


# Природа Земли



Цель урока:

- сформировать понятие «природа», «объект природы»;
- изучить различия между объектами живой и неживой природы.





**Вспомните:  
что окружает человека в  
повседневной жизни?**

# ПРИРОДА



# Встреча с природой





# *Встреча с природой*



# *Встреча с природой*





# *Встреча с природой*



## Живая природа




ДЫШИТ  
РАСТЁТ  
ПИТАЕТСЯ  
ДАЁТ ПОТОМСТВО  
УМИРАЕТ

## Неживая природа



НЕ ДЫШИТ  
НЕ РАСТЁТ  
НЕ ПИТАЕТСЯ  
НЕТ ПОТОМСТВА  
НЕ УМИРАЕТ



***Природные объекты*** окружающего мира это компоненты среды, формирующие наше представление о природе и её составных частях, которые разделяются на объекты живой и неживой природы.

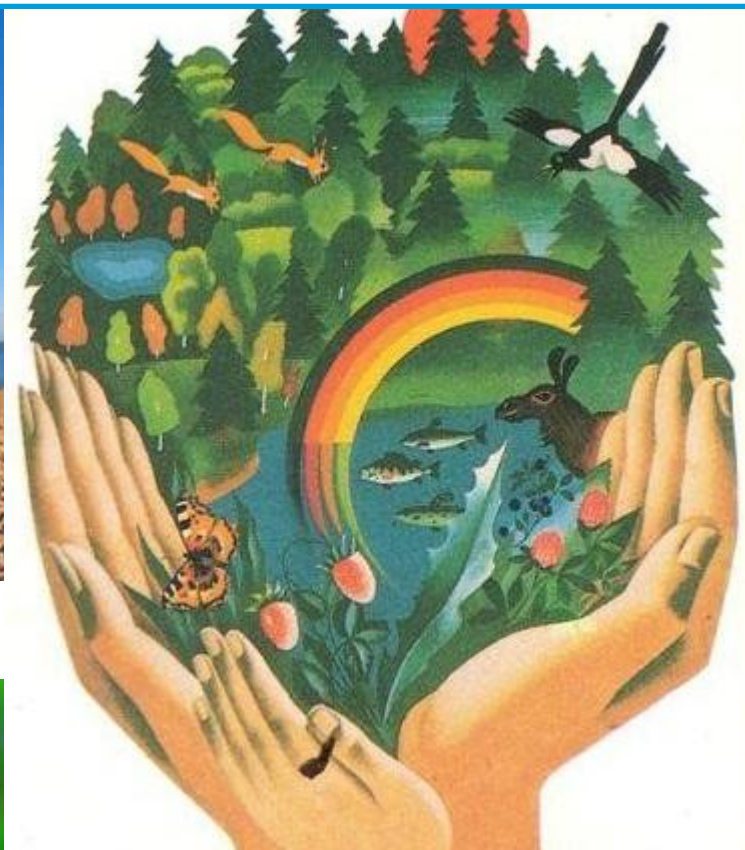
**Объекты неживой природы** — все компоненты, сформированные тысячами периодов развития Земли, стабильные и устойчивые к длительным временным воздействиям, такие как атмосфера, камни, вода, явления природы...



**Объекты живой природы** — весь живой мир, вся флора и фауна, а именно микроорганизмы и бактерии, растения и животные, в том числе и человек, способные расти, размножаться и развиваться..



# Берегите природу





# Оболочки Земли.

# Из чего состоит наша Земля?

- Атмосфера – воздушная оболочка Земли.
- Гидросфера – водная оболочка Земли.
- Литосфера – твердая оболочка Земли.
- Биосфера – совокупность частей атмосферы, гидросферы и литосферы, которая заселена живыми организмами.





