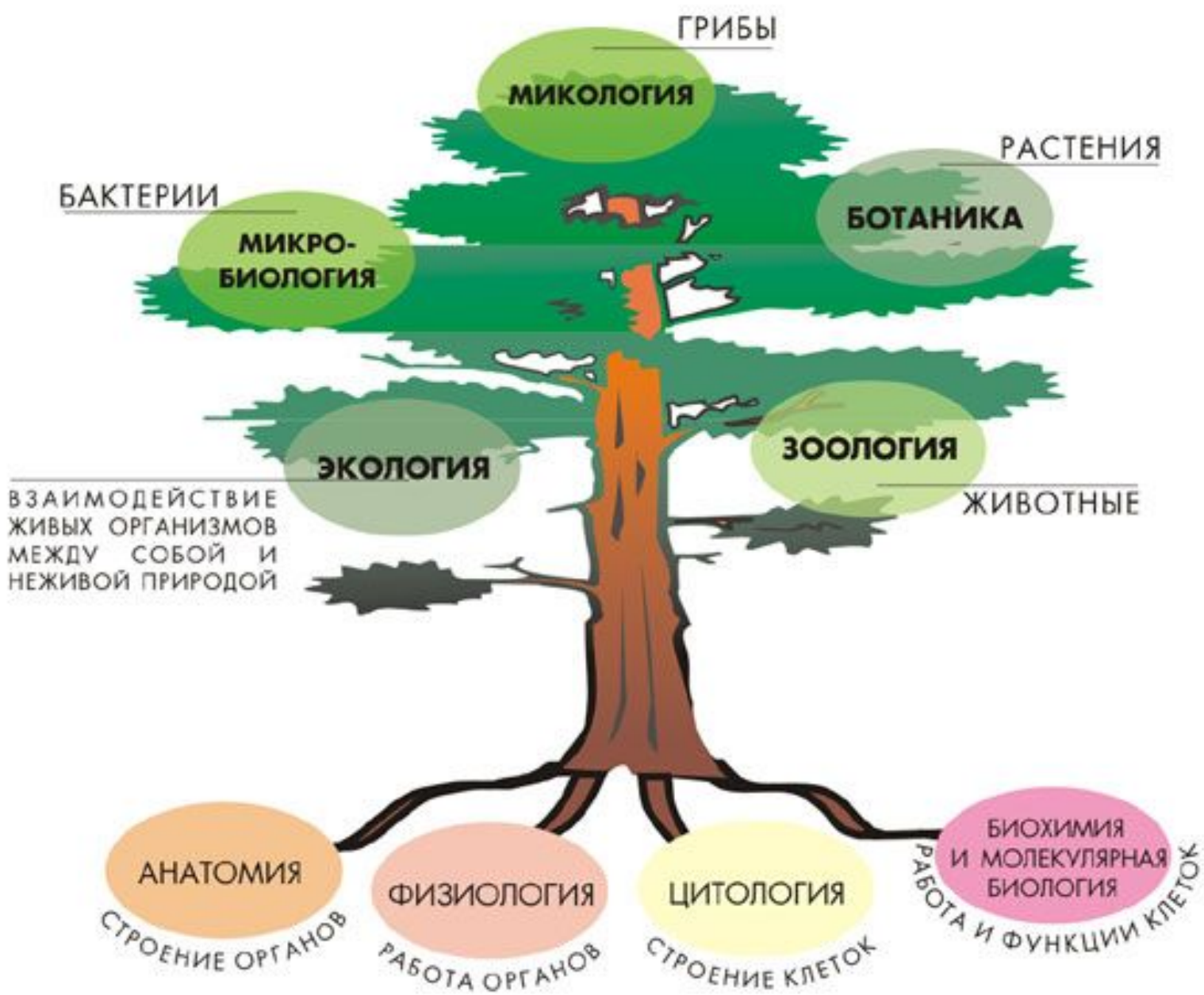


# ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ –

# НАУКИ О ПРИРОДЕ

Презентация подготовлена  
учителем химии и биологии  
школы-интерната №2 ОАО «РЖД»  
Дьяковой Л.В.



