


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.

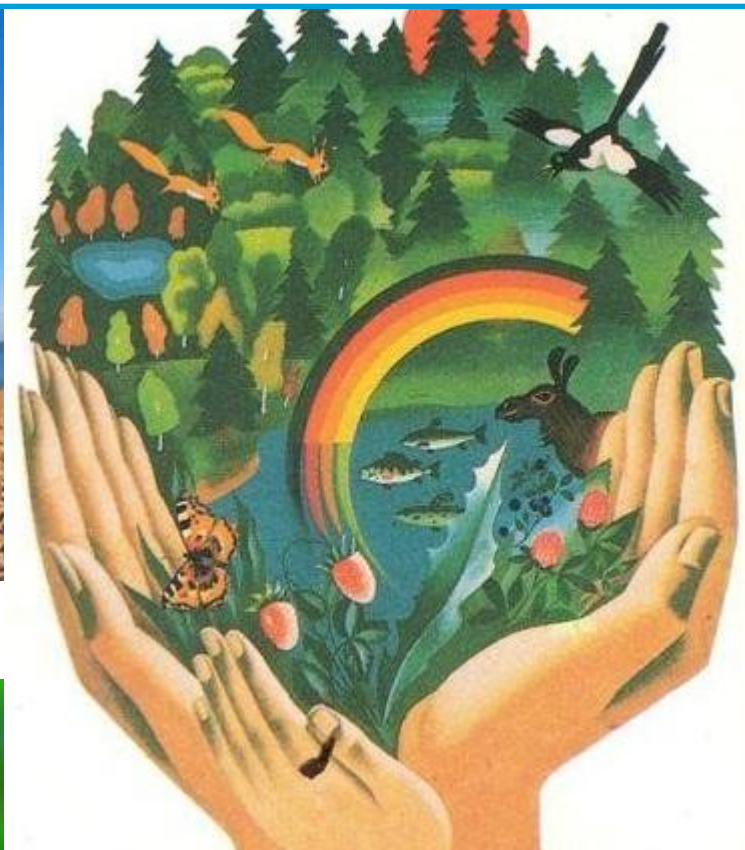
Объекты неживой природы — все компоненты, сформированные тысячами периодов развития Земли, стабильные и устойчивые к длительным временным воздействиям, такие как атмосфера, камни, вода, явления природы...



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

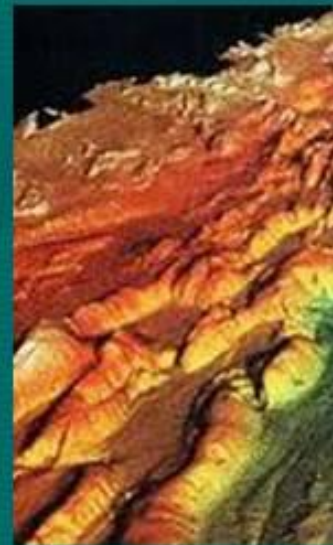




Оболочки Земли.

