



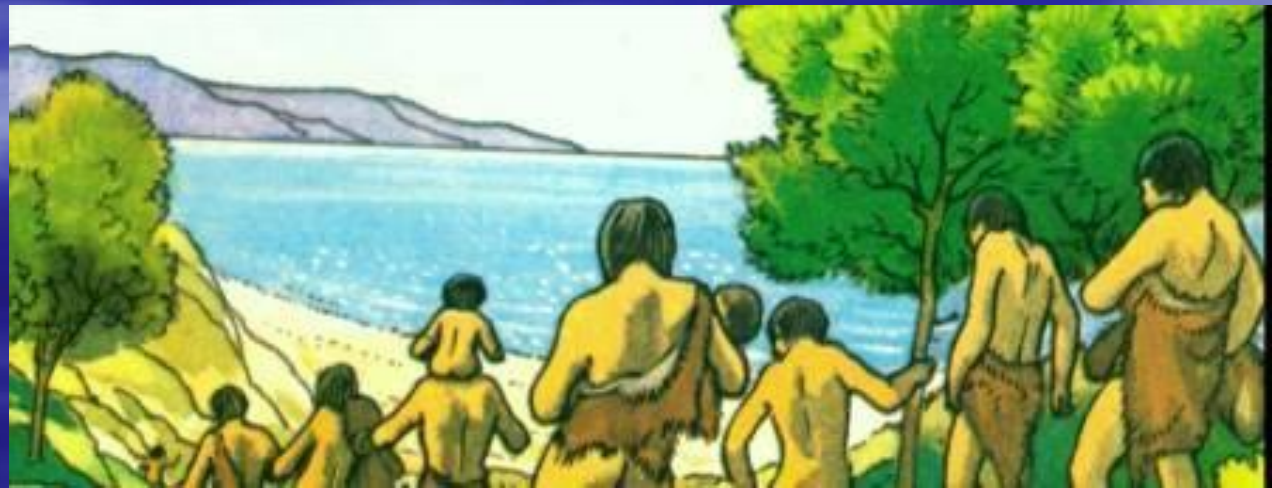


# Естественные науки о природе





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



# Астрономия

*(от греческих слов*

*«астрон» - звезда, «номос» - закон)*

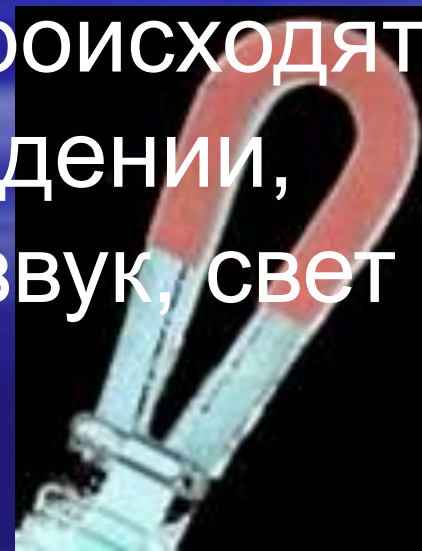
Наука о небесных телах изучает их строение, состав, движение в космическом пространстве, происхождение



# Физика

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

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





# ХИМИЯ

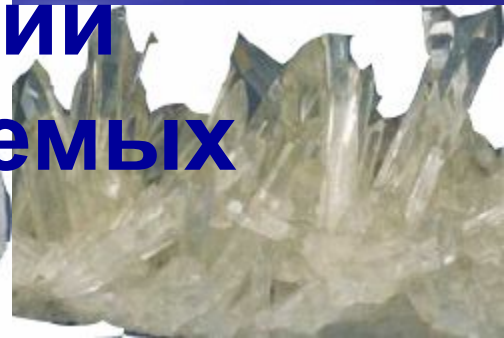
(возможно от греческого слова «химевсис» - смешивание)

**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**



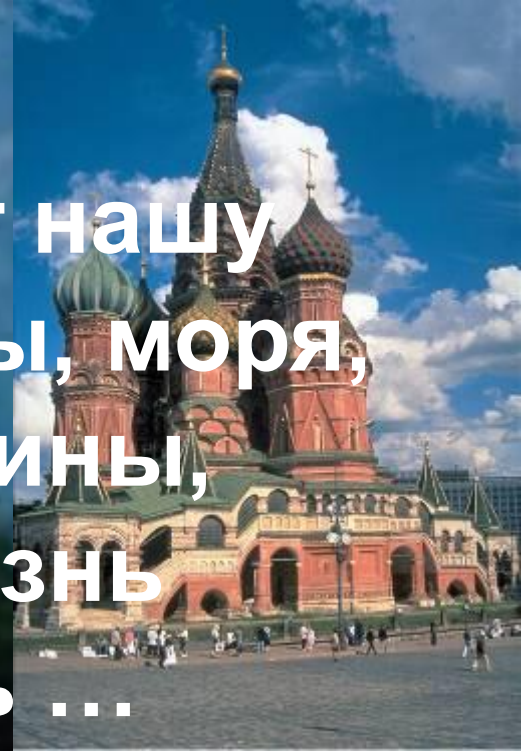


# География

*(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 ...





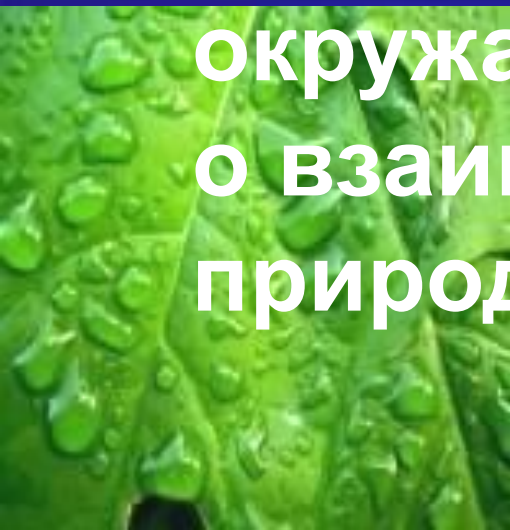
# Физическая география



# 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

# *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)