

Копировать











**Определите направления биологии,  
которые изучают данные  
организмы:**



**МИКОЛОГИЯ  
БОТАНИКА  
МИКРОБИОЛОГИЯ  
АРАХНОЛОГИЯ  
ИХТИОЛОГИЯ  
ОРНИТОЛОГИЯ**

**Как все виды  
могут  
уместиться  
на земле?**



The Kestrel

**МАОУ «Ленская СОШ»**

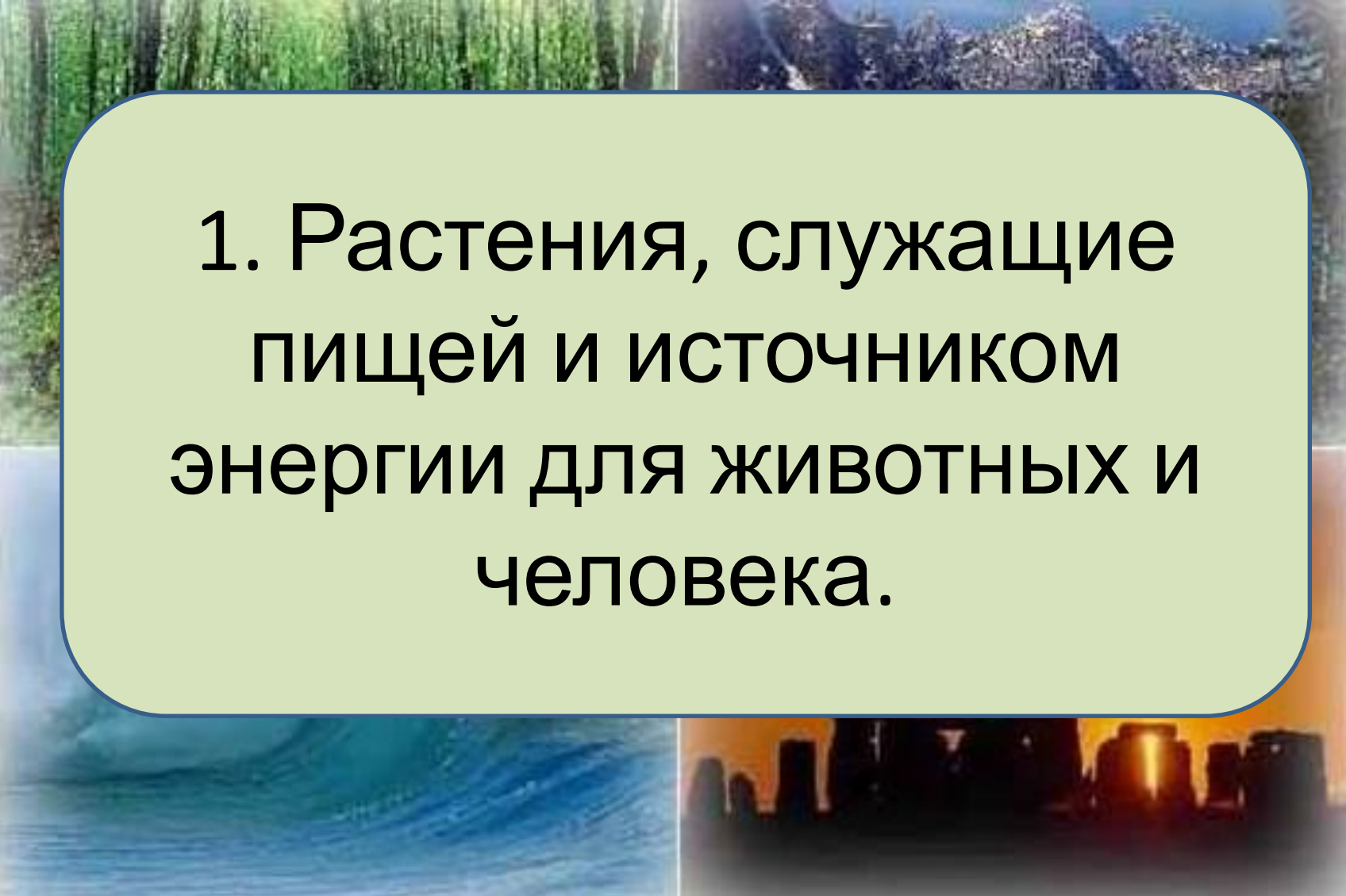
# **Условия, необходимые для жизни организмов.**



