

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ –

НАУКИ О ПРИРОДЕ

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



Естественные науки изучают:

◆ ТЕЛА

◆ ВЕЩЕСТВА

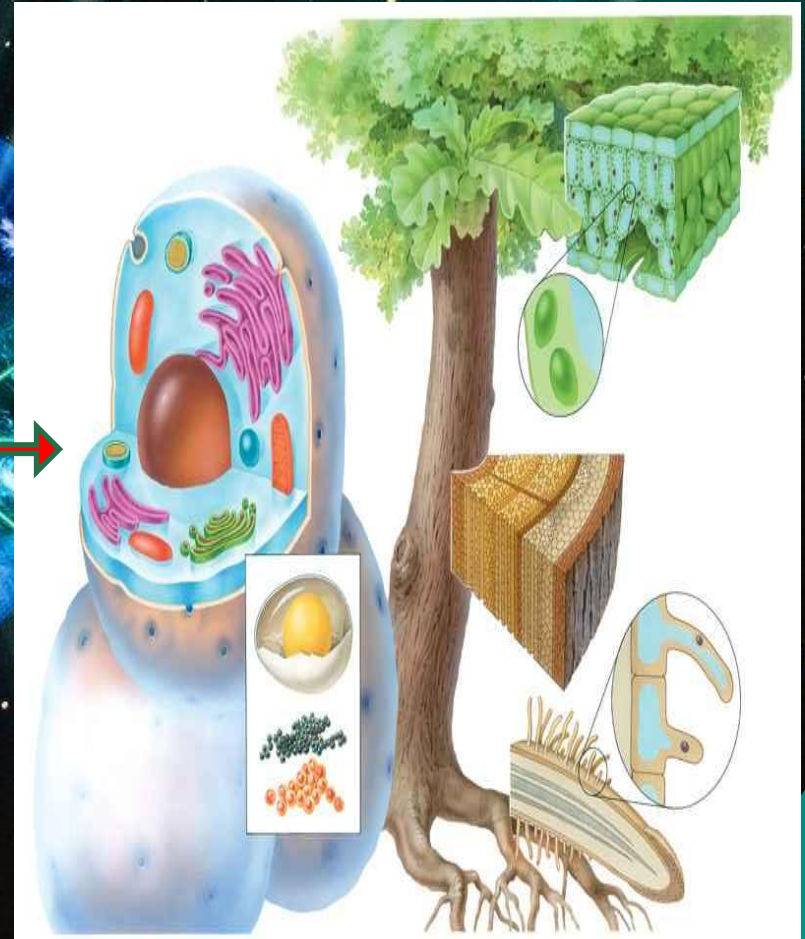
◆ ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ



