

**Я учусь у Природы
Рисовать небосводы,
Я учусь у Природы,
Облака рисовать.
Ты скажи мне Природа
Эти дивные краски,
Где берешь ты Природа?
Я хочу это знать.**



- **Что такое природа?**
- **Какая бывает природа?**
- **Какие науки называют естественными?**



Проверь предположение:
с. 5, абзац 1-2.

ПРИРОДА – «ЕСТЕСТВО»

- ТЕЛО
- ВЕЩЕСТВО
- ЯВЛЕНИЕ

с.5,
абзац 2

Тема урока: ?

Определите тему
урока

НАУКИ О ПРИРОДЕ

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ
НАУКИ**

Назовите естественные науки, которые вам известны.



**Прочитай текст учебника на стр.6-13 и
заполни таблицу
«Естественные науки»**

№п /п	Название науки	Что означает термин, которым названа наука	Что изучает наука
1	Астрономия	От греч. «астрон»- звезда; «номос» -закон	Наука о небесных телах
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

№п/п	Название науки	Что означает термин, которым названа наука	Что изучает наука
1	Астрономия	От греч. «астрон»- звезда; «номос» -закон	Наука о небесных телах
2.	физика	От греч. «физис» - природа	Изучает разнообразные явления природы
3.	химия	От греч. «химевсис»- смешивание	Наука о веществах и их превращениях
4.	геология	От греч. «гео» – земля; «логос» - наука	Наука о Земле, ее форме, строении, составе и развитии.
5.	география	От греч. «гео» –земля; «графо» -пишу	Наука о Земле, которая описывает материки, океаны, моря, горы, страны и т.д.
6.	биология	От греч. «биос»- жизнь; «логос» - наука	Наука о живой природе
7.	экология	От греч. «экос» –дом; «логос» - наука	Наука об окружающей среде и связях между организмами.