**Урок биологии  
5 класс  
Л.КЮшкова**



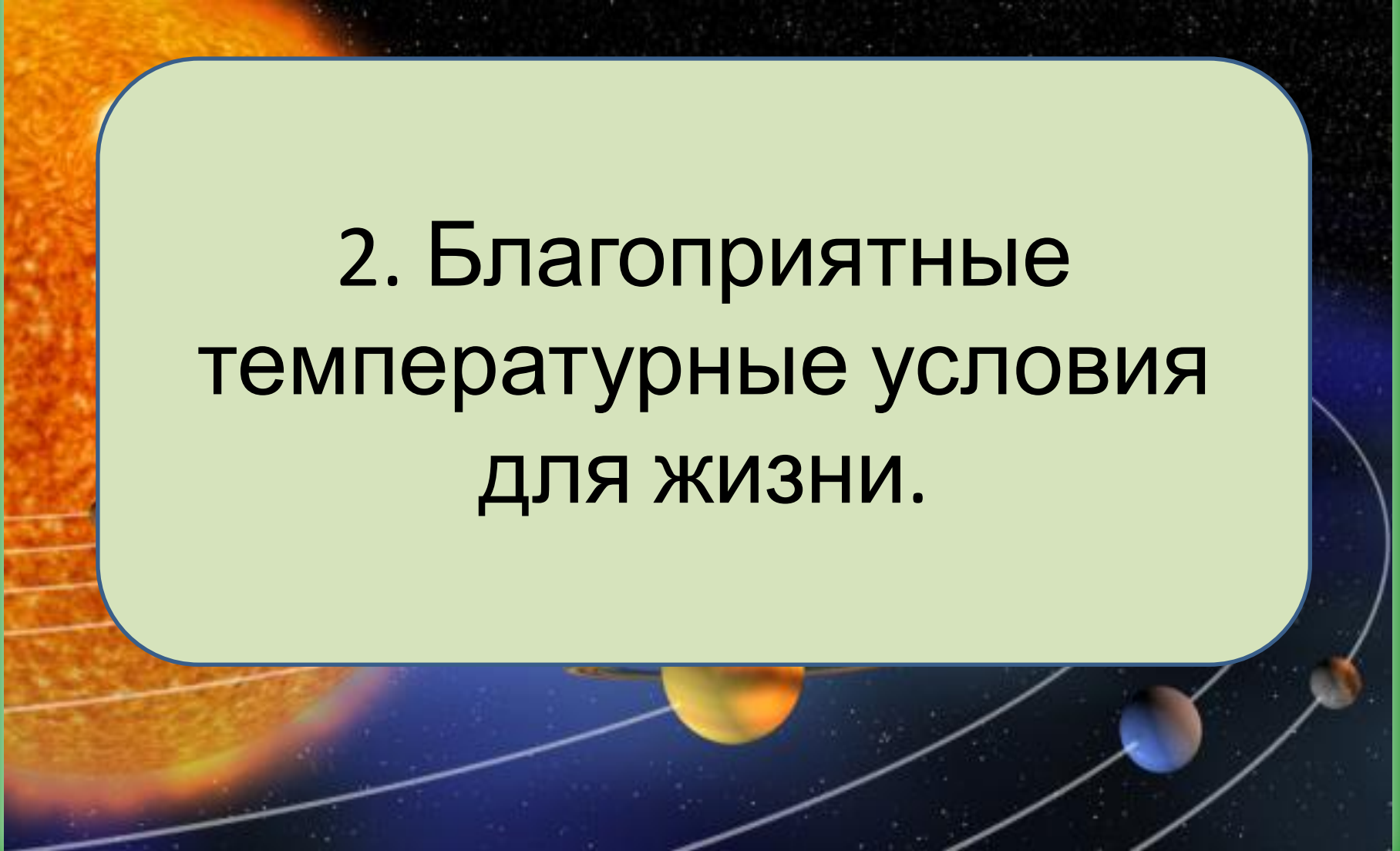
# Наша планета уникальна (с. 10)

A collage of four images: a forest, a city, waves, and a city skyline.

