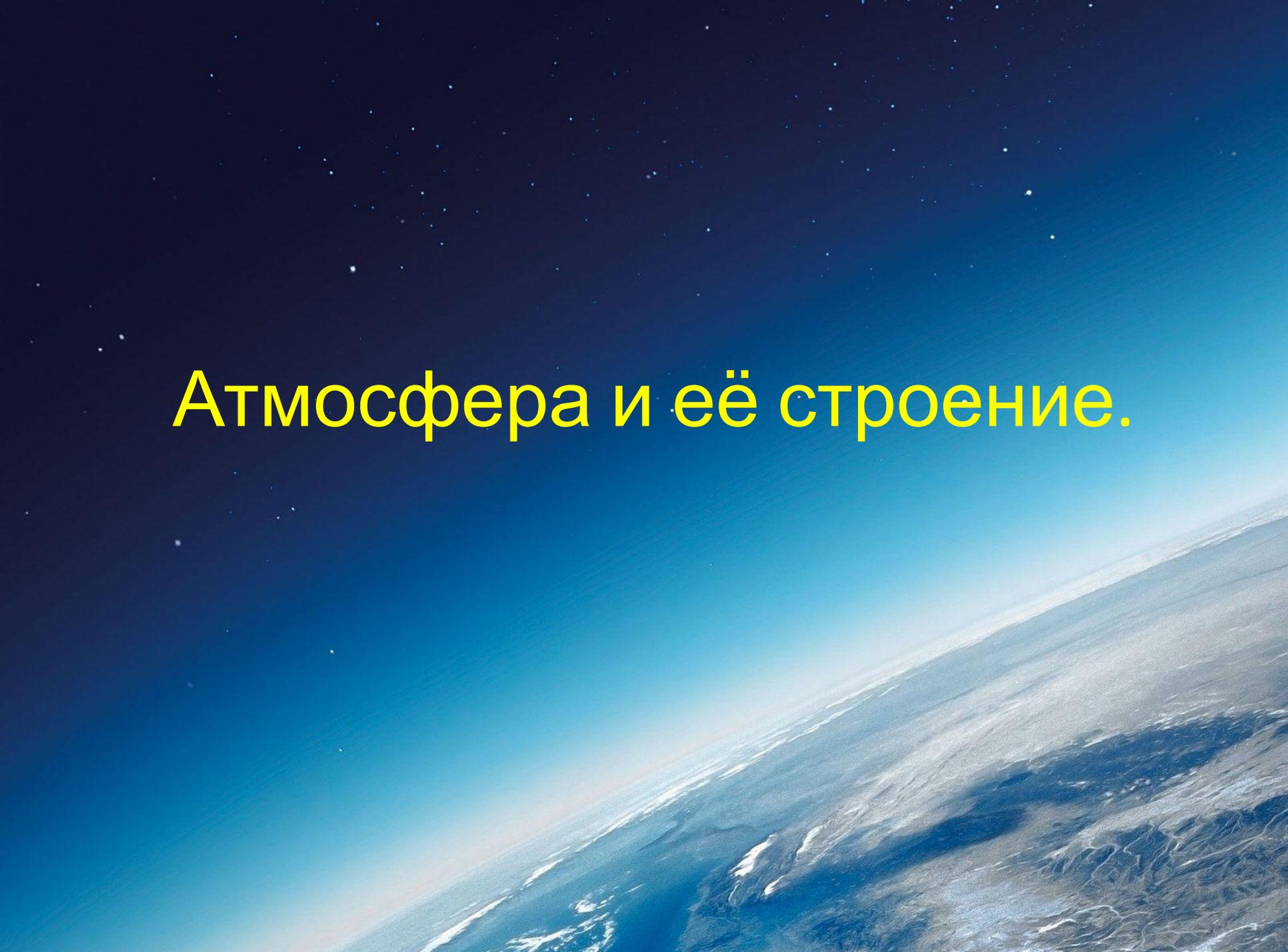


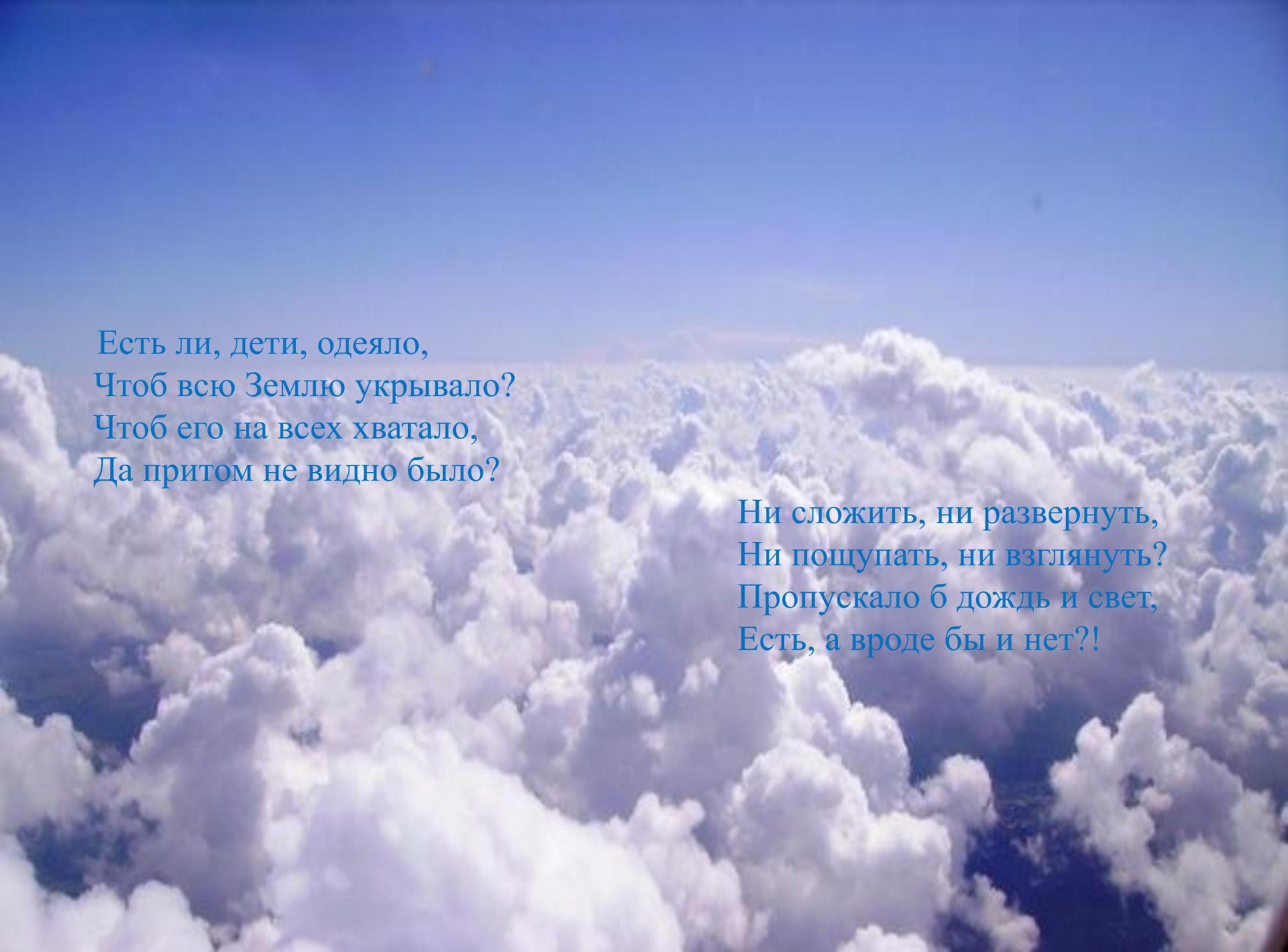
Атмосфера и её строение.

A photograph taken from space showing the Earth's horizon. The sky is a deep, clear blue, transitioning to a lighter blue near the horizon. The Earth's surface is visible, showing a mix of brown and green landmasses and white clouds. The overall scene is a classic view of Earth from orbit.

