



# Строение Земли

**Интерактивная модель  
по предмету «Окружающий мир»  
для 2 класса.**



**Муниципальное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №24»,  
город Ангарск, Иркутской области**

**Битюкова Галина Анатольевна,  
учитель начальных классов,  
высшая квалификационная категория.**

2011 год.



# Строение Земли



Словарь



Биосфера



Оболочки Земли



Внутреннее строение Земли



# Внутреннее строение Земли



**земная кора**

**земное ядро**

**мантия**





# Биосфера

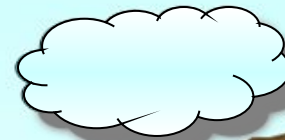




# Оболочки Земли



**АТМОСФЕРА**



**БИОСФЕРА**



**ГИДРОСФЕРА**



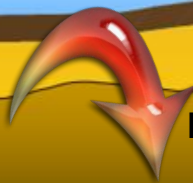
**земная кора**



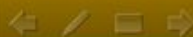
**Маке  
Т**



**ЛИТОСФЕРА**



**верхняя часть мантии**



**АТМОСФЕРА**

вулканический остров

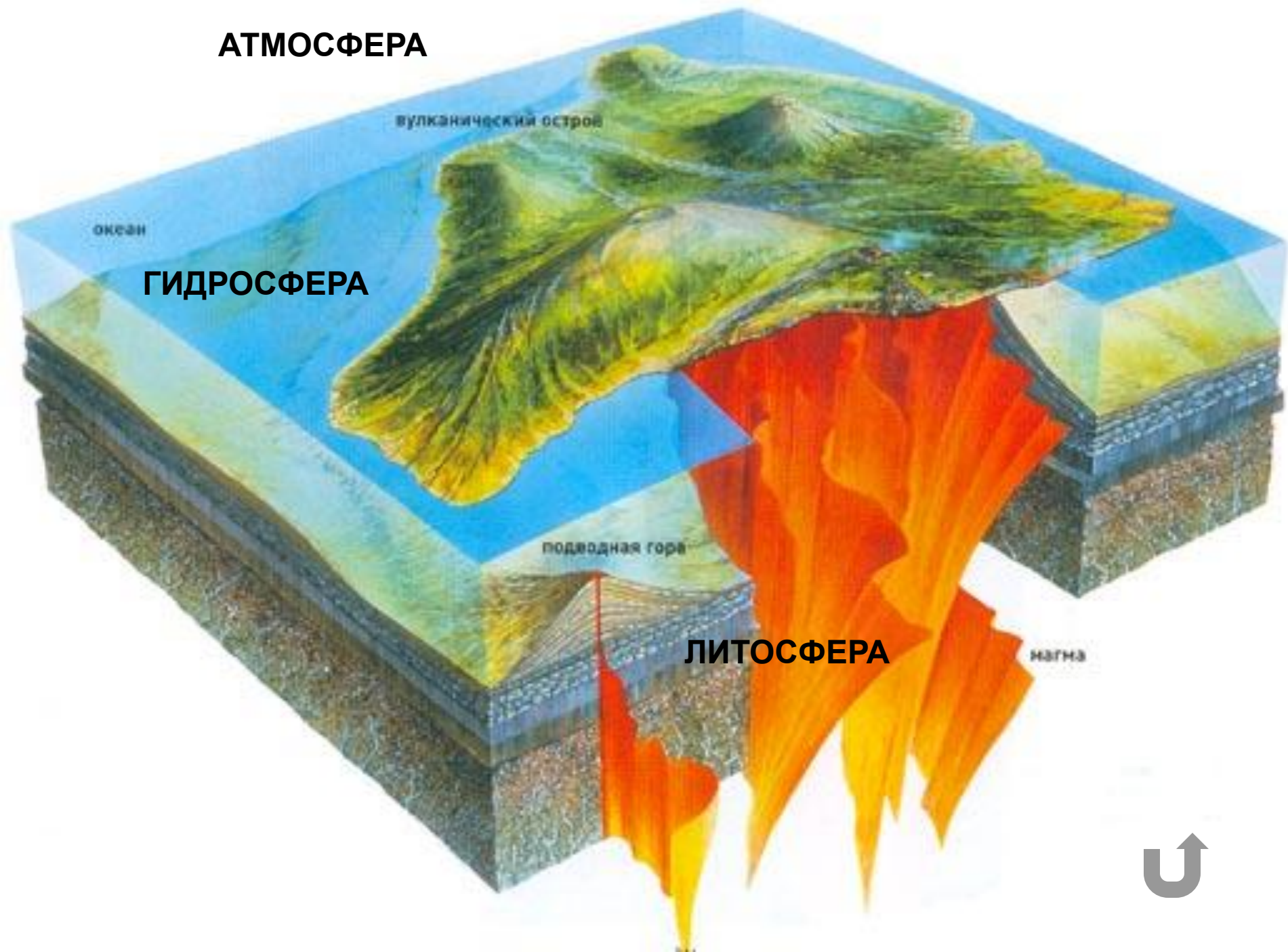
океан

**ГИДРОСФЕРА**

подводная гора

**ЛИТОСФЕРА**

магма





# Словарь

**Атмосфе́ра** (пар + шар) — газовая оболочка (геосфера), окружающая планету Земля.

**Биосфе́ра** (жизнь + сфера, шар) — оболочка Земли, заселённая живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности; «пленка жизни»; глобальная экосистема Земли.

**Гидросфе́ра** (вода + шар) — это водная оболочка Земли

**Литосфе́ра** (камень + шар, сфера) — твёрдая оболочка Земли. Состоит из земной коры и верхней части мантии.

**Ядро́ Земли** — центральная, наиболее глубокая часть планеты Земля, геосфера, находящаяся под мантией Земли и, предположительно, состоящая из железо-никелевого сплава с примесью других сидерофильных элементов. Глубина залегания — 2900 км.

**Мантия** — часть Земли (геосфера), расположенная непосредственно под корой и выше ядра. В мантии находится большая часть вещества Земли. Мантия есть и на других планетах. Земная мантия находится в диапазоне от 30 до 2900 км от земной коры.

