

Как размножаются животные?

Урок
природоведения
в 5 классе.

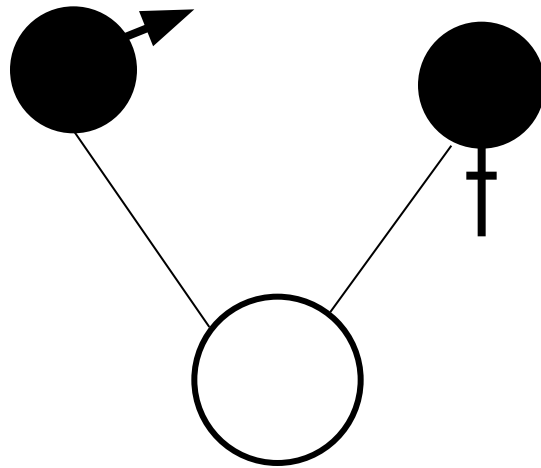
Учитель
Орлова О.Н.
МОУСОШ №8
ст. Котляревской



Заполни таблицу, используя картинки параграфа

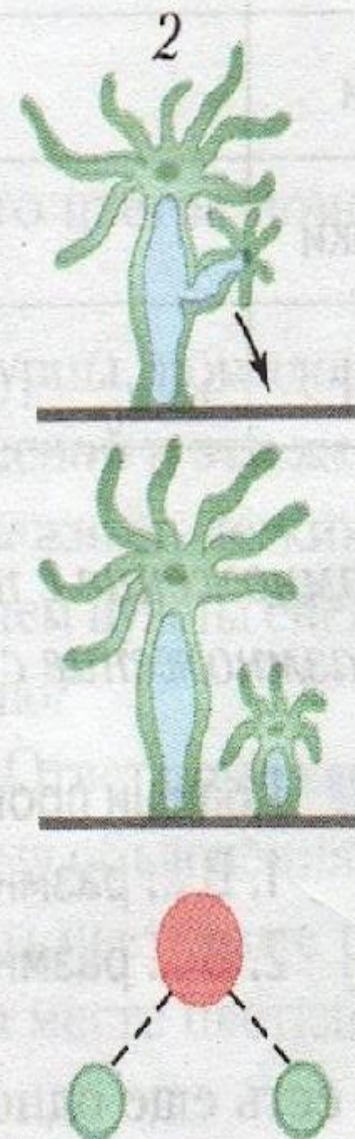
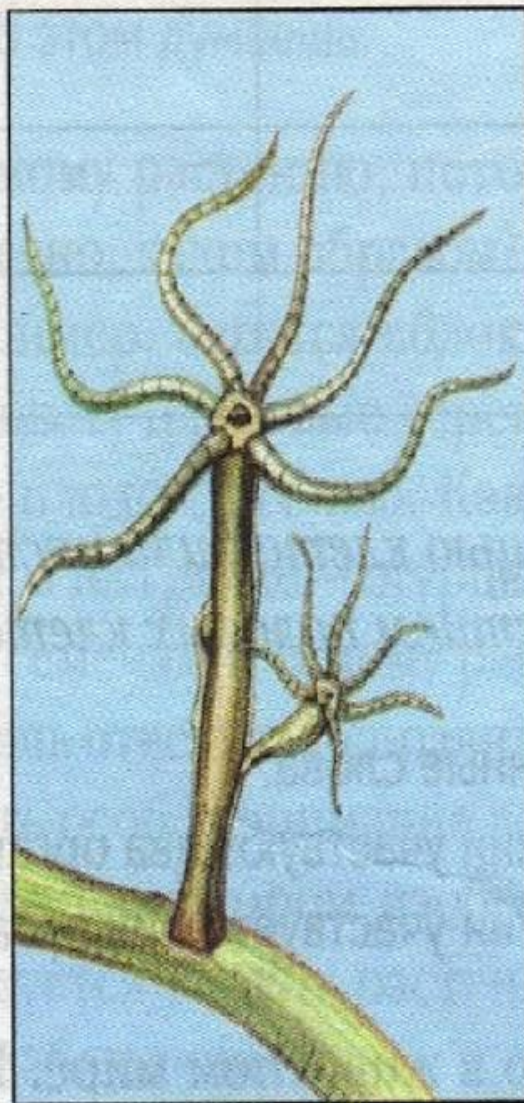
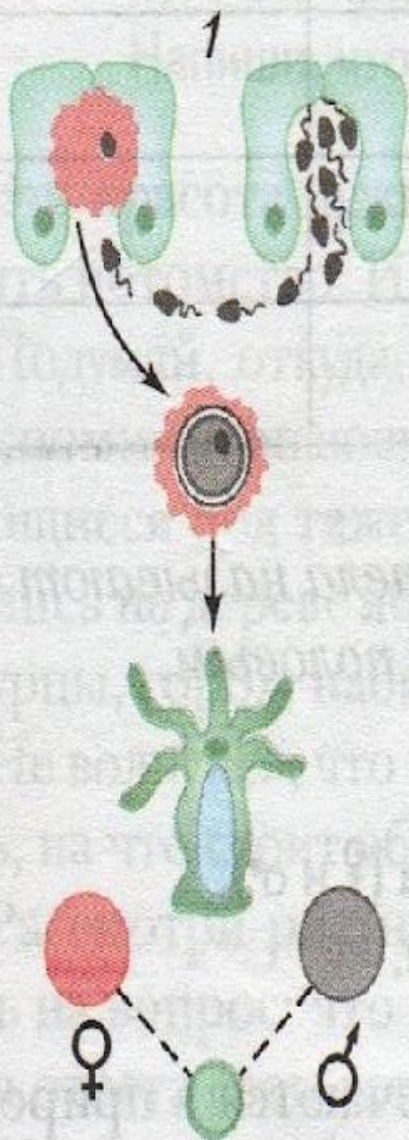
<i>Название животного</i>	<i>Сколько у него родителей</i>
Рыба	2 – самка и самец
Мышь	?
Цыплёнок	?
Телёнок	?