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

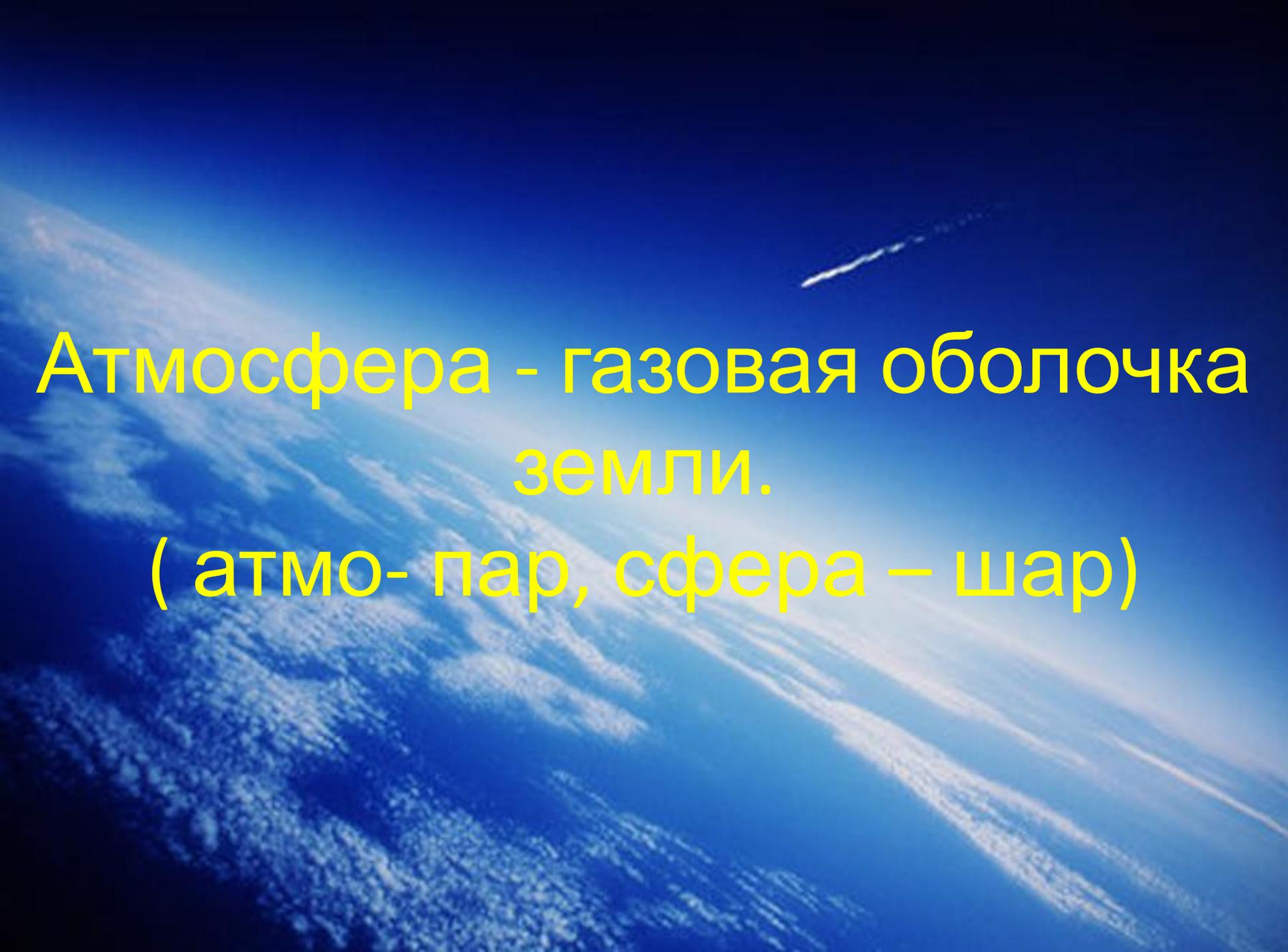
Задачи:

- 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?

