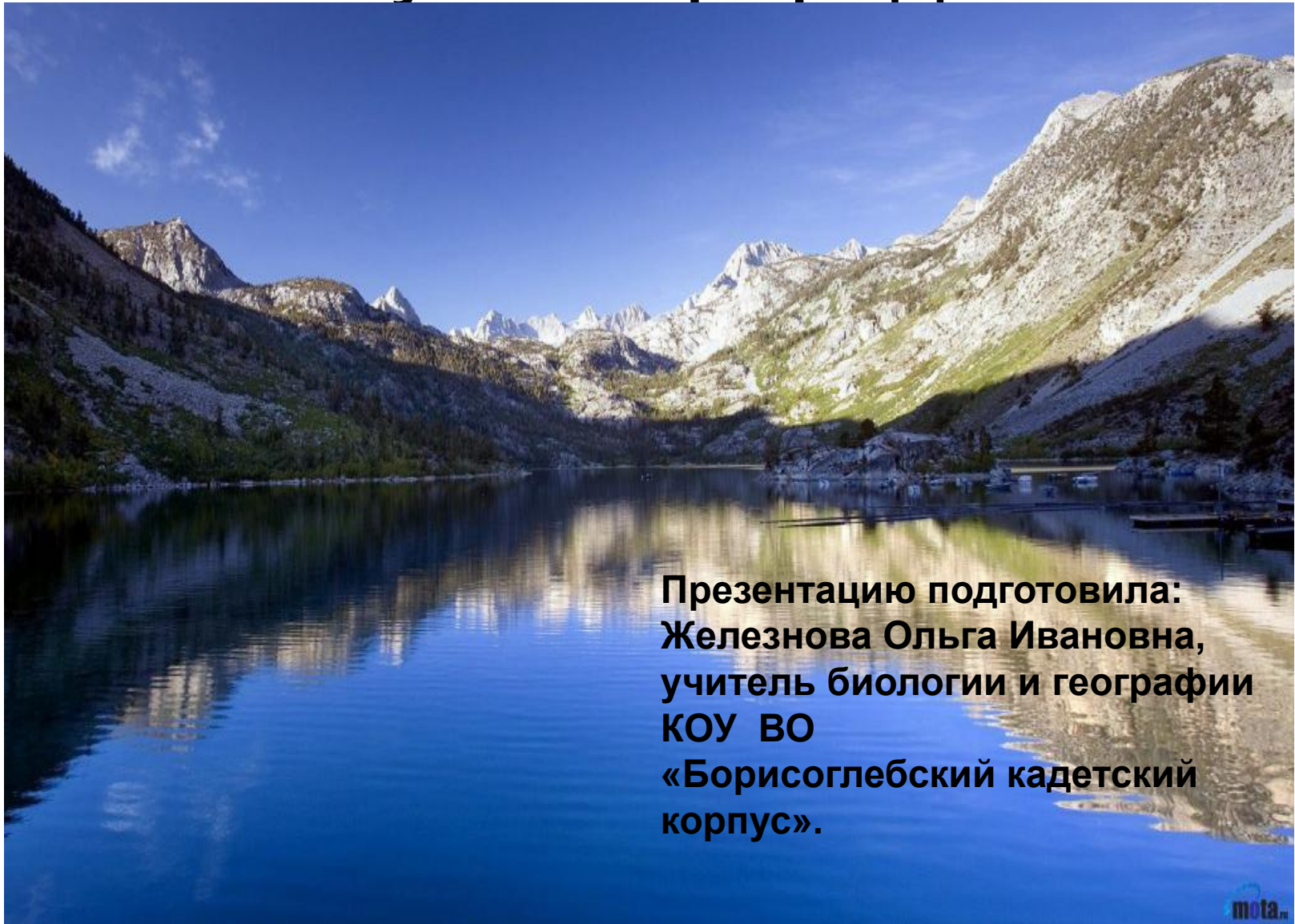


# Науки о природе



**Презентацию подготовила:  
Железнова Ольга Ивановна,  
учитель биологии и географии  
КОУ ВО  
«Борисоглебский кадетский  
корпус».**

Природу в старину называли **ЕСТЕСТВО**. Поэтому науки о природе называют **ЕСТЕСТВЕННЫМИ**

Что изучают  
естественные  
науки?