ТЕЛО – ЭТО ЛЮБОЙ ПРЕДМЕТ ПРИРОДЫ



ВЕЩЕСТВО — *это то, из чего состоит тело*



ЯВЛЕНИЕ ПРИРОДЫ – это любые изменения в природе

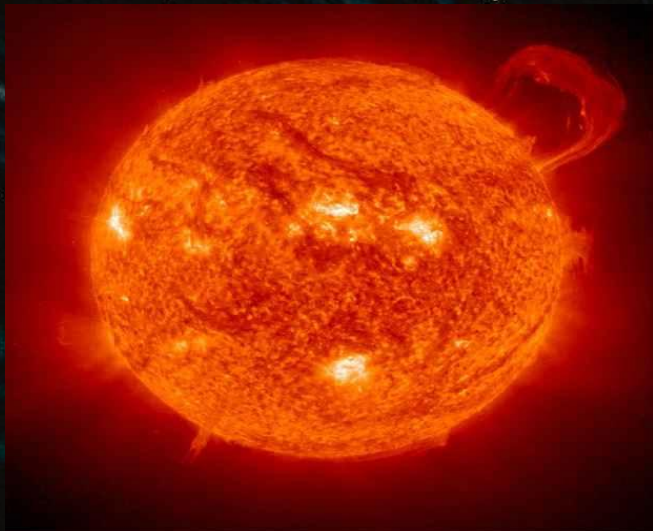


АСТРОНОМИЯ

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

АСТРОНОМИЯ –
это наука о небесных
телах

Астрономия



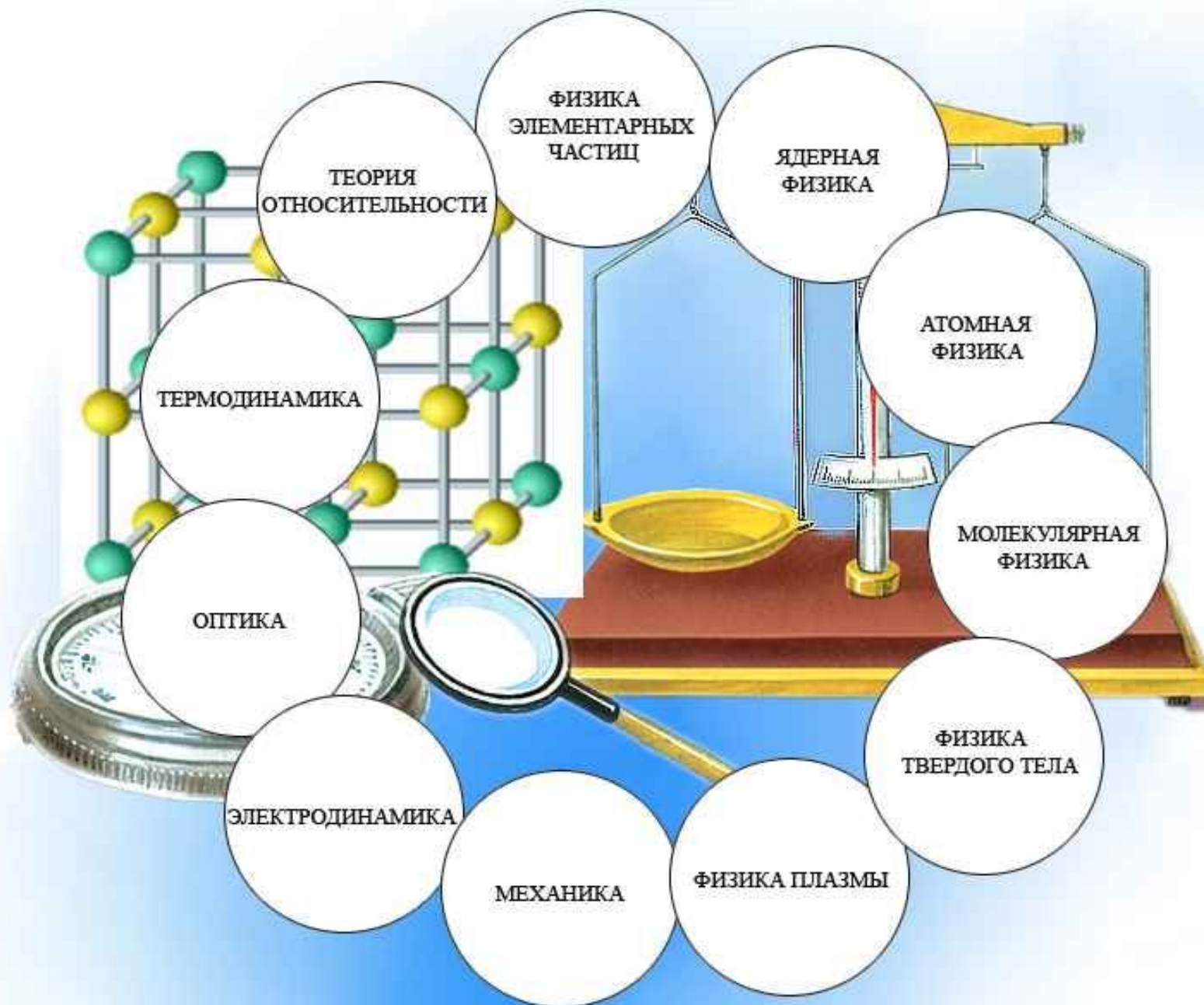
ФИЗИКА

- ◆ НАУКА О ЯВЛЕНИЯХ ПРИРОДЫ



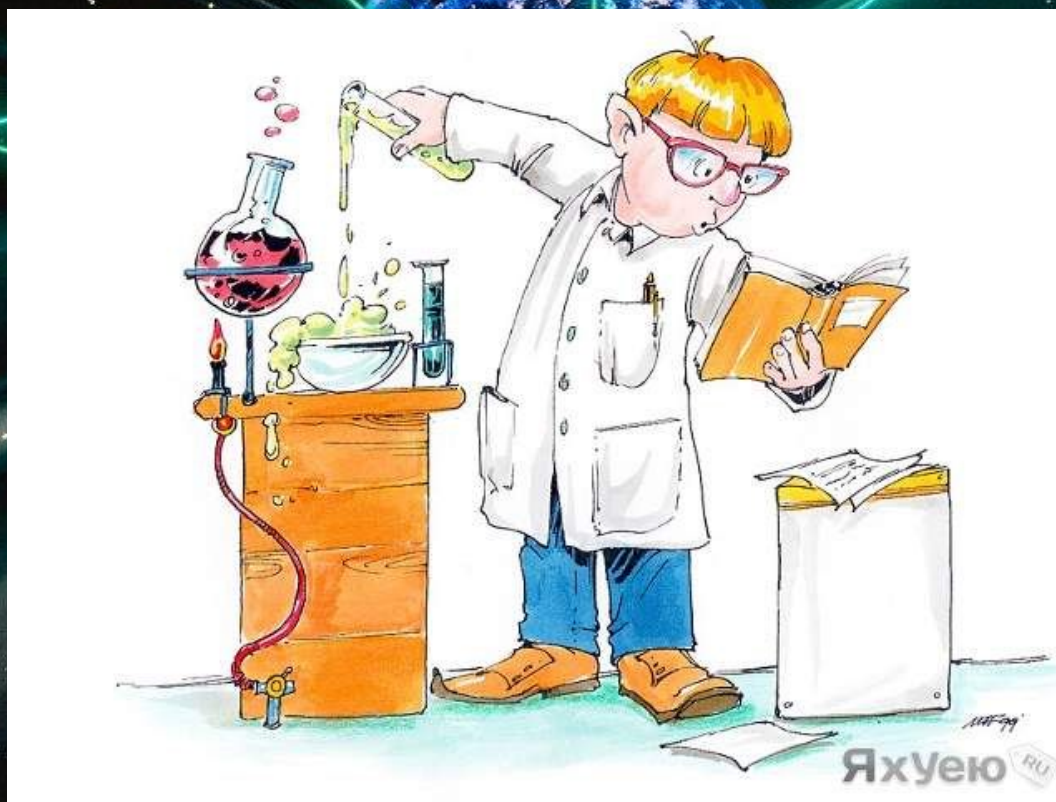
ФИЗИКА