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

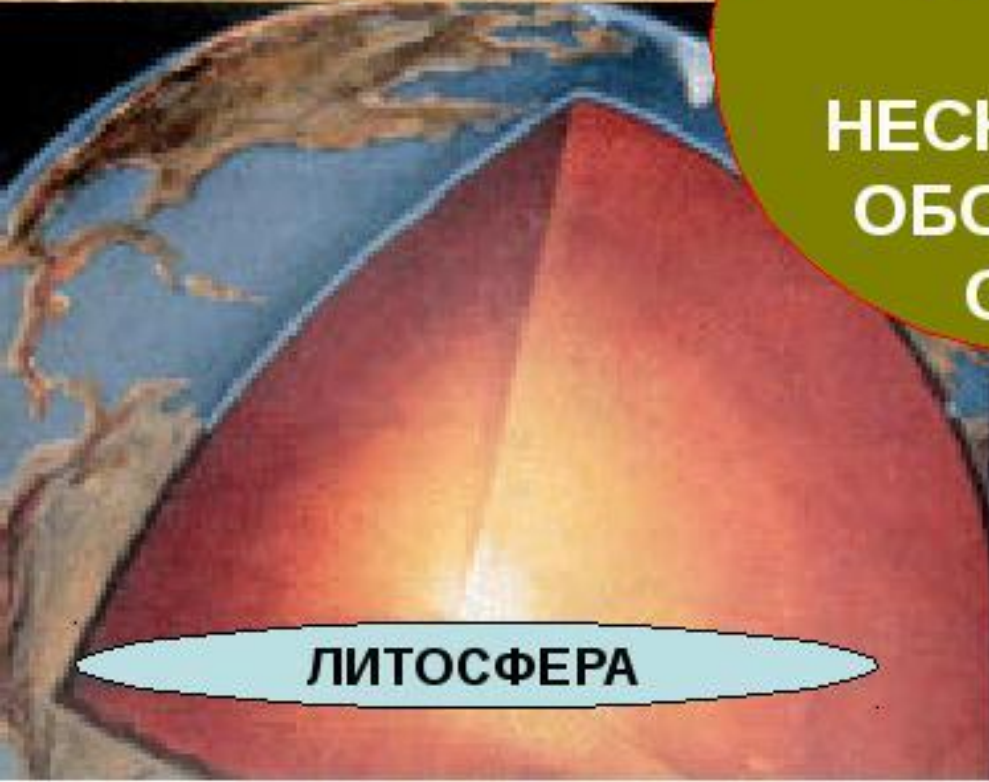


ГИДРОСФЕРА



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

ЛИТОСФЕРА



АТМОСФЕРА

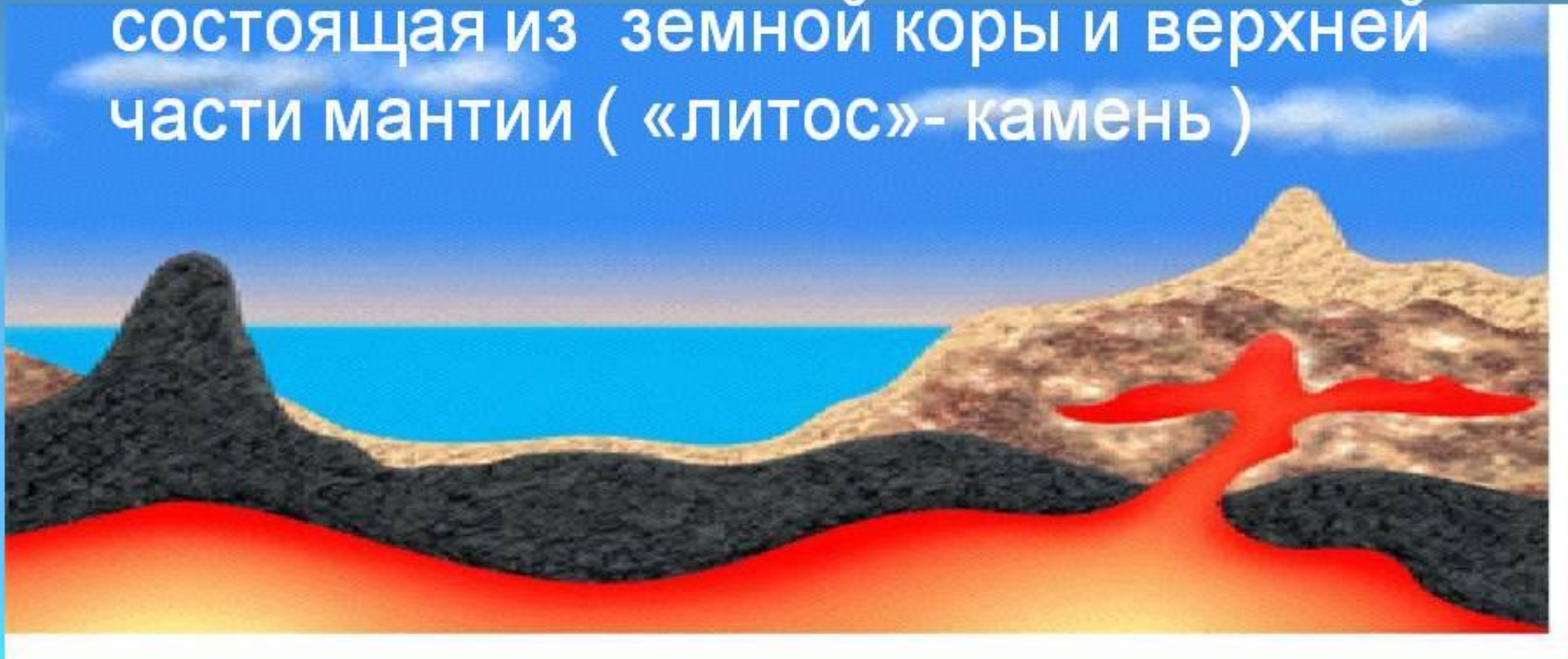


Литосфера.