Явления – это любые  
изменения,  
происходящие в  
природе



Явления  
природы

Вещества



НАУКИ

О ПРИРОДЕ

# ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

АСТРОНОМИЯ

ГЕОГРАФИЯ

БИОЛОГИЯ

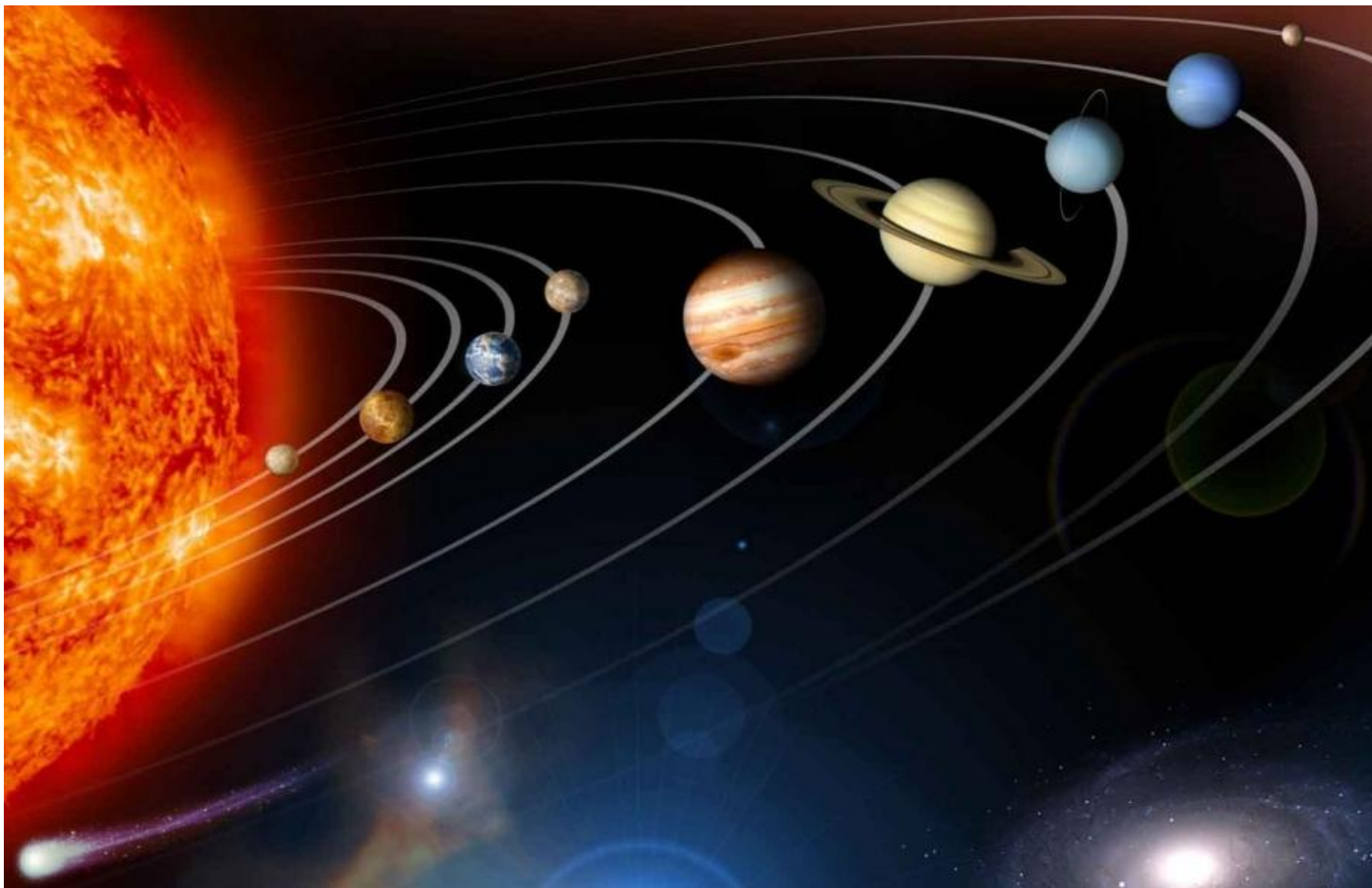
ЭКОЛОГИЯ

ГЕОЛОГИЯ

ХИМИЯ

ФИЗИКА

# Астрономия



# Что изучает астрономия?

Астрономия – наука о Вселенной. Слово «астрономия» происходит из двух греческих слов: *астрон* – звезда и *номос* – закон.