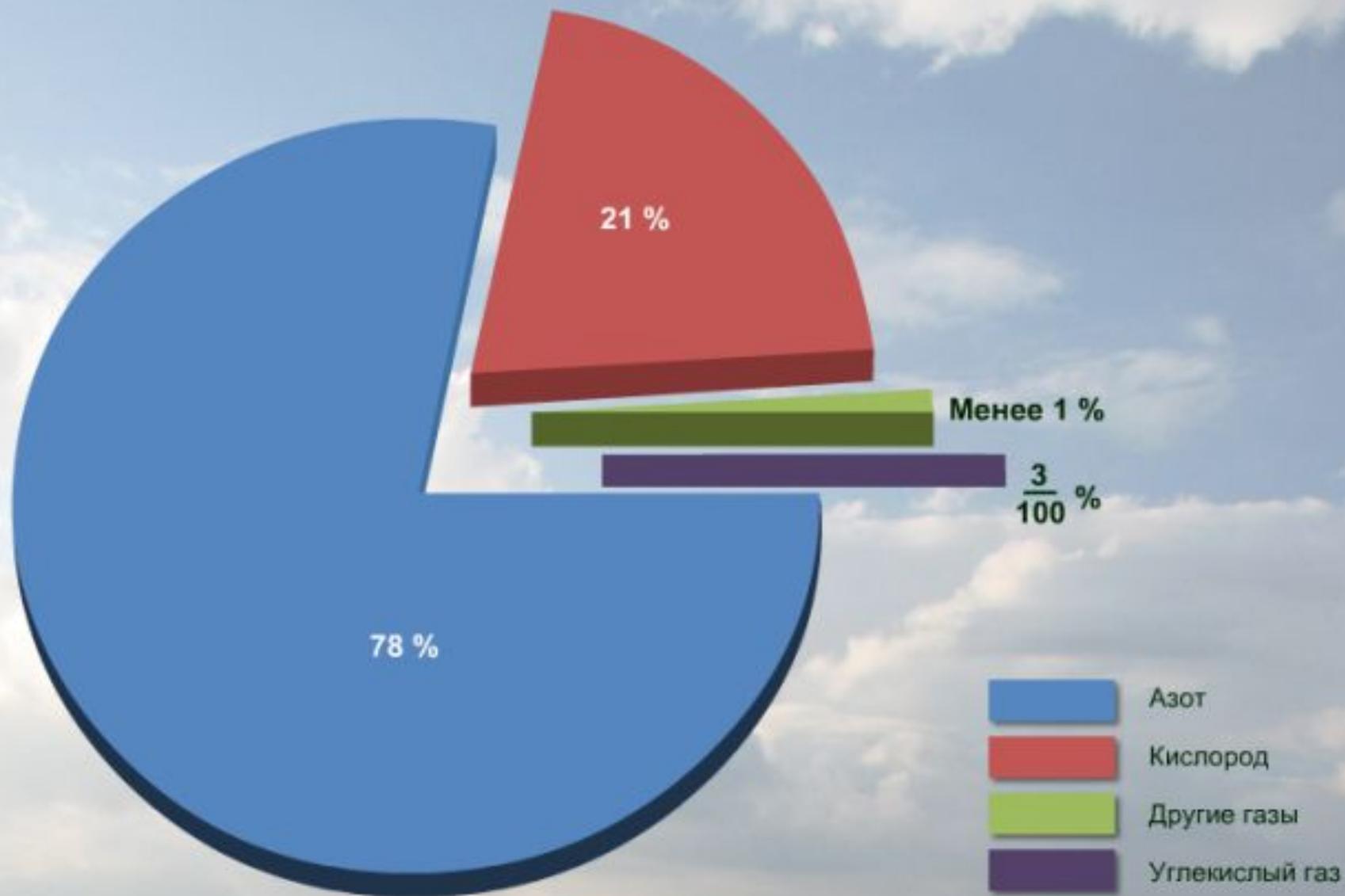
Ни сложить, ни развернуть,
Ни пощупать, ни взглянуть?
Пропускало б дождь и свет,
Есть, а вроде бы и нет?!



Атмосфера - газовая оболочка
земли.

(атмо- пар, сфера – шар)

Состав воздуха



A landscape photograph showing rolling hills under a vast blue sky filled with wispy, white clouds. The foreground features a grassy slope on the right, leading down to a valley with scattered trees and a small settlement. The sky is the dominant feature, with a gradient from deep blue to a lighter blue near the horizon, and the clouds are thin and streaky, suggesting a long exposure or a specific atmospheric condition.