ХИМИЯ – наука о веществах и их превращениях

- ◆ «ХИМЕВСИС» – смешивание



Mg H_2SO_4 Fm
Zn Cl
NaHSO₄ Ag HCl

H_2
Cu

НЕОРГАНИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ

ОРГАНИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ

Pb

АНАЛИТИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ

Au

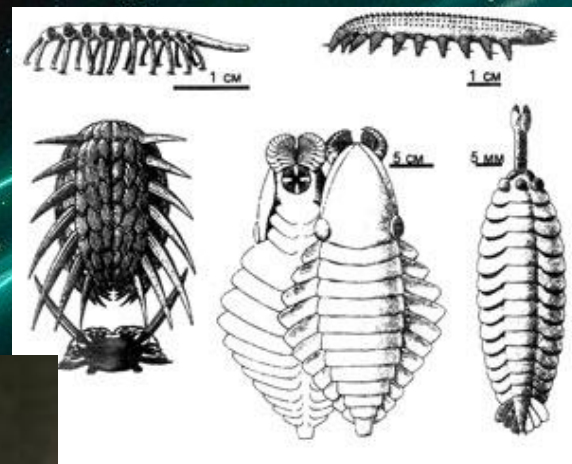
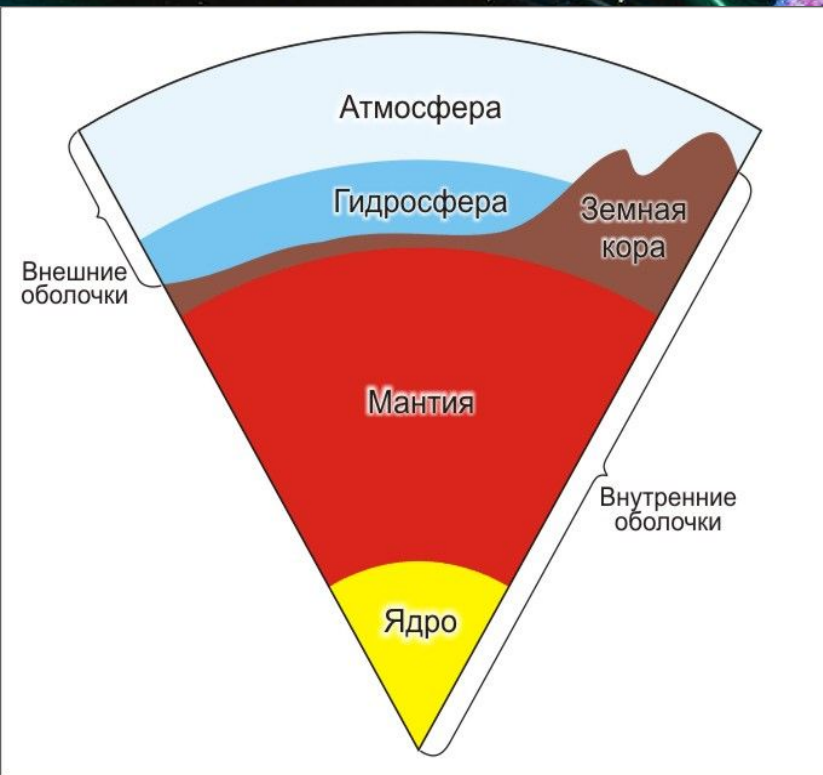
БИОЛОГИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ

ФИЗИЧЕСКАЯ И
КОЛЛОИДНАЯ
ХИМИЯ



ГЕОЛОГИЯ – наука о Земле

- ◆ «ГЕО» – Земля
- ◆ «ЛОГОС» – наука

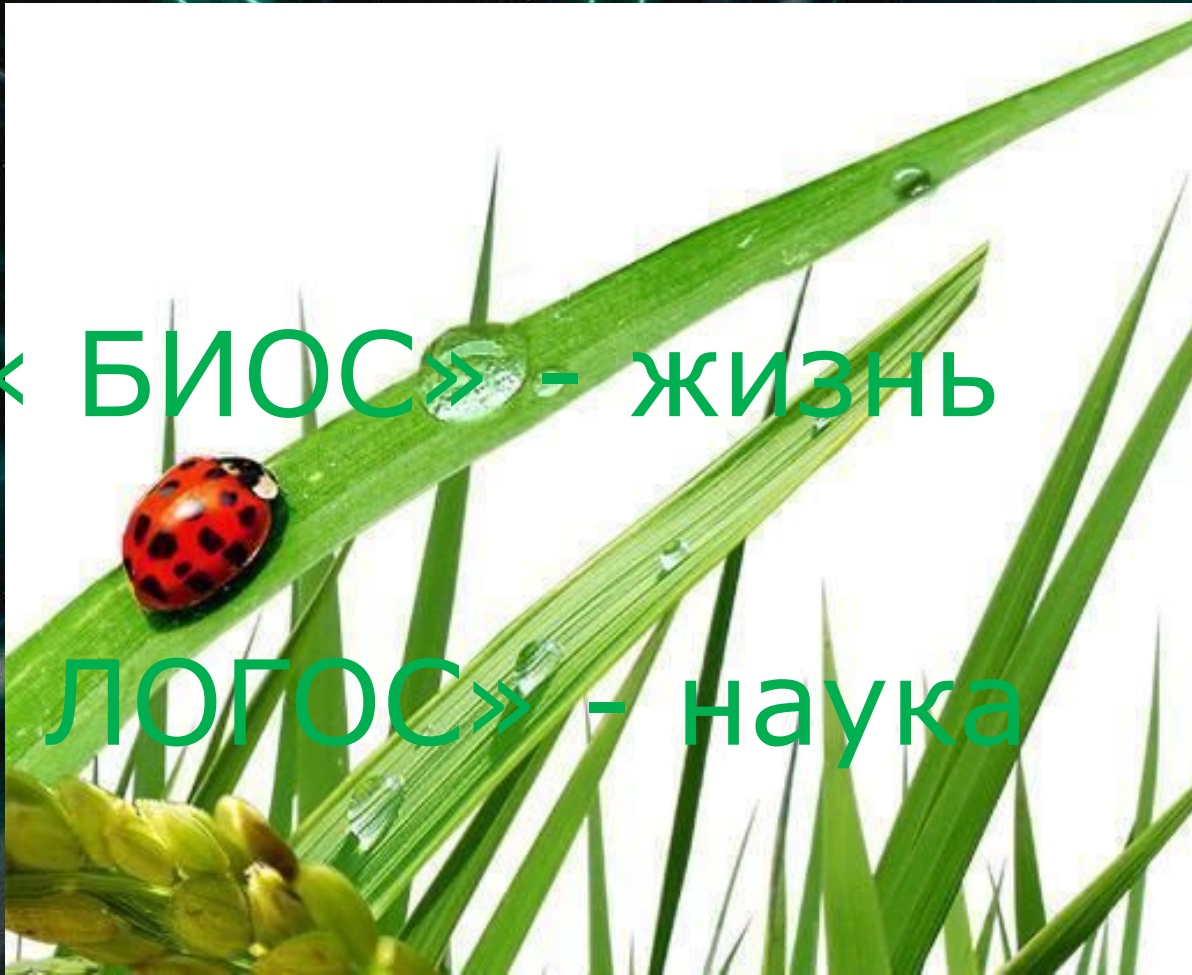


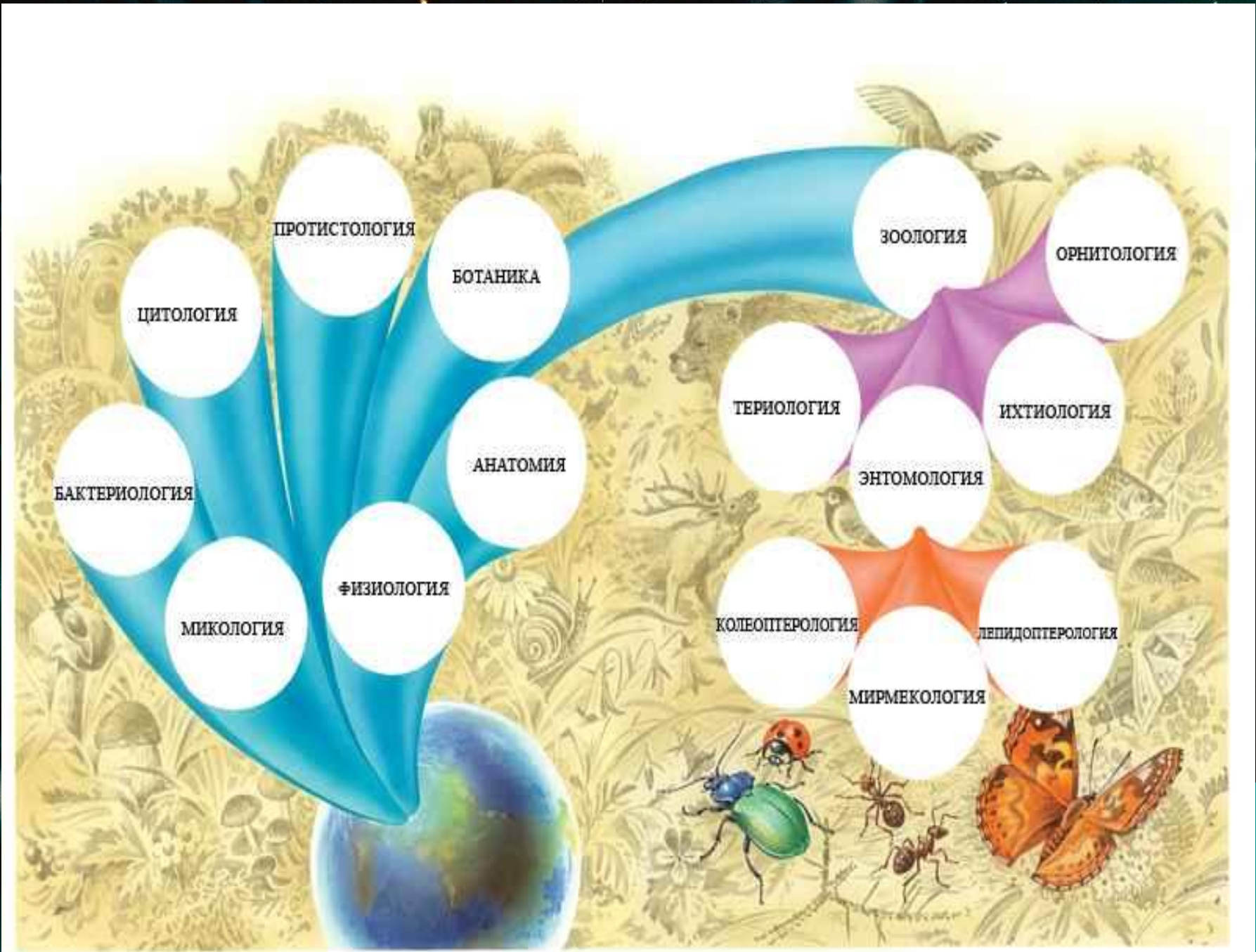


БИОЛОГИЯ – наука о живой природе

◆ « БИОС » – жизнь

◆ « ЛОГОС » – наука





ЭКОЛОГИЯ – наука о связях между организмами и окружающей средой



Экология