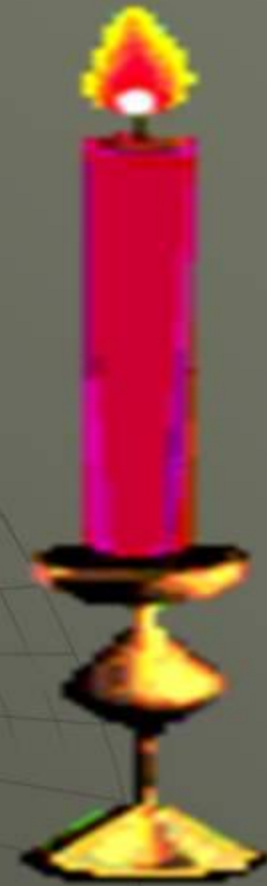
Астрономия изучает движение небесных тел, их природу, происхождение и развитие.

Астрономия - одна из самых увлекательных наук о природе – исследует не только настоящее, но и далекое прошлое окружающего нас мегамира, а также позволяет нарисовать научную картину будущего Вселенной.

# Что изучает физика

**Физика** – одна из основных наук о природе. Она изучает разные изменения или явления.

В физике изучают:  
*механические,*  
*электрические,*  
*магнитные,*  
*тепловые, звуковые*  
*и световые явления.*  
Все эти явления называют физическими.

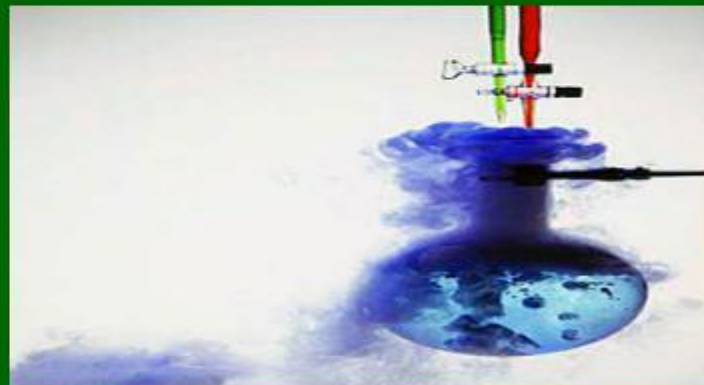
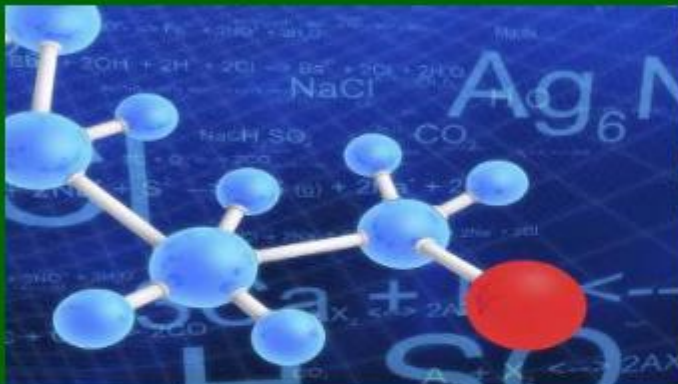


# Физические явления — изменения, происходящие в природе

---



# Химия-это наука о веществах





# География

- От греческих слов «гео» - земля, «графо» - пишу.
- География – наука о Земле, землеописании.
- Природу земной поверхности изучает физическая география.





# Биология – наука о живой природе



# Экология

- От греческих слов «экос» - дом, «логос» - наука, учение.
- Экология – наука о взаимоотношениях организмов между собой и окружающей средой, о взаимодействии человека и природы.



Спасибо за внимание!

