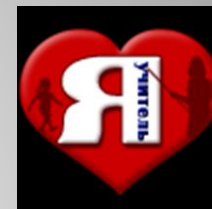


Конкурс "Радуга презентаций"



Тема урока: «Оболочки Земли»

природоведение 5 класс.



Коробова Т.М.
Учитель информатики и ИКТ
МОУ СОШ №2 г.Котово
Волгоградской области

Задачи:

**Сформировать понятие о
земных оболочках
(геосферах Земли),
Дать первоначальные
понятия: «атмосфера»,
«гидросфера»,
«литосфера», «биосфера»**

Опрос:

Как вы считаете, что ориентировать?
Как вы считаете, что ориентировать?
ВМД? по глобусу и карте?





Оболочки Земли

Земля
состоит из
отдельных
оболочек
или **сфер**.
Выделяют
внешние
оболочки и
внутренние.

Внешние оболочки Земли.



Атмосфера



Литосфера



Биосфера



Гидросфера





Атмосфера

Атмосфера (в переводі з грецького «атмос» означає пар, «сфера» - шар) – повітряна оболочка нашої планети. Її склад змінюється з висотою.



Слои атмосферы

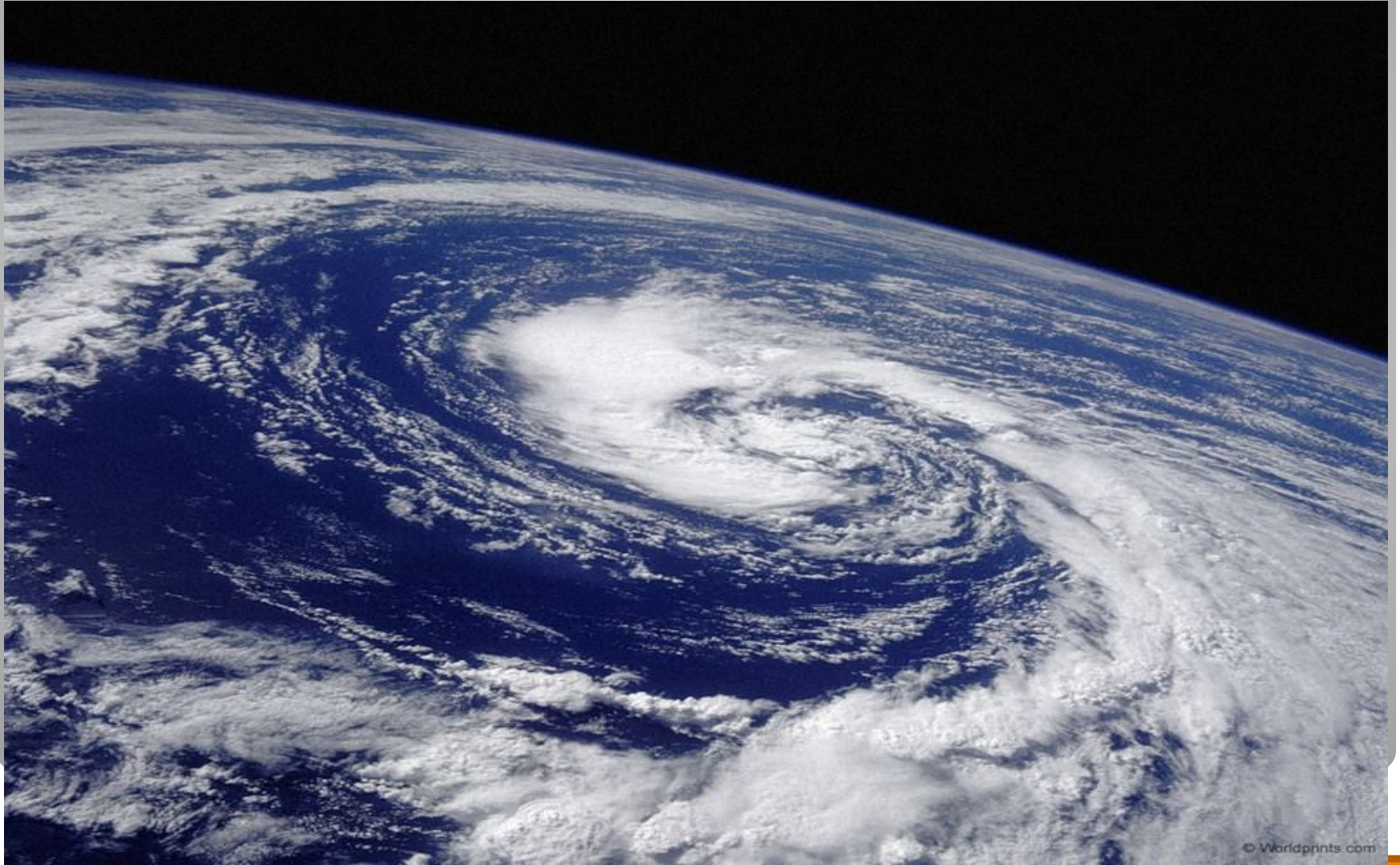
Нижний слой: толщина всего 10 – 18 км

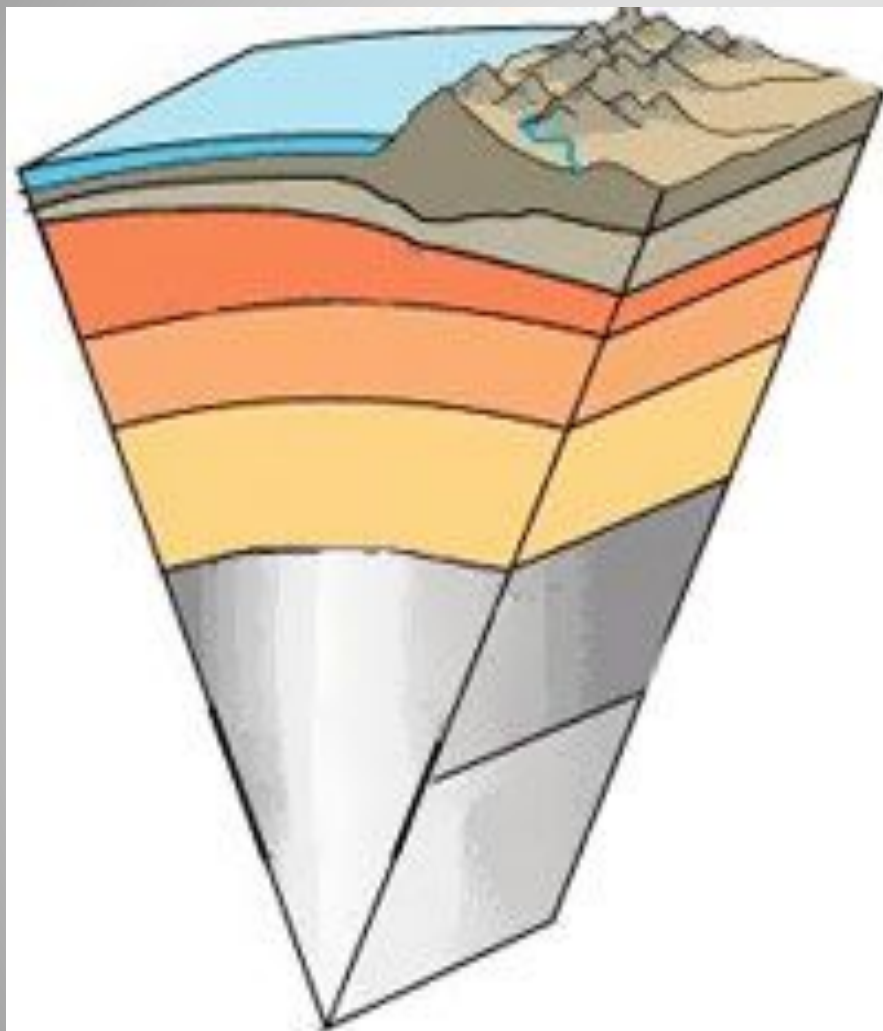
Следующий слой достигает высоты 60 км, он содержит озон. Озоновый слой расположен на высоте 20-30 км.

Последний слой атмосферы – безвоздушное пространство. Здесь начинается космос.



Так выглядит земная атмосфера из космоса.





Литосфера

Верхняя твёрдая оболочка Земли, включает в себя **земную кору** и часть верхней мантии. Толщина литосферы **от 5 до 100 км** под океанами и **от 25 до 200 км** под областями суши.