- **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.*



Вода в гидросфере в трех состояниях

Газообразное Жидкое

Твердое



Гидросфера

Мировой океан

Воды суши

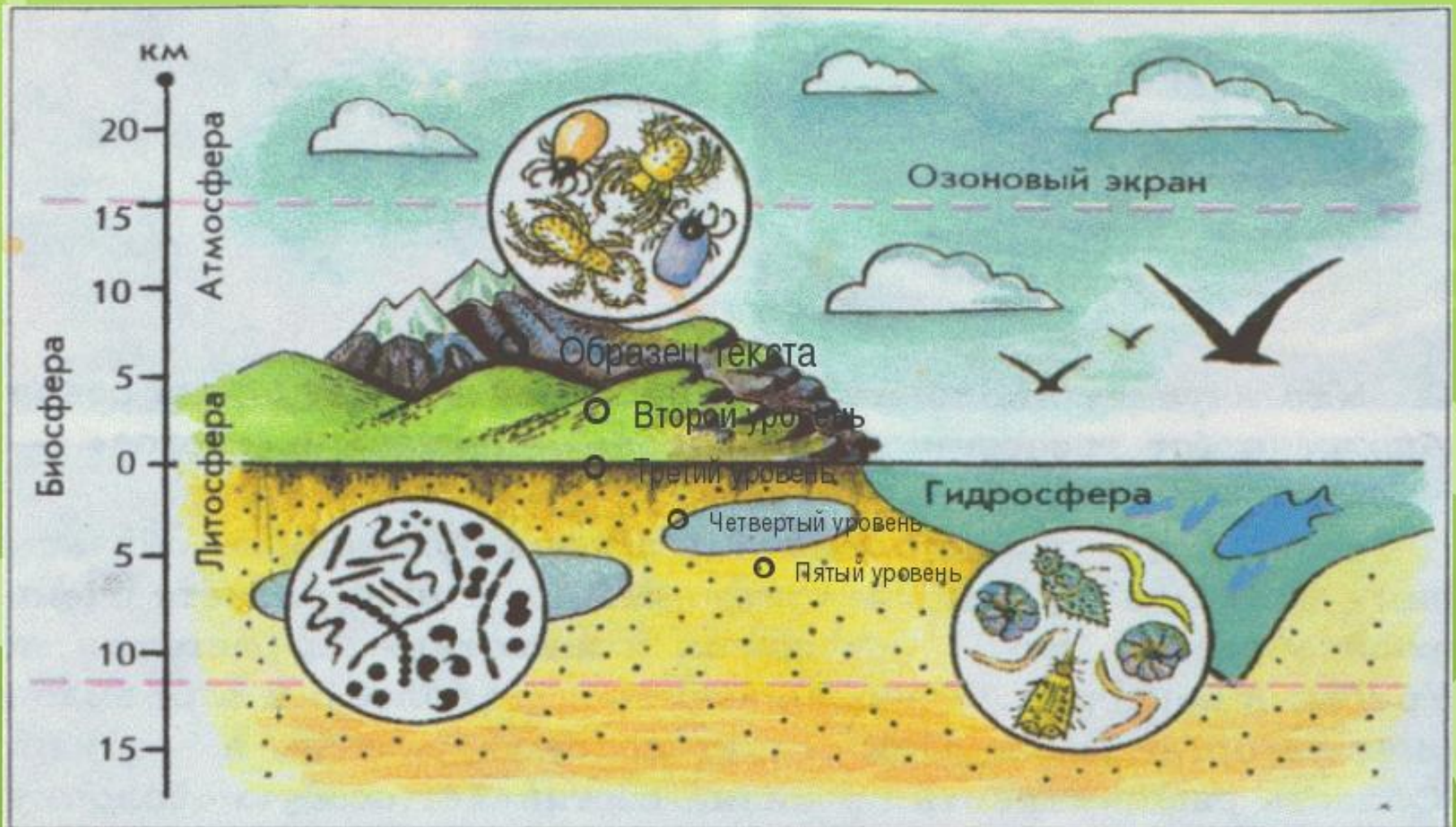
Вода в атмосфере



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.