Естественные науки

ХИМИЯ

НАУКА О ВЕЩЕСТВАХ



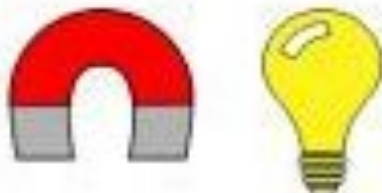
ГЕОГРАФИЯ

НАУКА О ЗЕМЛЕ



ФИЗИКА

НАУКА О ЯВЛЕНИЯХ
ПРИРОДЫ



БИОЛОГИЯ

НАУКА О ЖИВОЙ
ПРИРОДЕ



ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

АСТРОНОМИЯ

ГЕОГРАФИЯ

БИОЛОГИЯ

ЭКОЛОГИЯ

ГЕОЛОГИЯ

ХИМИЯ

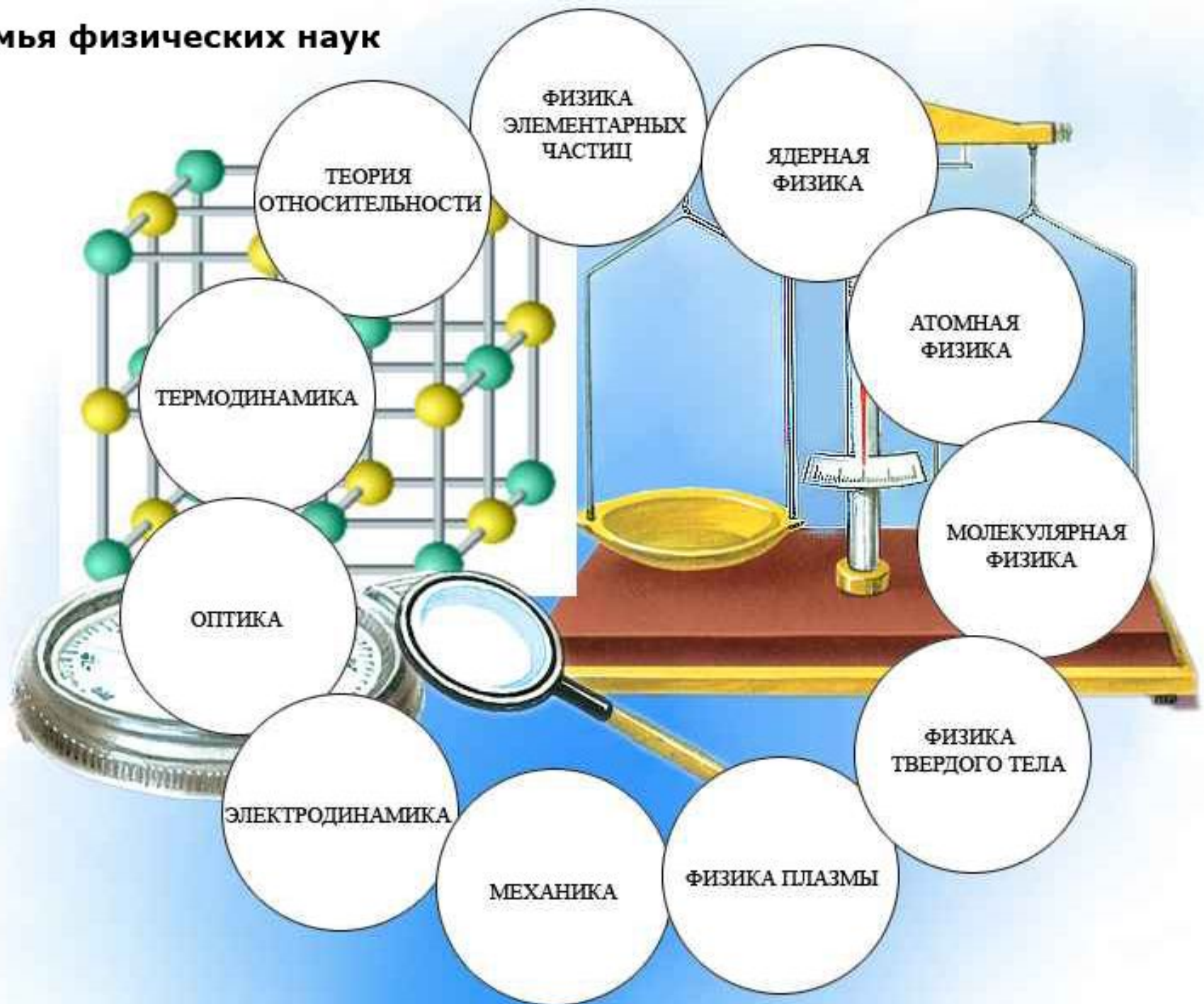
ФИЗИКА

НАУКИ

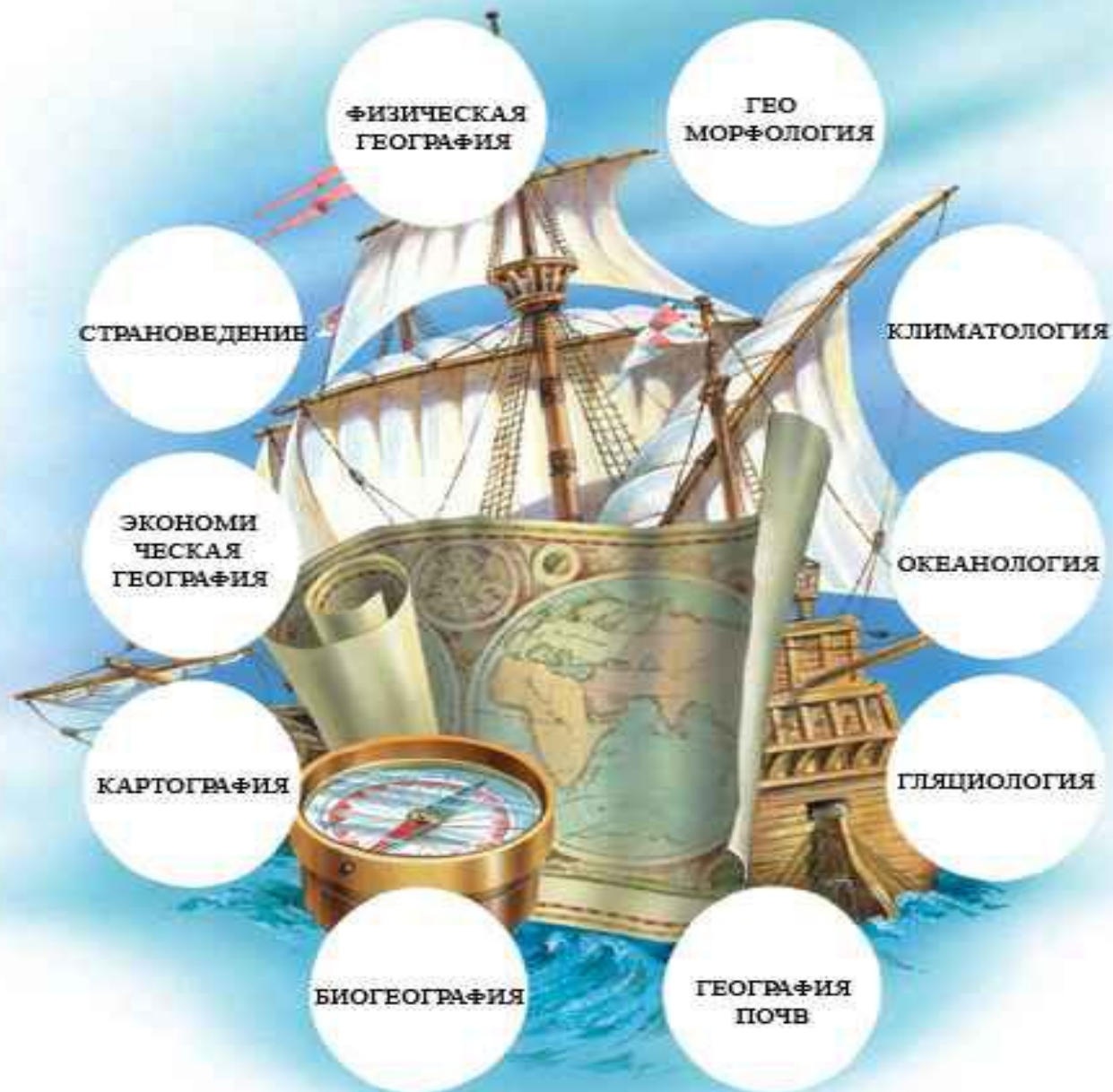
О ПРИРОДЕ



Семья физических наук



Семья географических наук





НЕОРГАНИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ

ОРГАНИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ

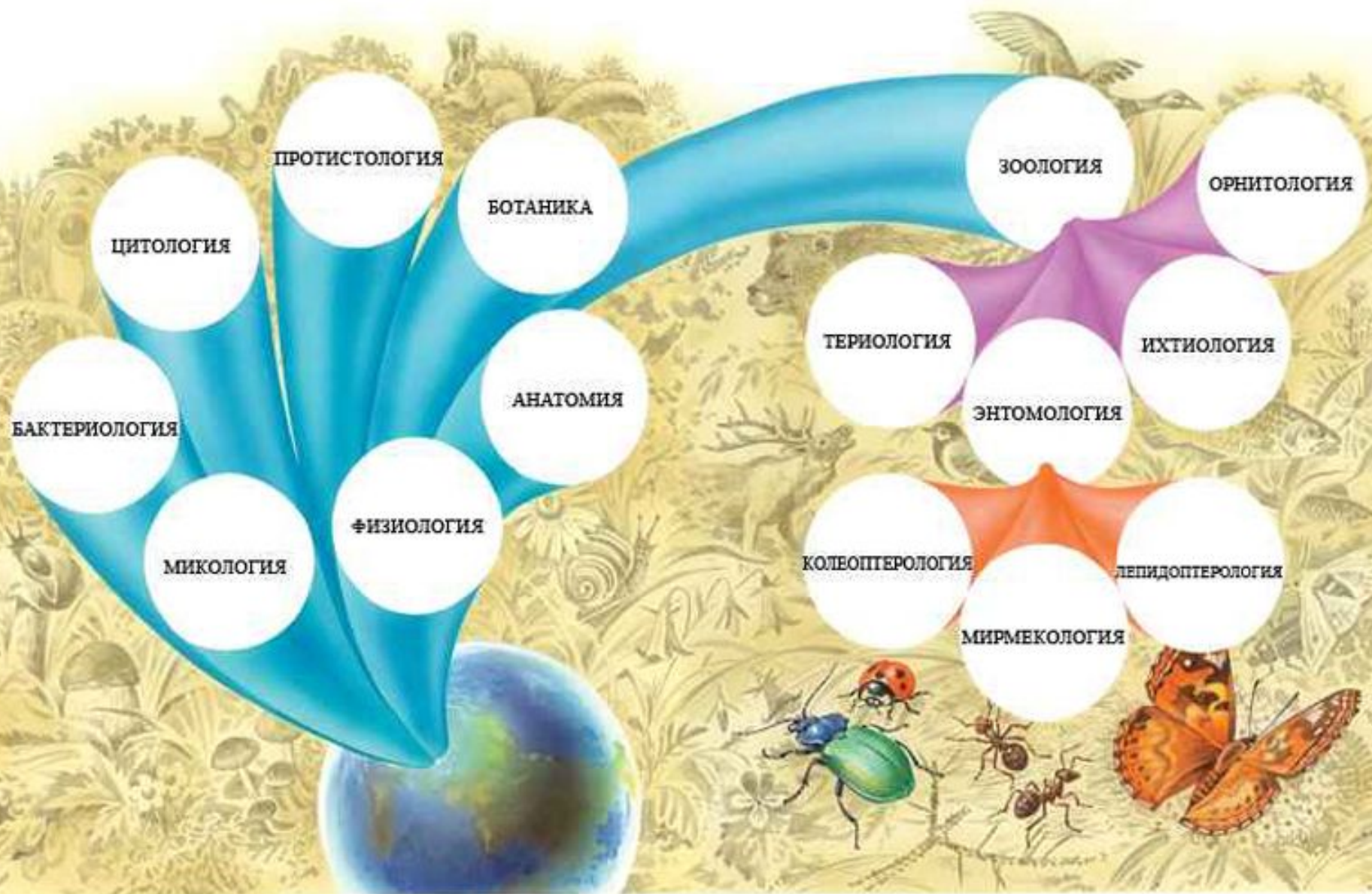


БИОЛОГИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ

ФИЗИЧЕСКАЯ И
КОЛЛОИДНАЯ
ХИМИЯ



Семья биологических наук



Вопрос № 1

**К естественным наукам НЕ
относят:**

- История;
- Астрономия;
- Физика;
- Химия.

Вопрос № 2

Рассвет и закат это:

- Тело;
- Вещество;
- Явление;
- Реакция.

Вопрос № 3

Наука о небесных телах:

- История;
- Астрономия;
 - Физика;
 - Химия.

Вопрос № 4

Наука о живой природе:

- Экология;
- География;
- Биология;
- Геология.

Вопрос № 5

Наука о растениях:

- Анатомия;
- Физиология;
- Ботаника;
- Геология.

Вопрос № 6

Наука, изучающая строение и превращение веществ:

- Биология;
- Химия;
- Физика;
- География.

Вопрос № 7

Наука, изучающая явления природы:

- Биология;
 - Химия;
 - Физика;
- География



Домашнее задание:

- стр.5 – 14 читать и пересказывать, ответить на вопросы стр.14
- Выучить термины.