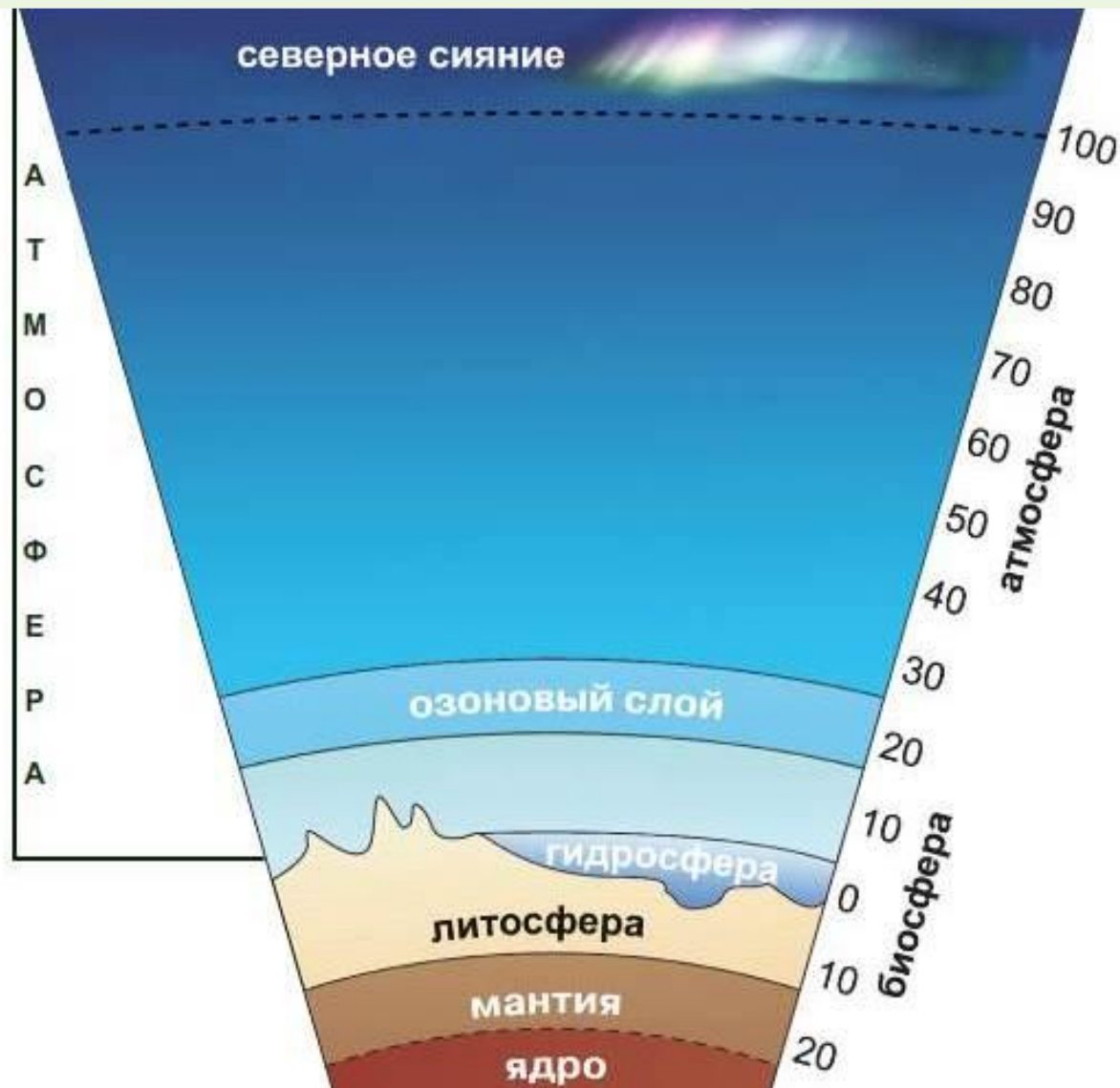
1. Растения, служащие  
пищей и источником  
энергии для животных и  
человека.

# Планеты Солнечной системы

2. Благоприятные температурные условия для жизни.