# Естественные науки изучают:

◆ ТЕЛА

◆ ВЕЩЕСТВА

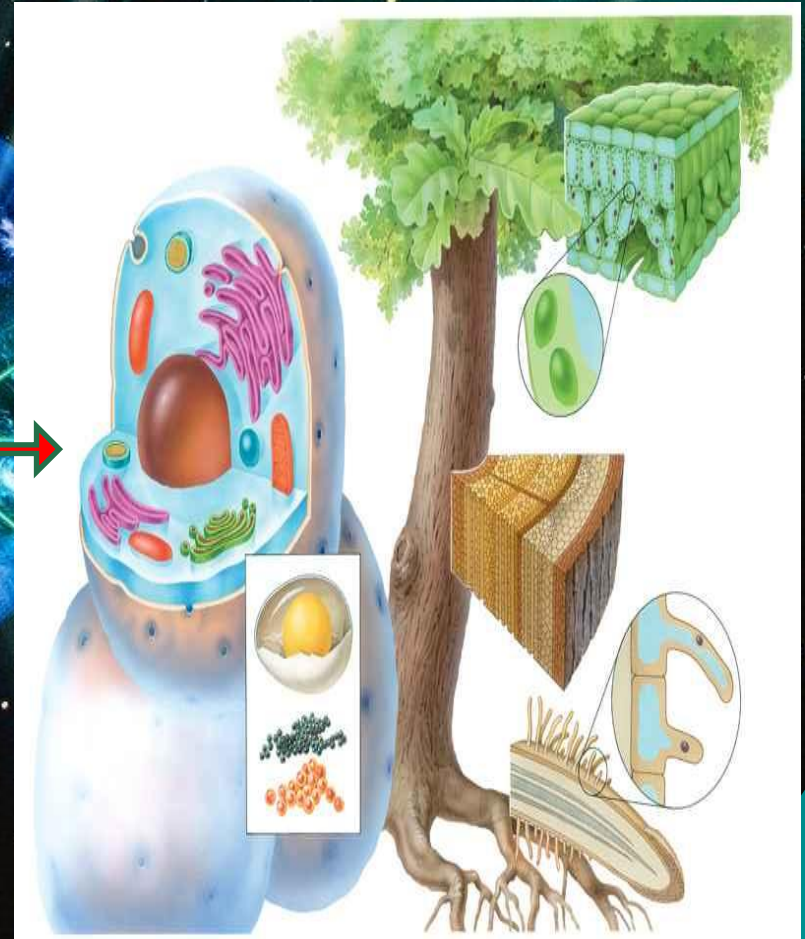
◆ ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ



# ТЕЛО – ЭТО ЛЮБОЙ ПРЕДМЕТ ПРИРОДЫ



ВЕЩЕСТВО –  
*это то, из чего состоит тело*



# ЯВЛЕНИЕ ПРИРОДЫ – это любые изменения в природе

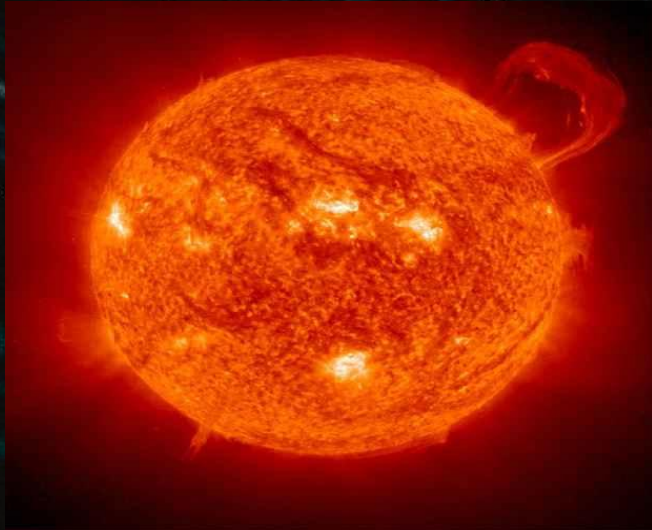


# АСТРОНОМИЯ

- ◆ «АСТРОН» – звезда,
- ◆ «НОМОС» – закон.