**БИОСФЕРА**

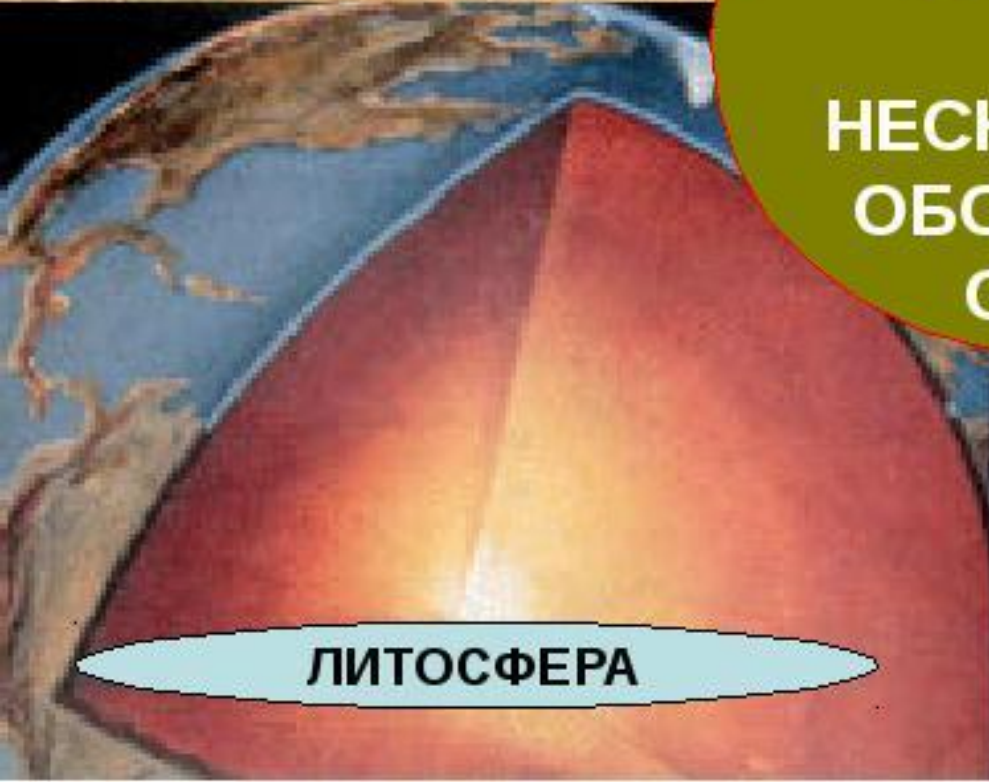


**ГИДРОСФЕРА**



**НАША  
ПЛАНЕТА  
СОСТОИТ  
ИЗ  
НЕСКОЛЬКИХ  
ОБОЛОЧЕК-  
СФЕР**

**ЛИТОСФЕРА**



**АТМОСФЕРА**

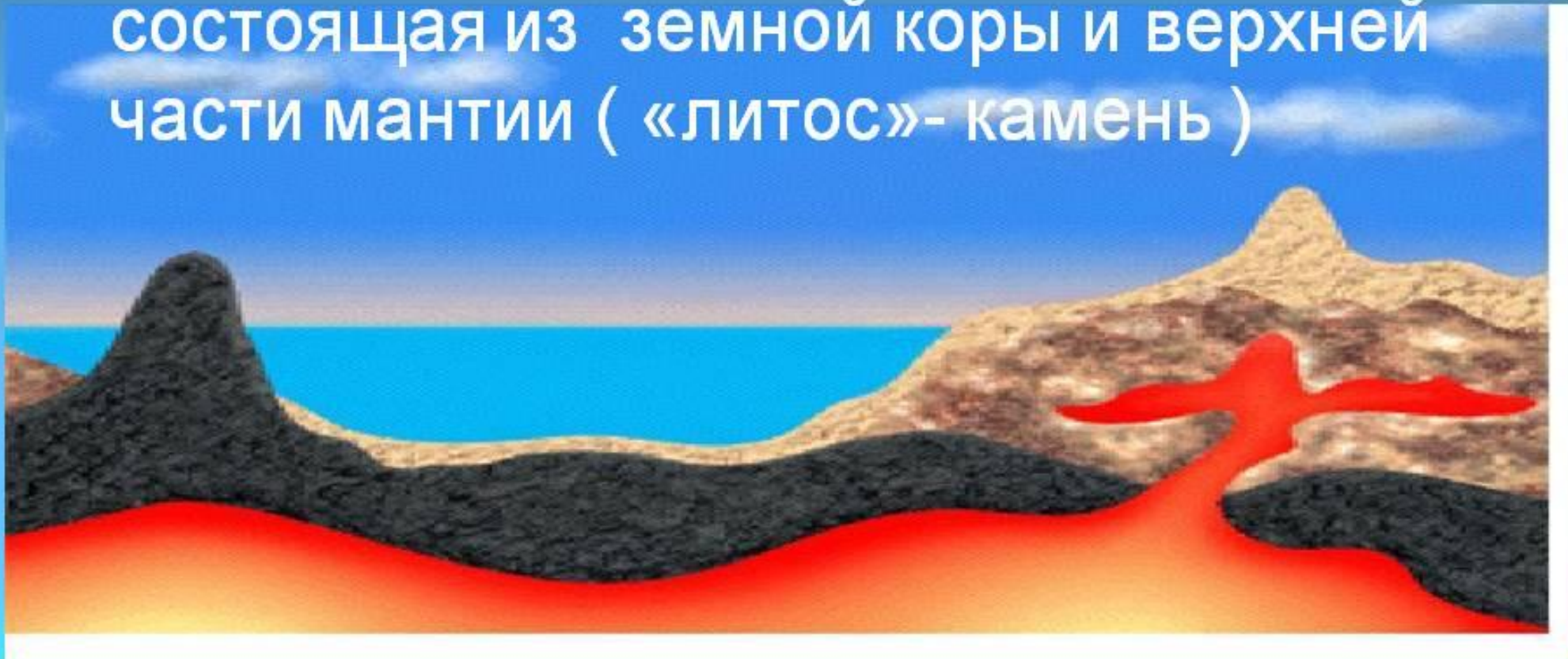


# Литосфера.

- **Внешняя, твёрдая часть земного шара;**
- **Мощность от 50 до 200 км;**
- **Части – горы, равнины, холмы, овраги.**

# Литосфера -

- это верхняя каменная оболочка Земли, состоящая из земной коры и верхней части мантии ( «литос»- камень )



# Атмосфера.

- **Воздушная оболочка;**
- **Переходит в космическое пространство;**
- **Защищает планету от потери тепла;**
- **Защищает от метеоритов (сгорают);**
- **Поддерживает жизнь на планете.**

# АТМОСФЕРА - воздушная оболочка Земли.



# Гидросфера.

- **Водная оболочка;**
- **Воды Мирового океана, ледники, подземные воды, реки, озёра и болота.**

