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:

Земли?

по глобусу и карте?

Оболочки Земли

Земля состоит из отдельных оболочек или ***сфер***.

Выделяют внешние оболочки и внутренние.

Внешние оболочки Земли.

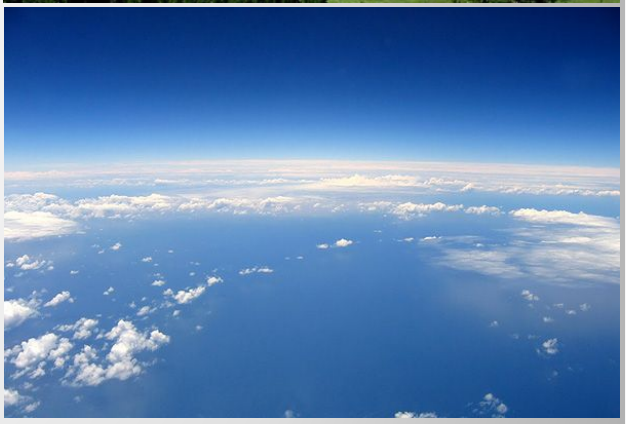
Атмосфера

Атмосфера (в переводе с греческого «атмос» означает пар, «сфера» - шар) – воздушная оболочка нашей планеты. Состав её изменяется с высотой.