# Оболочки Земли



# Состав атмосферы



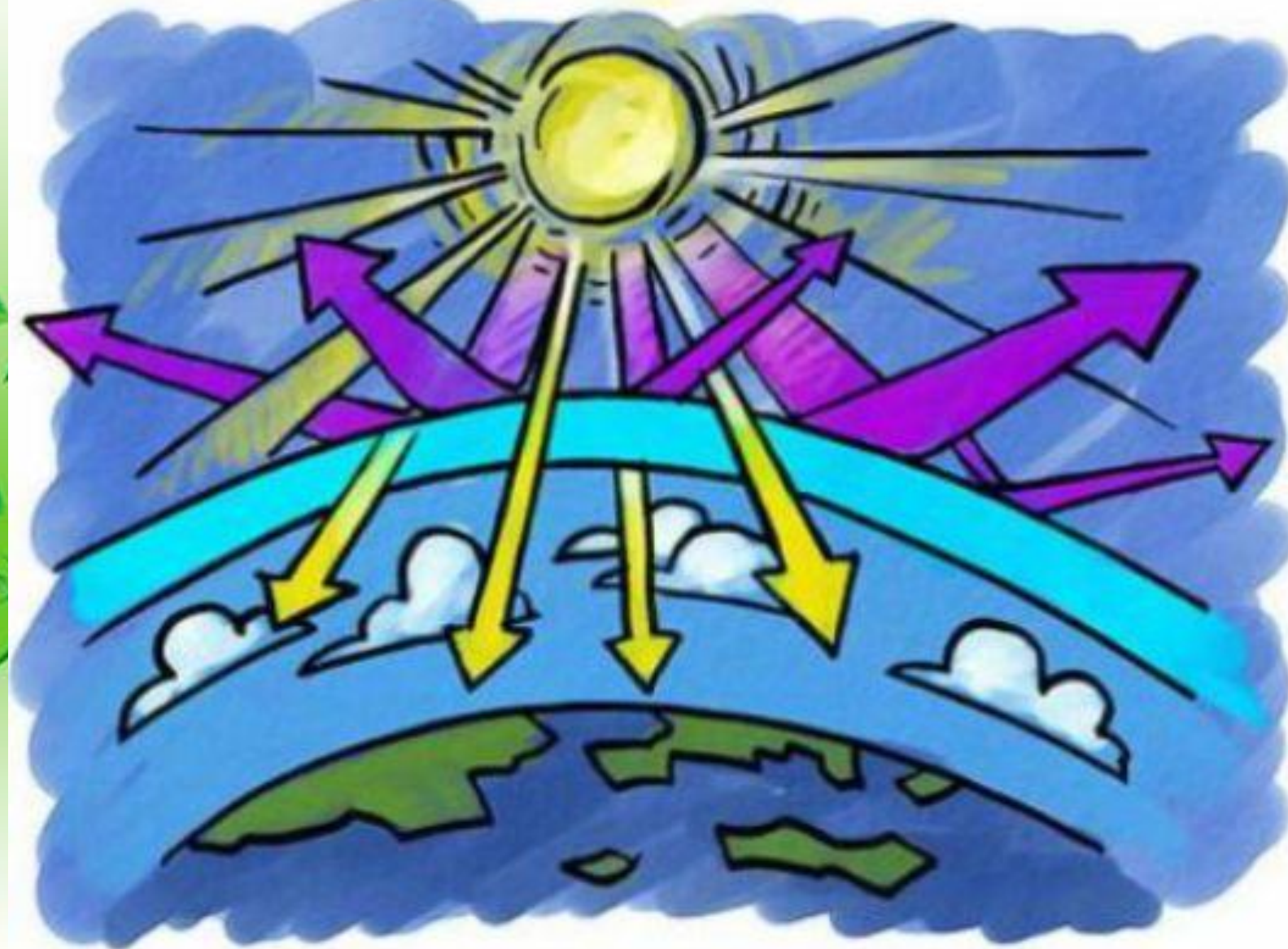
# Атмосфера



**4. Обогащение  
атмосферы кислородом  
зелёными растениями.**



# Озоновый слой



# Влияние на атмосферу



# Воздействие городской

среды

Повышение температуры воздуха