АСТРОНОМИЯ –  
это наука о небесных  
телах

# Астрономия



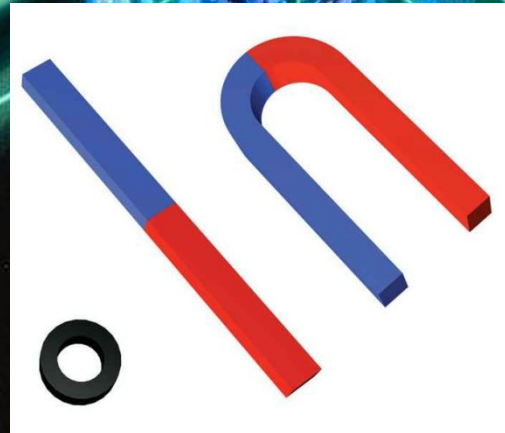


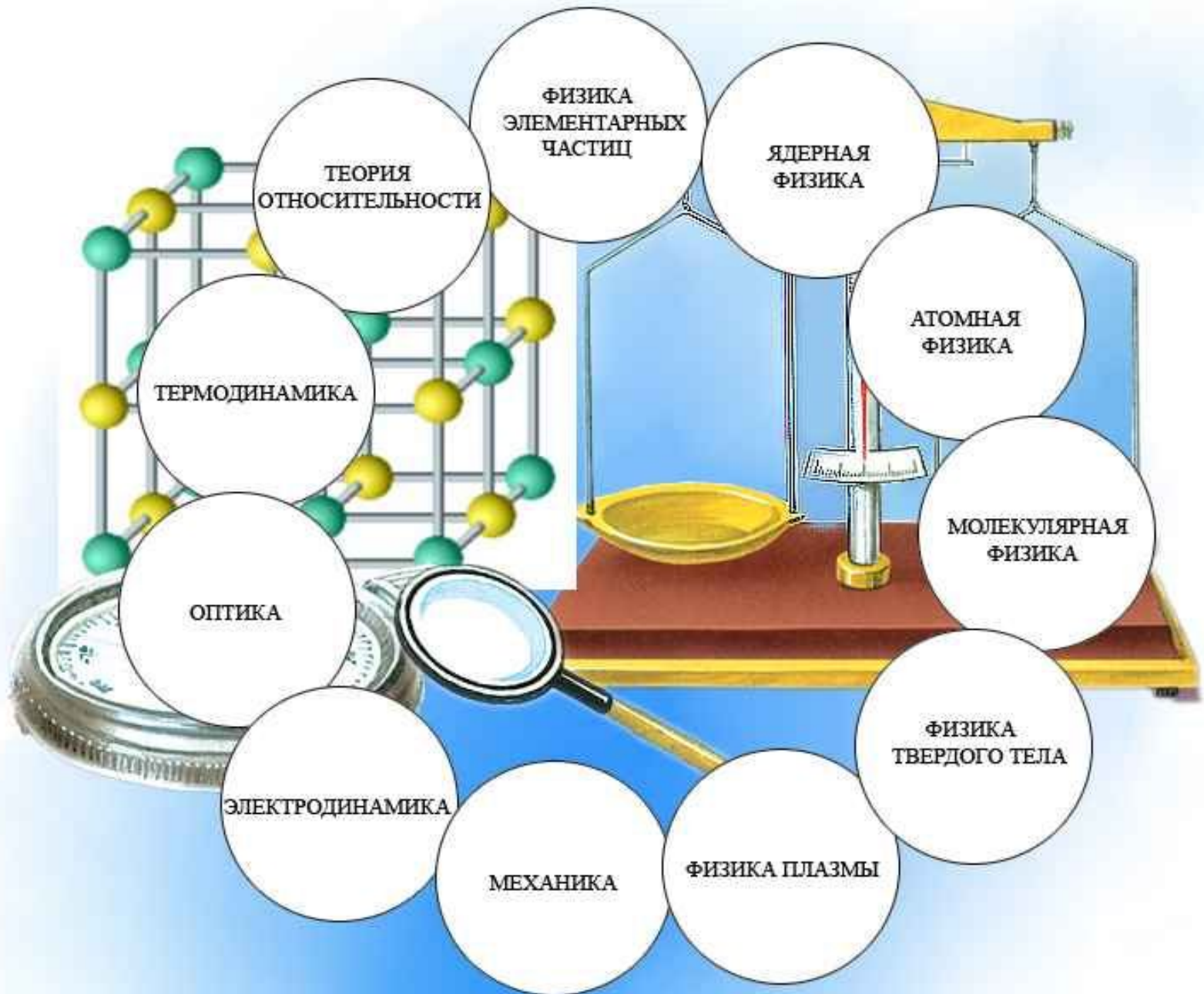