Слои атмосферы

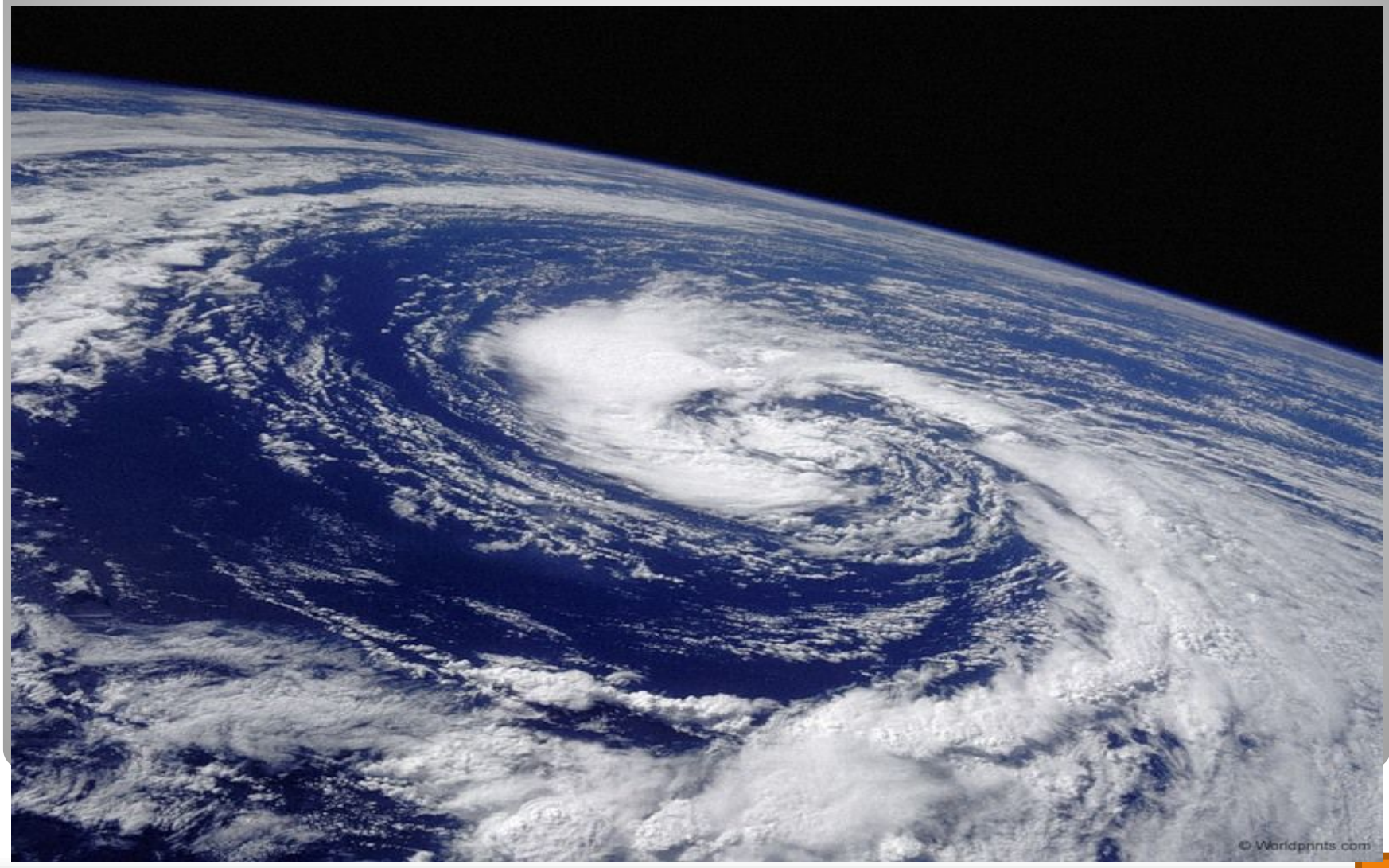
Нижний слой: толщина всего 10 – 18 км

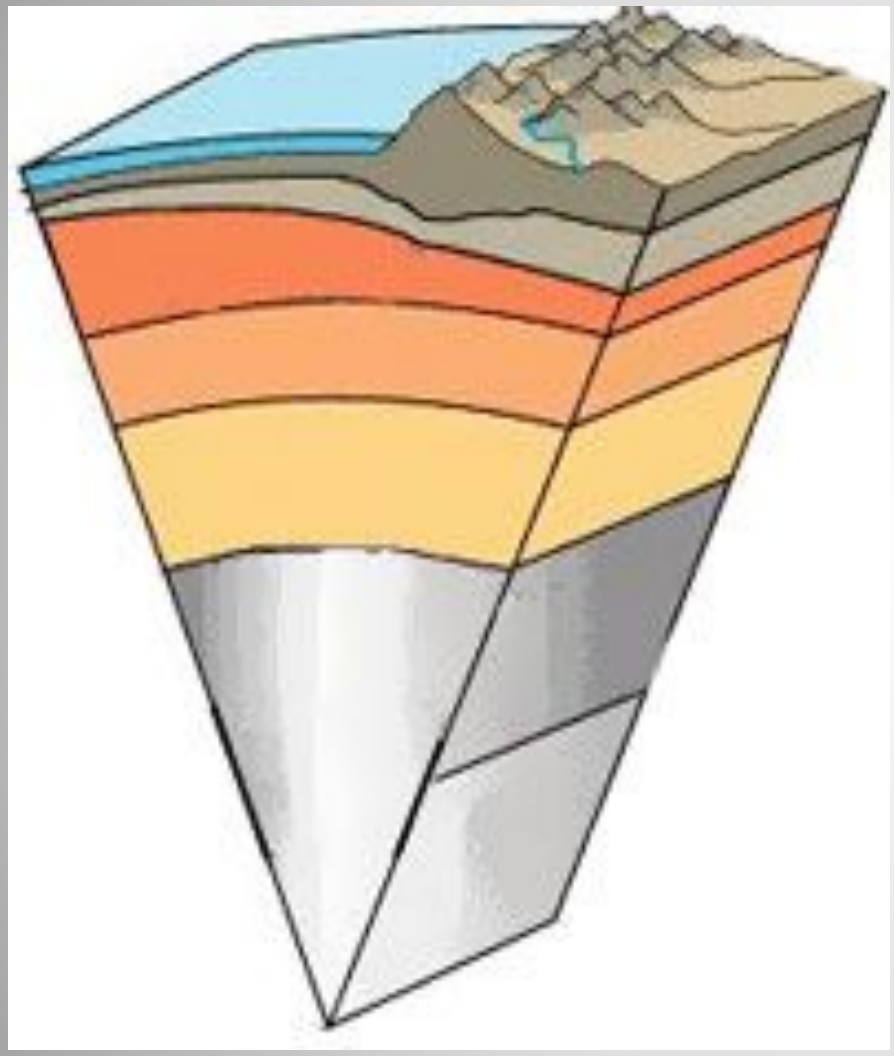
Следующий слой достигает высоты 60 км, он содержит озон. Озоновый слой расположен на высоте 20-30 км.



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

Источники информации.

- http://znaj.net/article/read/stroenije_atmospheri.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

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