Повышение влажности воздуха

Загрязнение воздуха



Уменьшение солнечной радиации

Увеличение количества туманов

Увеличение атмосферных осадков



# Водная оболочка Земли



# Состав гидросферы

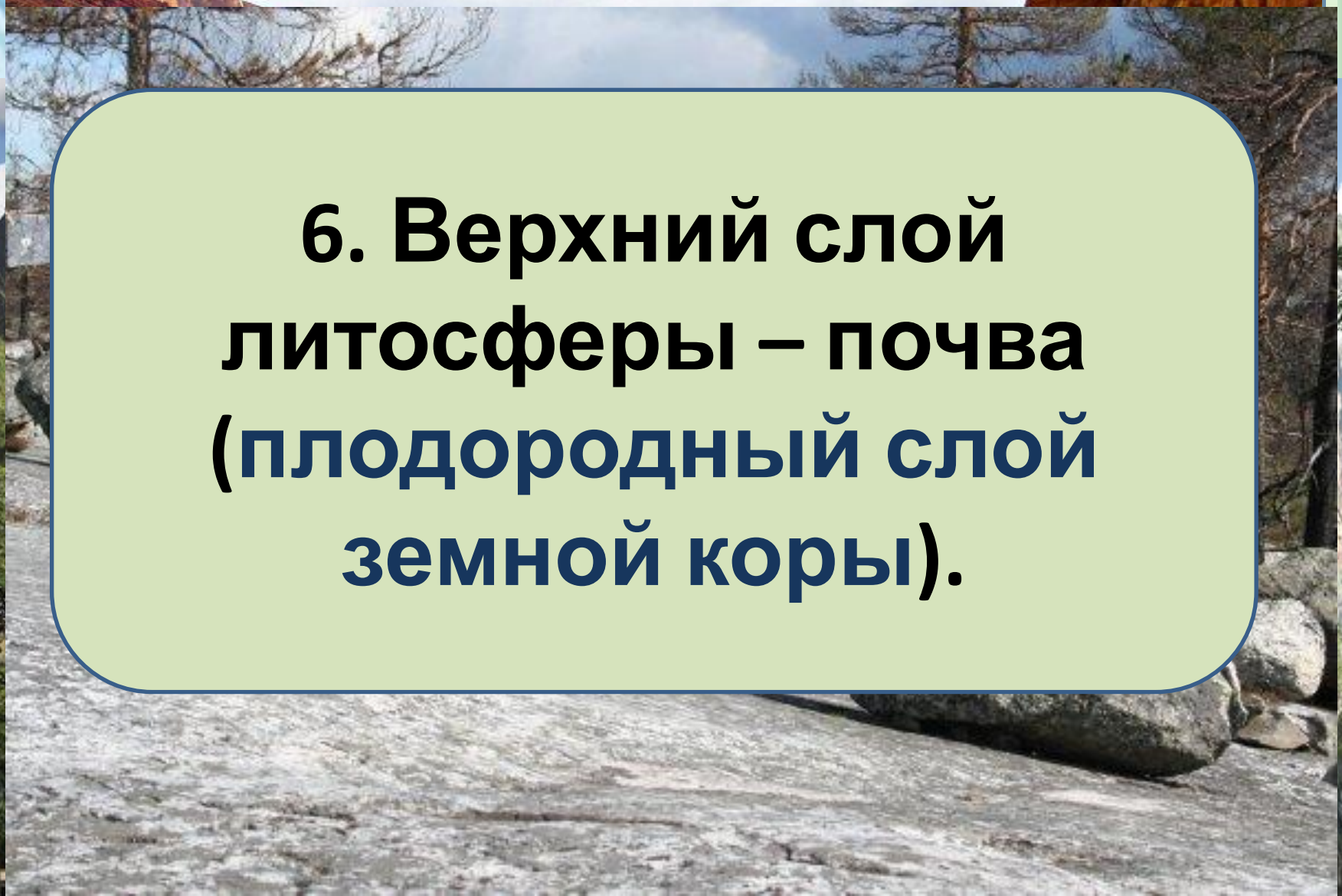
**5. Присутствие воды в трёх состояниях.**