# ФИЗИКА

- ◆ НАУКА О ЯВЛЕНИЯХ ПРИРОДЫ



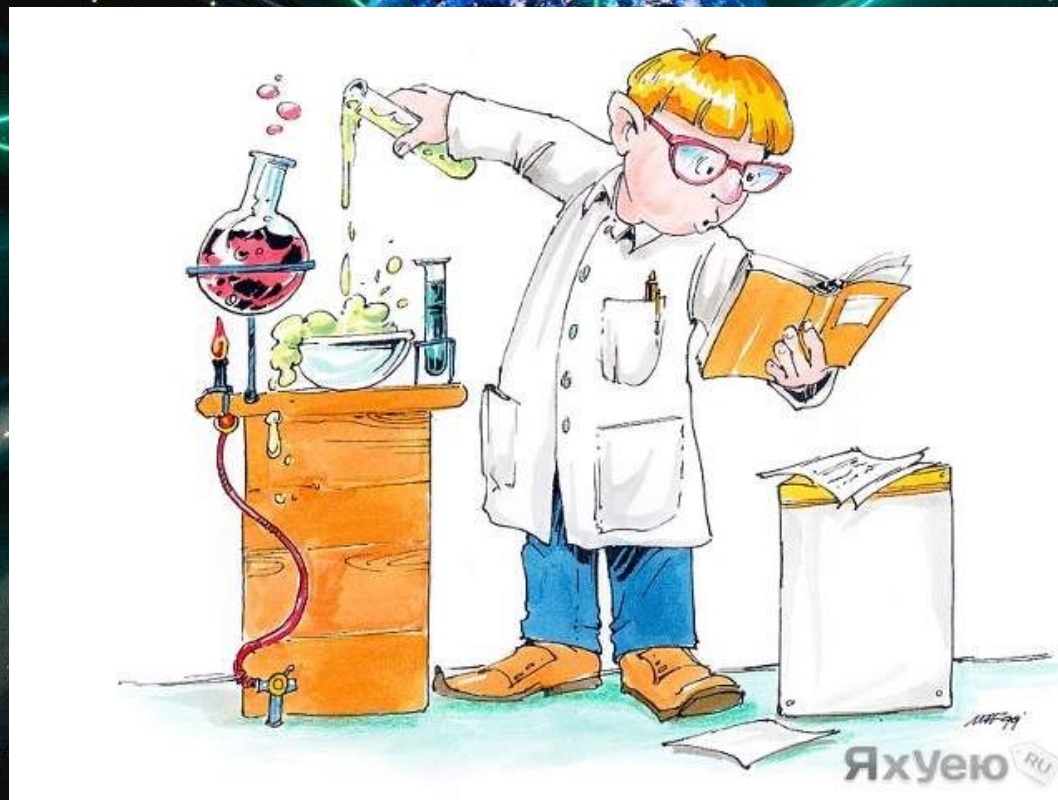
# ФИЗИКА





# ХИМИЯ – наука о веществах и их превращениях

- ◆ «ХИМЕВСИС» – смешивание



