



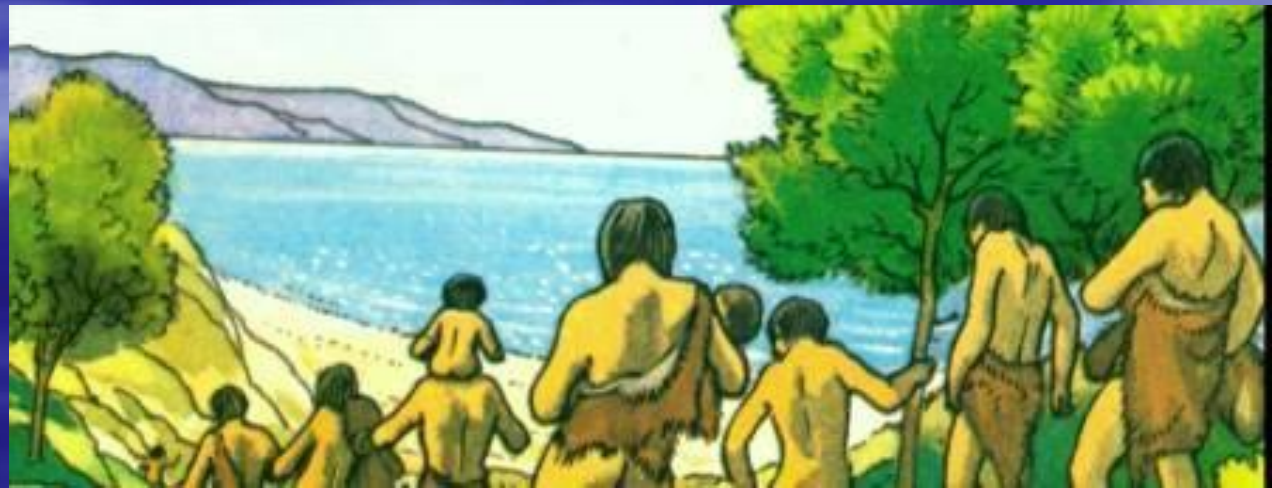


Тема Роль науки





**Ещё первобытные люди
начали накапливать знания о
том, что их окружает**



Астрономия

(от греческих слов

«астрон» - звезда, «номос» - закон)

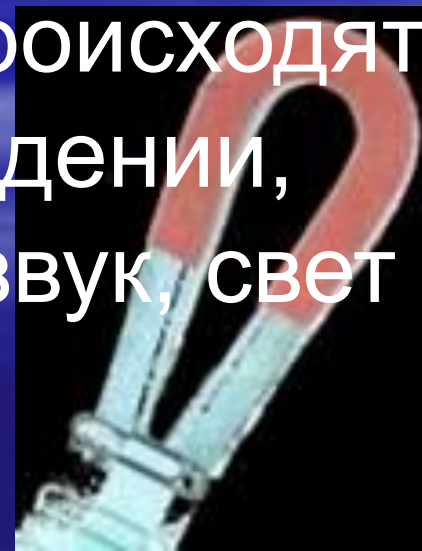
Наука о небесных телах изучает их строение, состав, движение в космическом пространстве, происхождение



Физика

*(от греческого слова
«физис» - природа)*

Изучает разнообразные явления природы: движение тел, изменения, которые с ними происходят при нагревании и охлаждении, электричество, звук, свет



A chemistry experiment setup is shown on the left side of the slide. A glass funnel is placed over a flask containing a yellow liquid. A stream of clear liquid is being poured from a glass pitcher into the funnel. In the foreground, a round-bottom flask contains a red liquid. The background is a light green wall.

