

# *Окружающий мир как иерархическая система*

**Автор: Анисимова О.М.  
учитель информатики и ИКТ  
ГБОУ СОШ № 48**

**г. Санкт-Петербург**

# Цели урока

- Сформировать понятия о микро-, макро- и мегамире.
- Построить иерархическую систему окружающего мира.

**Окружающий  
мир**

микромир

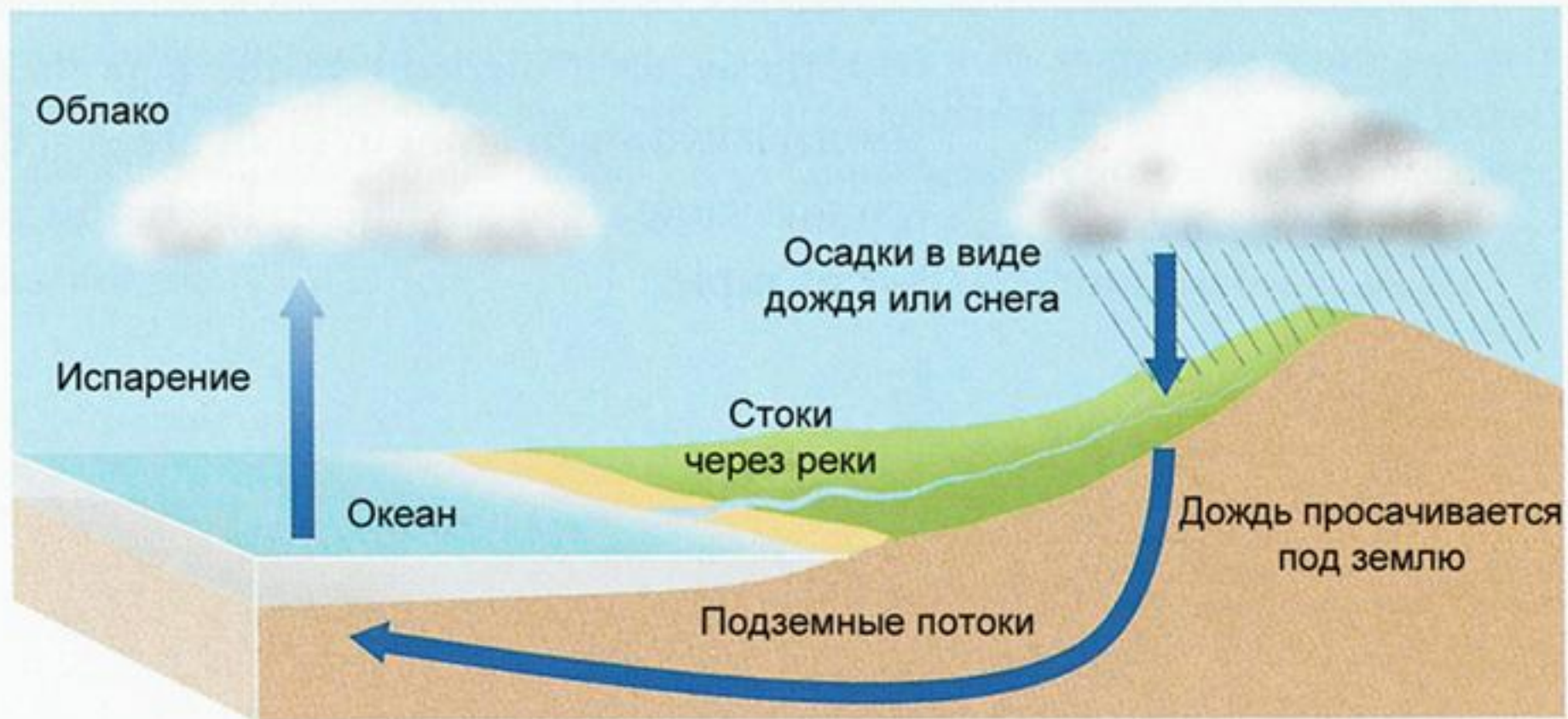
макромир

мегамир

# Иерархическая система мира



# Системы и элементы

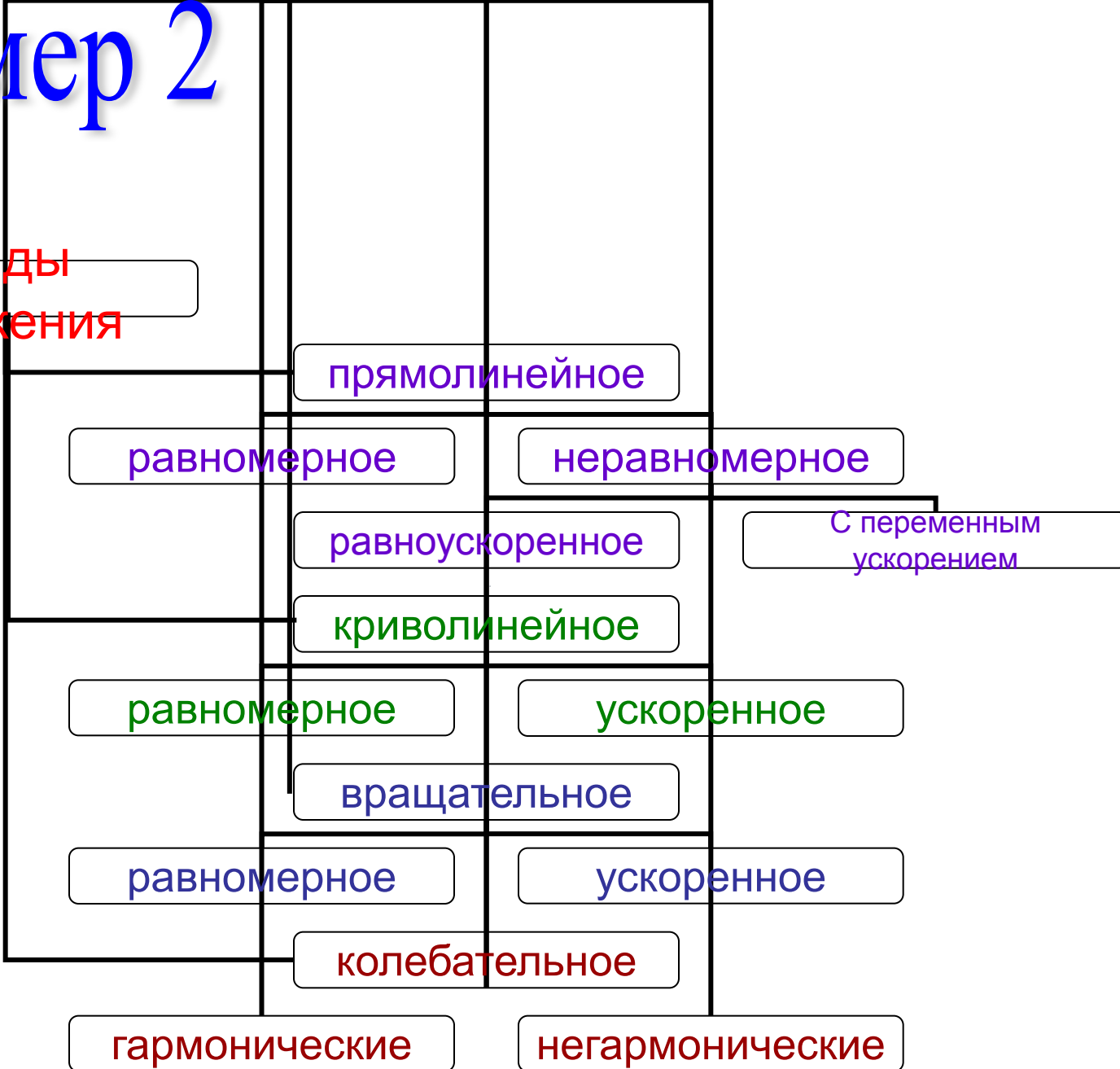


# Теория

- Система состоит из объектов, которые называются элементами системы.
- Система является не набором отдельных объектов, а совокупностью взаимосвязанных элементов.
- Объект может входить в качестве элемента в систему более высокого структурного уровня.
- Необходимым условием существования системы является ее целостное функционирование.
- Взаимосвязь элементов в системах может иметь различную природу.

# Пример 2

Виды  
движения



# Домашнее задание

1. Составить иерархическую систему для одного из семейств для животного мира.
2. Оформить систему по возможности при помощи средств PowerPoint или в рабочей тетради.



Спасибо за урок