Mg  $H_2SO_4$  Fm  
Zn Cl

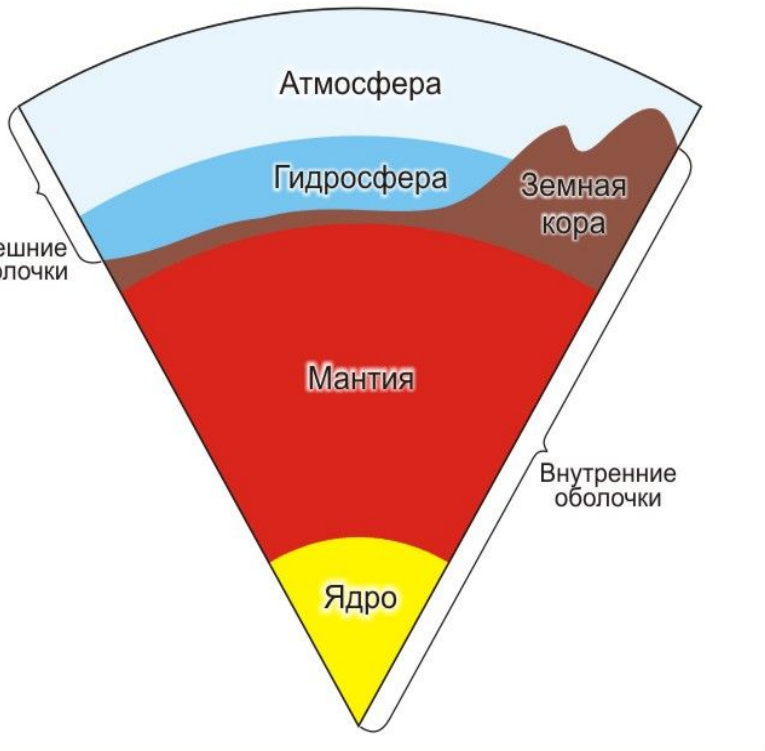
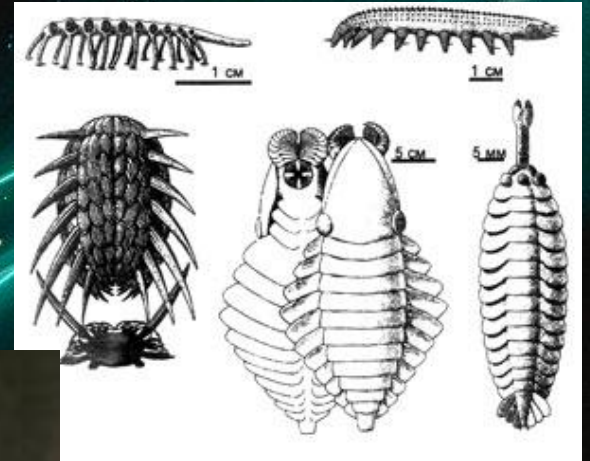
NaHSO<sub>4</sub> Ag HCl