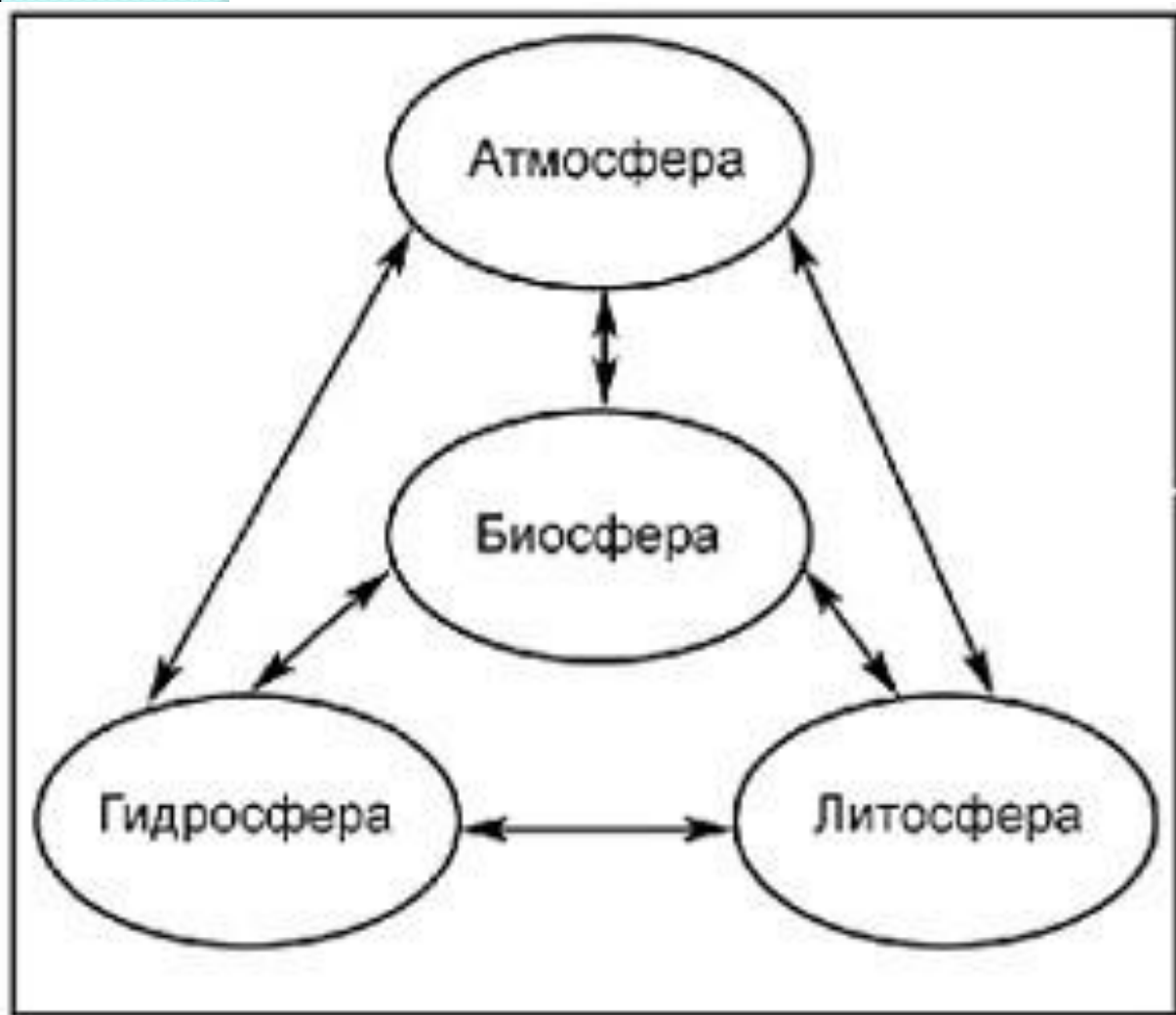
2. Биосфера — область распространения жизни

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?