# Что такое гидросфера?

- *Гидросфера – это водная оболочка Земли.*



Газообразное Жидкое



*Вода в гидросфере в трех состояниях*

Твердое



# Гидросфера

Мировой океан

Воды суши

Вода в атмосфере

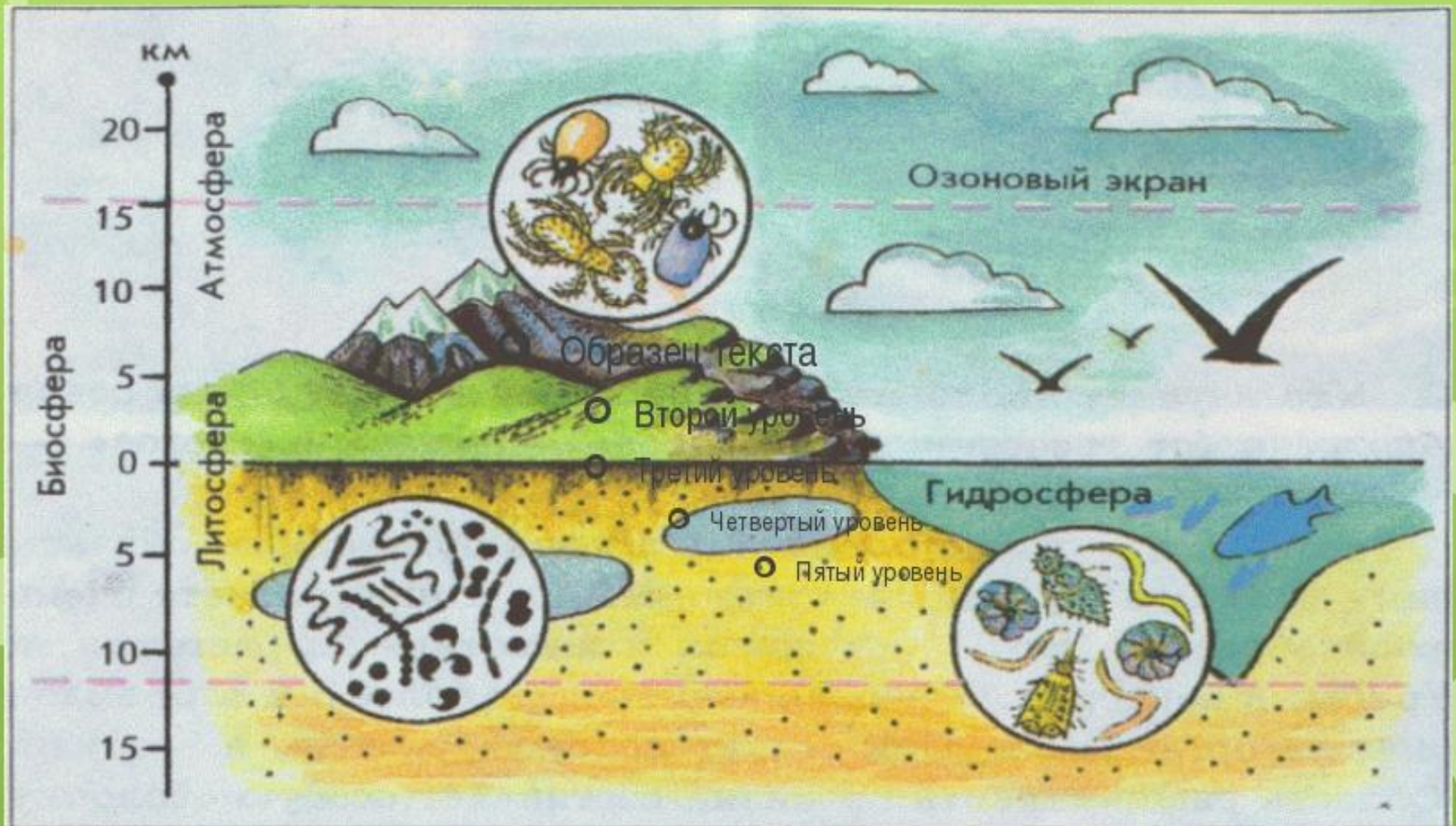




# Биосфера.

- **Оболочка жизни.**

**БИОСФЕРА** оболочка Земли, в пределах которой существует жизнь. Биосфера включает нижнюю часть атмосферы (15-20 км), верхнюю часть литосферы и всю гидросферу.