H<sub>2</sub> Pb  
Cu



# ГЕОЛОГИЯ – наука о Земле

- ◆ «ГЕО» – Земля
- ◆ «ЛОГОС» – наука





ФИЗИЧЕСКАЯ  
ГЕОГРАФИЯ

ГЕО  
МОРФОЛОГИЯ

СТРАНОВЕДЕНИЕ

КЛИМАТОЛОГИЯ

ЭКОНОМИ  
ЧЕСКАЯ  
ГЕОГРАФИЯ

ОКЕАНОЛОГИЯ

КАРТОГРАФИЯ

ГЛЯЦИОЛОГИЯ

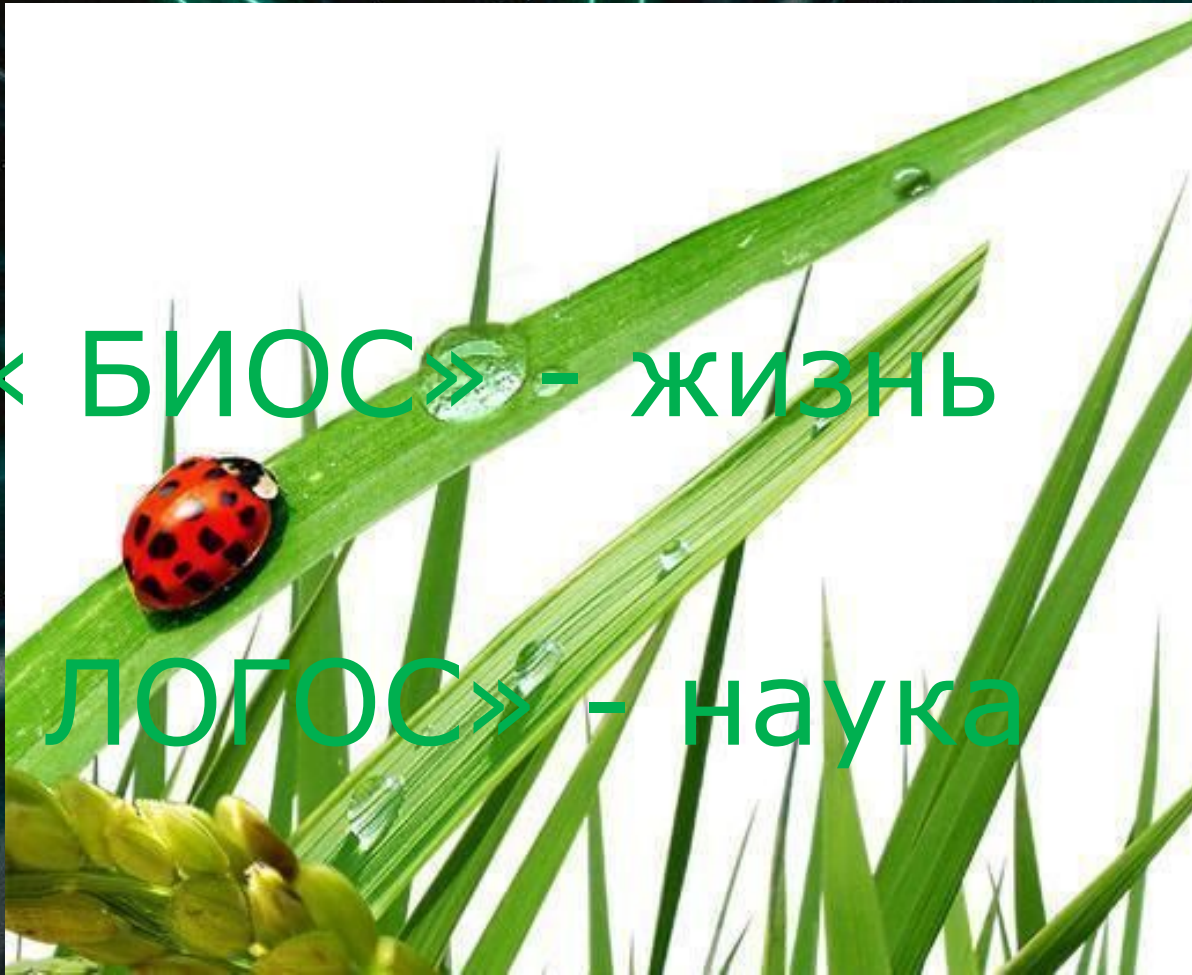
БИОГЕОГРАФИЯ

ГЕОГРАФИЯ  
ПОЧВ

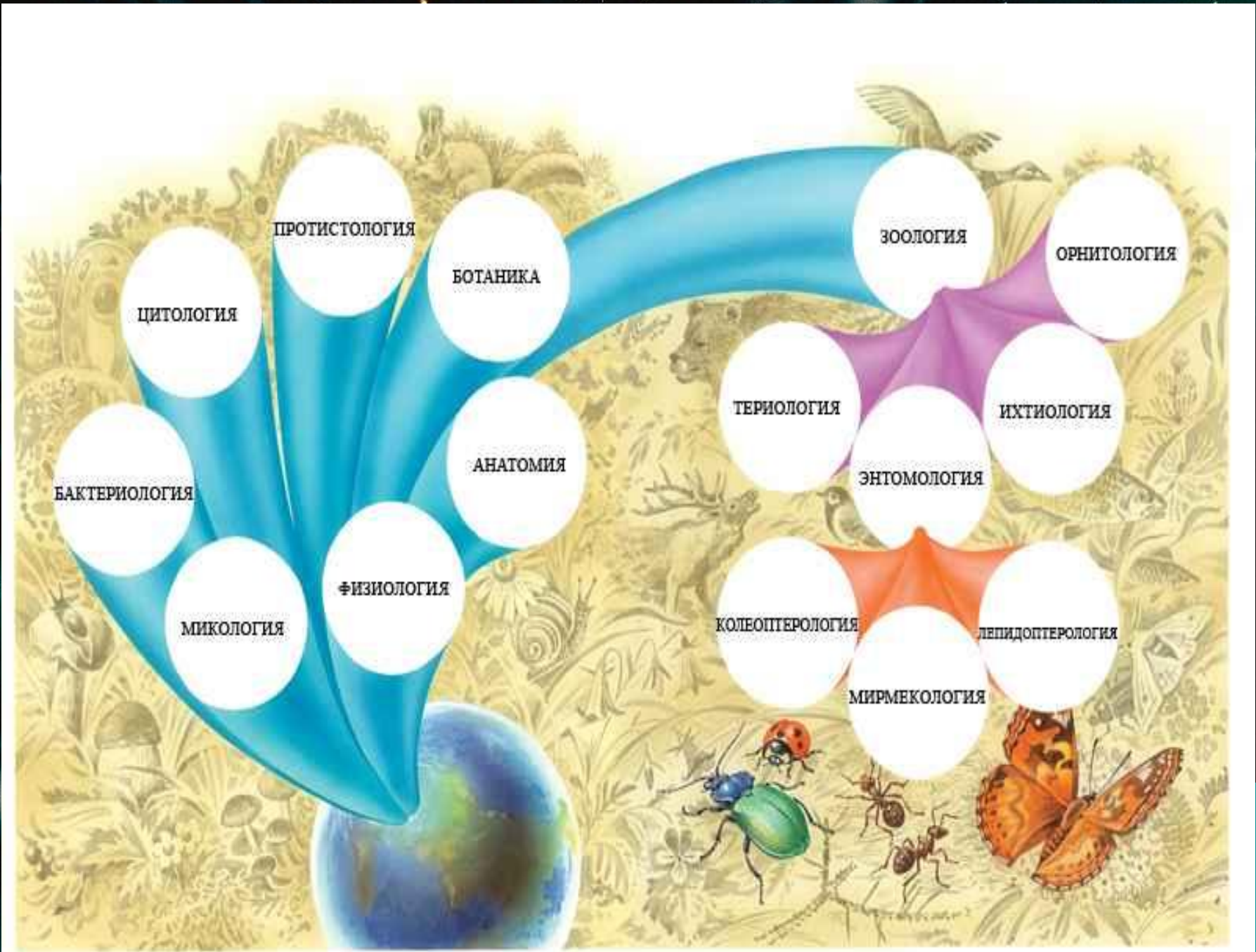
# БИОЛОГИЯ – наука о живой природе

◆ « БИОС » - жизнь

◆ « ЛОГОС » - наука







ПРОТИСТОЛОГИЯ

БОТАНИКА

ЗООЛОГИЯ

ОРНИТОЛОГИЯ

ЦИТОЛОГИЯ

ТЕРИОЛОГИЯ

ИХТИОЛОГИЯ

БАКТЕРИОЛОГИЯ

АНАТОМИЯ

ЭНТОМОЛОГИЯ

МИКОЛОГИЯ

ФИЗИОЛОГИЯ

КОЛЕОПТЕРОЛОГИЯ

ЛЕПИДОПТЕРОЛОГИЯ

МИРМЕКОЛОГИЯ

# ЭКОЛОГИЯ –

наука о связях между организмами и  
окружающей средой



◆ « ЭКОС » - ДОМ,

◆ « ЛОГОС » НАУКА.

# ЭКОЛОГИЯ