Атмосферу можно назвать оболочкой
жизни.
Почему?

Экзосфера

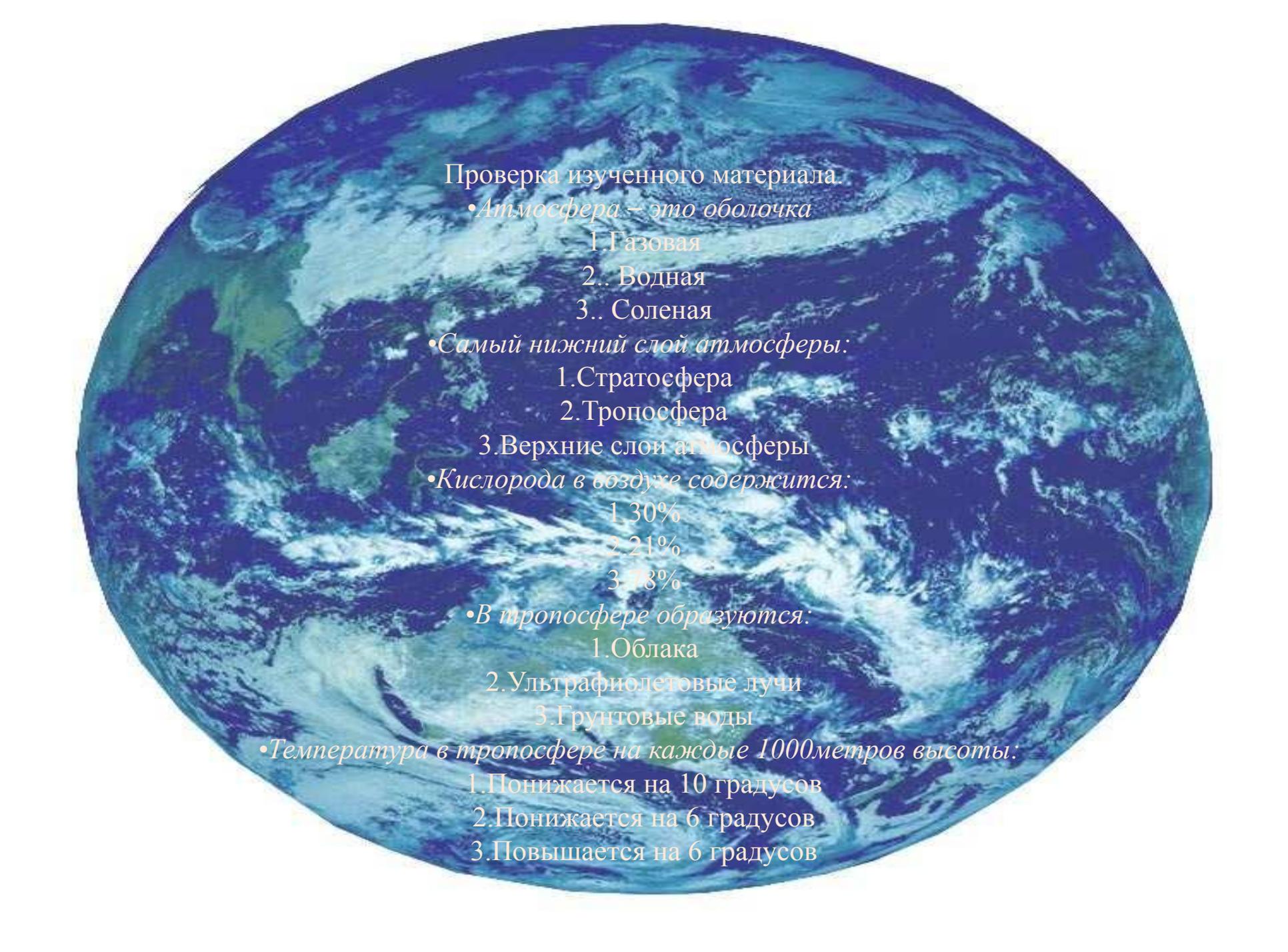
Термосфера

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