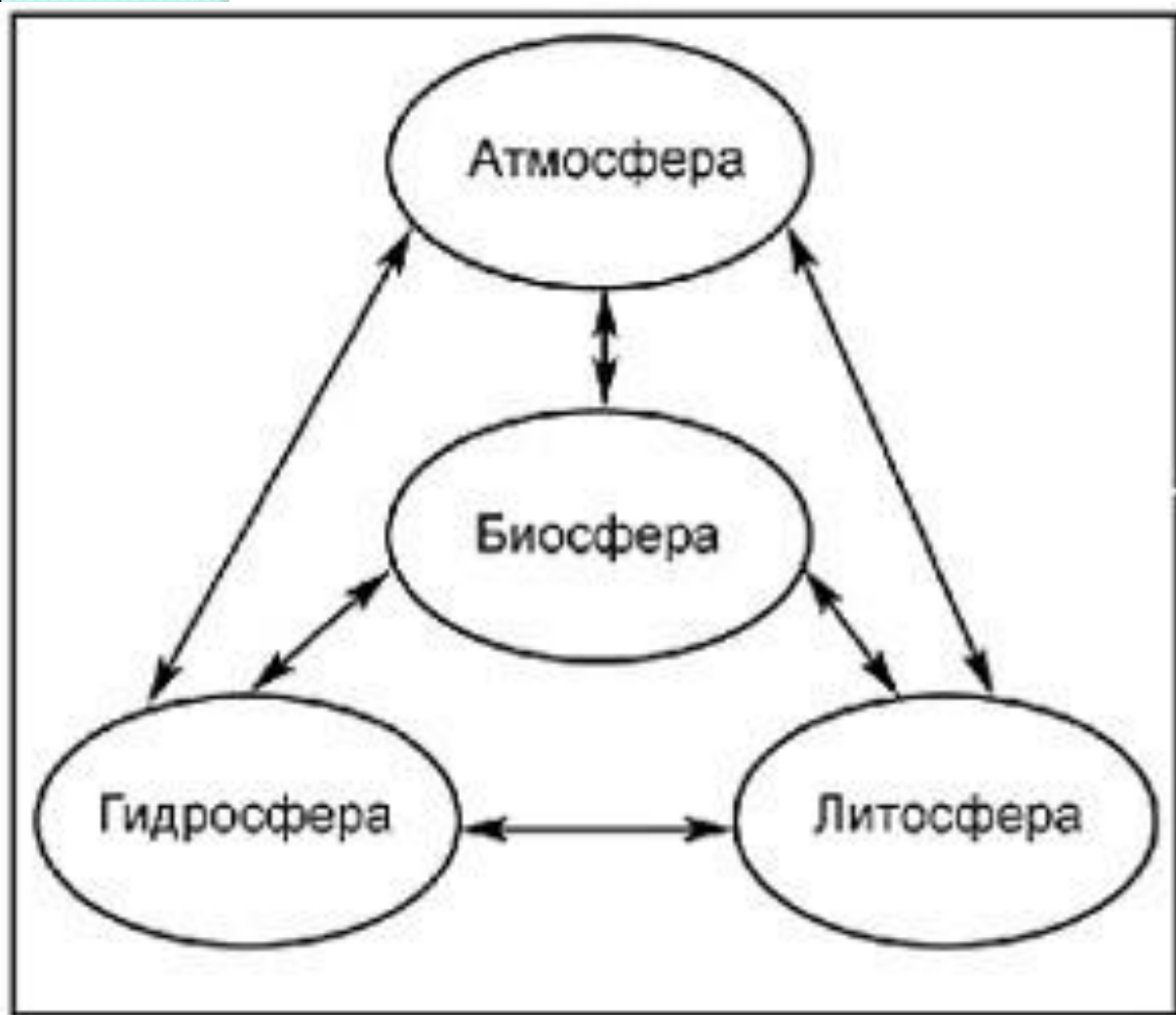
2. Биосфера — область распространения жизни

Чтобы обеспечить существование всех форм жизни на Земле необходимо создавать условия для сохранения воздушного пространства планеты.



# Географическая оболочка:

- Верхняя часть литосферы;
- Нижние слои атмосферы;
- Вся гидросфера;
- Вся биосфера.



# Географическая оболочка.

- **Взаимодействуют все оболочки земли;**
- **Взаимно влияют друг на друга.**

# Домашнее задание:

§ 27-28, ответить на вопросы (см. ниже) и тест на стр. 152-154.  
ДЗ отправить до 19 мая



## А ТЕПЕРЬ БОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ

1. По какому признаку можно определить объект природы, относящийся к литосфере?
2. Где проходит нижняя граница атмосферы?
3. Как взаимосвязаны между собой растения и атмосфера?
4. В какой оболочке и почему зародилась жизнь на Земле?
5. Почему в состав географической оболочки входят только части атмосферы и литосферы?
6. Что является основным признаком выделения географической оболочки?
7. А как вы считаете, есть ли такие оболочки у других планет?