

*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

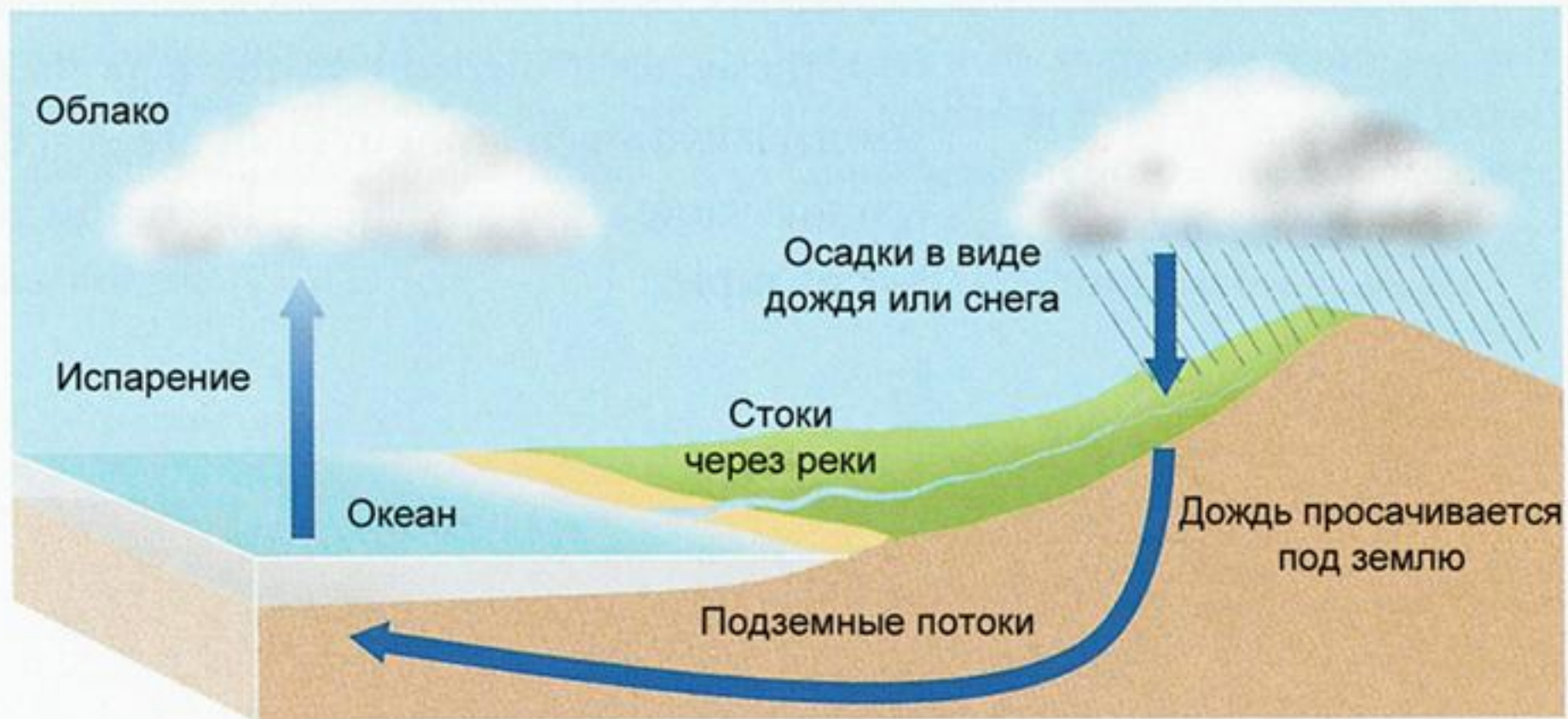
макромир

мегамир

Иерархическая система мира



Системы и элементы

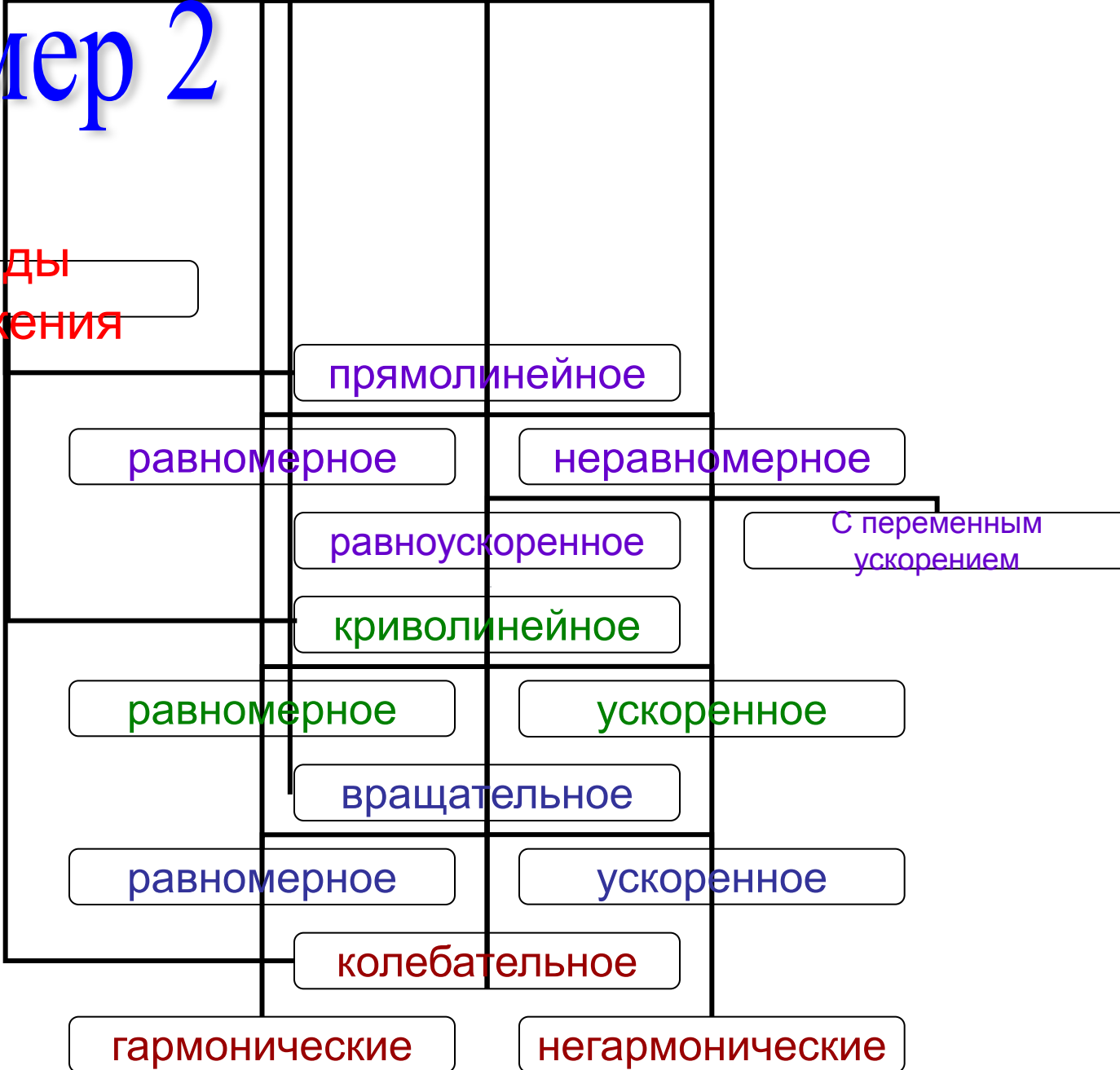


Теория

- 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