**Земная́ ко́ра** — внешняя твёрдая оболочка Земли (геосфера). Ниже коры находится мантия, которая отличается составом и физическими свойствами — она более плотная, содержит в основном тугоплавкие элементы





## Используемые материалы

**Дмитриева Н.Я., Казаков А. Н. Окружающий мир. Учебник для 2 класса. ООО «Издательство «Учебная литература», Самара. 2011**





## Полезные ссылки

<http://earth-google.ucoz.ru/index/0-7> Земля в разрезе  
<http://www.vokrugsveta.ru/vs/article/431/> макет  
<http://lenagold.narod.ru/fon/clipart/g/glob/glob48.png> глобус-конверт  
<http://i036.radikal.ru/0711/84/309d4cd4108e.png> бумага  
<http://lenagold.narod.ru/fon/clipart/d/dosk/dosk64.png> доски  
<http://animashky.ru/index/0-12?11-6> Земля  
<http://s50.radikal.ru/i127/1010/59/bd5f8285a79a.png> яйцо  
<http://i063.radikal.ru/0902/f3/9bac655e8024.png> желтые шары  
<http://s42.radikal.ru/i098/0902/53/741c025957d7.png> стрелки  
<http://i030.radikal.ru/0804/c0/3c9e356dfc98.png> деревья  
<http://s60.radikal.ru/i170/0903/19/644cea913713.png> зеленая Земля  
<http://animashky.ru/index/0-43?21-5> гусь  
<http://animashky.ru/index/0-43?21-6> птицы  
<http://animashky.ru/index/0-43?2-3> бабочки  
<http://lenagold.ru/fon/clipart/r/ryb/ribka20.gif> рыбы  
<http://i016.radikal.ru/0804/de/7a4333f13b5e.png> цветы  
[http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F:%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5\\_%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F:%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8) словарь  
<http://www.bisound.com/dl/?&action=downloading&code=MPBXj5uORpgOT9vQU79zW7P8WBFfQxYDrJE343ULWgw>. Песня «Раненая птица» муз. А. Пахмутова, сл. А. Добронравов