7%

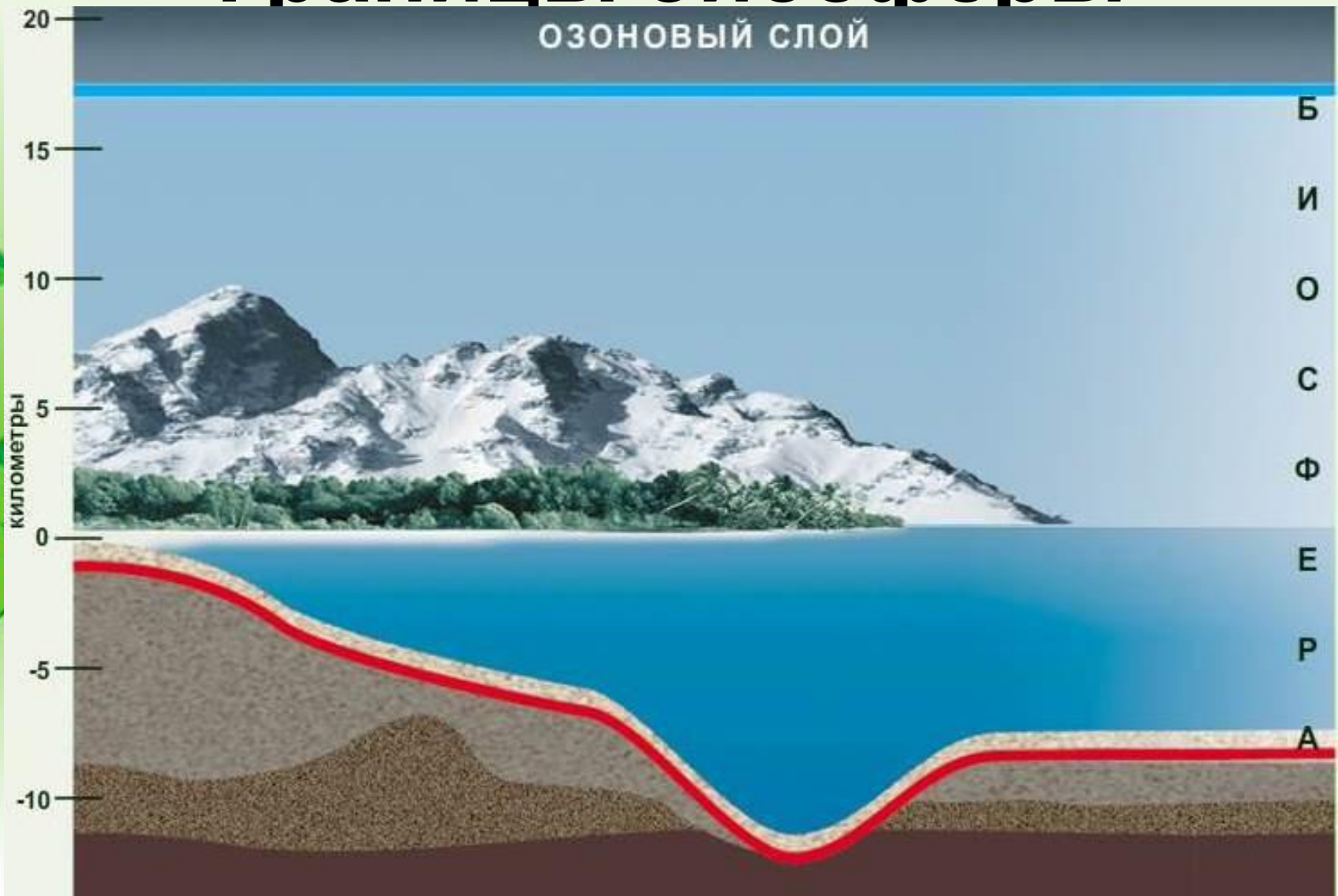
%

# Твердая оболочка Земли

**6. Верхний слой литосферы – почва (плодородный слой земной коры).**

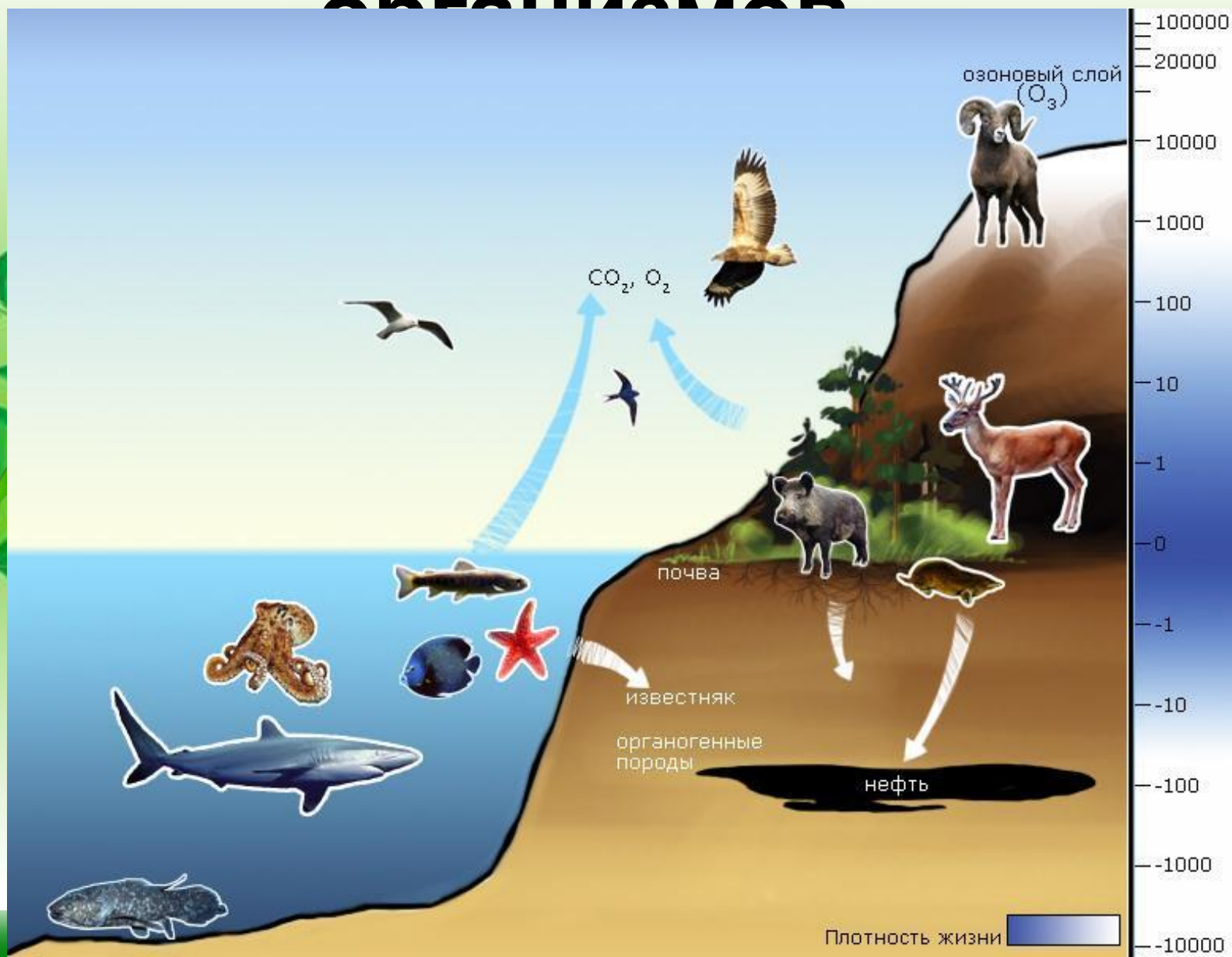


# Границы биосферы



# Распространение

## ОРГАНИЗМОВ



# На границах между сферами



Биос

сфера =

нная

а

**Почему  
наша  
планета  
уникальна?**



# Домашнее задание

1. С. 10-11, вопр. с.11
2. РТ с.9, №1
3. Сост.рассказ  
«Условия жизни  
растения  
(животного)...»,  
используя научную  
литературу.





С. 10-11, вопр. с.11

РТ с.9, №1

Сост.рассказ «Условия жизни  
растения (животного)...»,

используя научную литературу.



# Ресурсы

te-nova.ru/tulum\_1.html

[http://te-nova.ru/tulum\\_1.html](http://te-nova.ru/tulum_1.html)

photo-feel.ru/?p=1244

<http://photo-feel.ru/?p=1244>

[http://vidashki.ru/?nayti\\_video=Marillion&=1](http://vidashki.ru/?nayti_video=Marillion&=1)

vauto.pp.ua/?p=13706

<http://vauto.pp.ua/?p=13706>

[www.aquafanat.com.ua/forum/index.php?autocom=gallery&req=si&img=17700](http://www.aquafanat.com.ua/forum/index.php?autocom=gallery&req=si&img=17700)

<http://www.aquafanat.com.ua/forum/index.php?autocom=gallery&req=si&img=17700>

<http://my.mail.ru/community/alone/1803BB85875B10BE.html>

<http://holywars.ru/comments/13139>