Гидросфера

Прерывистая
водная оболочка
Земли.

Гидросфера
состоит из
океанов, морей,
рек, озёр, болот,
водохранилищ,
ледников,
подземных вод.





Биосфера

Сфера жизни (в переводе с греч. «биос» означает жизнь).

Биосфера-это оболочка земли, заселённая живыми организмами.



Вопросы:

1. Какие внешние оболочки Земли вы знаете?
2. Чем образована гидросфера?
3. Каково значение атмосферы?
4. Чем образована литосфера?
5. Что такое биосфера?
6. Почему на большой глубине в океане и в верхнем слое атмосферы численность живых организмов уменьшается?
7. Какую роль выполняет озоновый слой?

Домашнее задание.

**§3, вопросы 1-5 на с.26
Подготовить сообщения об
исследованиях Луны**

- http://znaj.net/article/read/stroenije_atmosferi.html
- <http://www.proza.ru/2012/10/05/1038>
- <http://www.membrana.ru/particle/766>
- <http://o-planete.ru/obolotchki-zemli/sostav-gidrosfer.html>
- <http://www.kosmos-inform.ru/b/biosfera.html>
- http://uni-space.ru/index/kosmicheskij_korabl_zemlja/0-67
- <http://www.incanta.ru/category/5-internet-zhizn-inkanty>
- <http://reiki-healing-l.org/forum/63-226-1>
- http://vk.com/topic-22949228_25579980

Источники информации.



"Презентация подготовлена на конкурс "Радуга презентаций" для международного сообщества педагогов "Я - Учитель!" <http://ya-uchitel.ru>"