ХИМИЯ

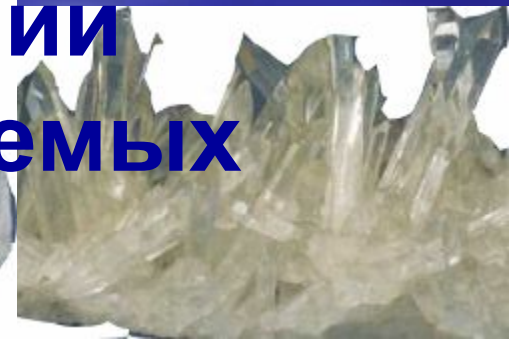
(возможно от греческого слова «химевсис» - смешивание)

**Наука о веществах и их превращениях.
Каждое вещество имеет свои свойства.
Поэтому из одних веществ могут возникать
другие при определённых условиях**

Геология

*(от греческих слов
«гео» - земля,
«логос» - наука, учение)*

**Наука о Земле, её форме,
строении, составе и развитии
Поиск месторождений
полезных ископаемых**



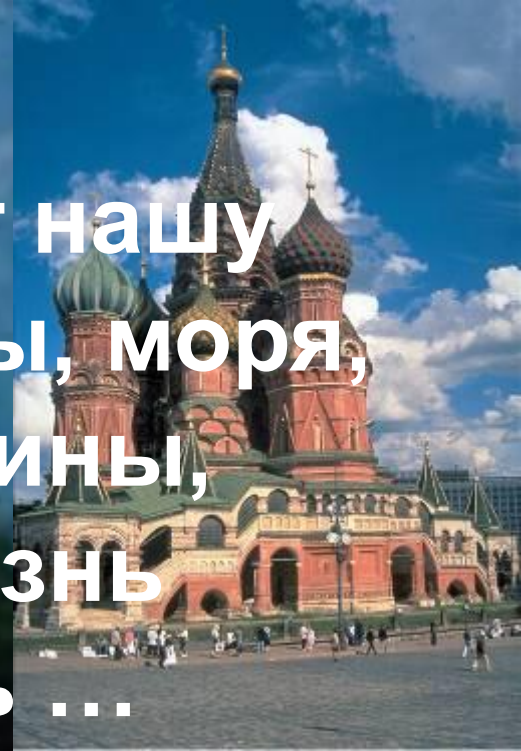


География

*(от греческих слов
«гео» - земля, «графо» - пишу)*



наука о Земле описывает нашу
планету: материки, океаны, моря,
озёра и реки, горы и равнины,
страны, города и сёла, жизнь
народов, их деятельность ...



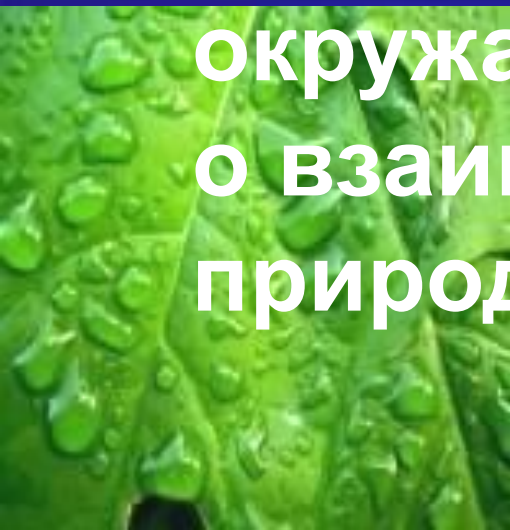
Физическая география



ЭКОЛОГИЯ

*(от греческих слов
«экос» - дом, «логос» - наука, учение)*

**-наука о взаимоотношениях
организмов между собой и с
окружающей их средой,
о взаимодействии человека и
природы**



Биология



(от греческих слов
«биос» - жизнь, «логос» - наука, учение)

- наука о живой природе ...



Семья биологических наук

— протистология

— ботаника

— анатомия

— физиология

— бактериология

— микология

— цитология

— зоология

— орнитология

— ихтиология

— энтомология

— териология

— колеоптерология

— мирмекология

— лепидоптерология

Рефлексия



Домашнее задание

Читать стр 6 -13

**Устно ответить на вопросы стр 14
«проверь свои знания»**

Закончить классную работу в тетради

Литература

1. Плешаков А.А., Сонин Н.И. Природоведение. 5 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений -3-е изд., стереотип. - М.:Дрофа, 2008
2. Камни мира – М.: «Аванта+», 2001 – 184 с.:ил.- (самые красивые и знаменитые)
3. Предметные тетради
4. Ресурсы Интернета (рисунки, фотографии)