**У всех этих животных 2 родителя:
мужской организм, образующий
мужские гаметы, и женский организм,
образующий женские гаметы**



**Может ли новый организм
появиться от одного родителя?**

**Некоторые организмы
размножаются как с
участием половых клеток,
так и за счёт деления клеток
своего тела**



Половое

Размножение гидры

Бесполое

Размножение с помощью
клеток или частей тела
называют **бесполым**, а
размножение с участием
половых клеток - **половым**

Проверь себя, заполнив таблицу

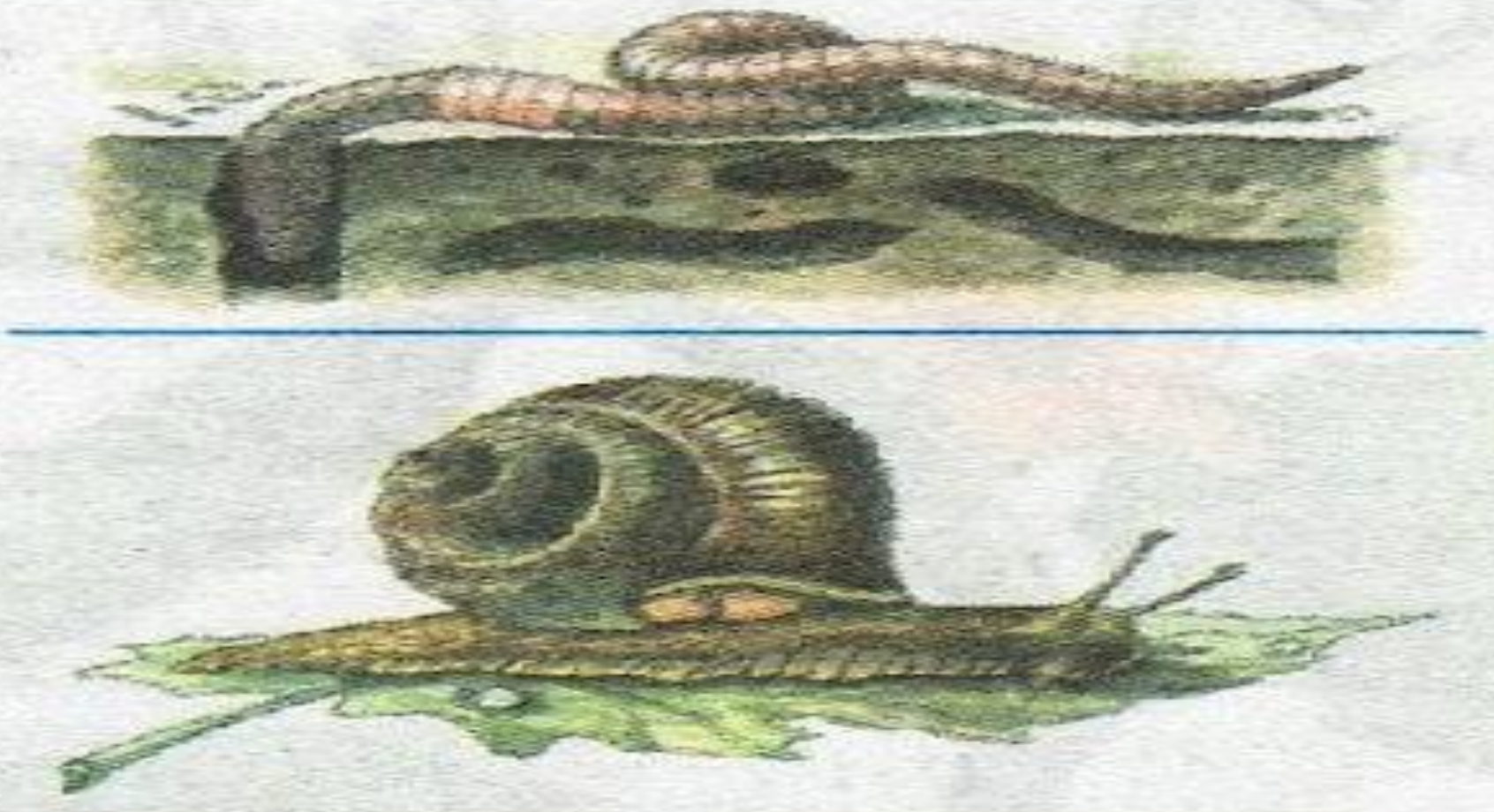
Названия животных	Количество особей (одна или две), участвующих в производстве потомства	Клетки, участвующие в размножении	
		Половые клетки	Клетки тела
1. Рыбы	2	+	-
2. Кошки			
3. Лягушки			
4. Гидра			

Названия животных	Количество особей (одна или две), участвующих в производстве потомства	Клетки, участвующие в размножении		
		Половые клетки	Клетки тела	
1. Рыбы	2	+	-	
2. Кошки	2	+	-	
3. Лягушки	2	+	-	
4. Гидра	1 или 2	+	+	

Допиши пропущенные слова:

1. В..... размножении участвуют два организма
2. В..... размножении участвует один организм

1. В **половом** размножении участвуют два организма
2. В **бесполном** размножении участвует один организм



Гермофродиты

Домашнее задание:

Учить – параграф 25, домашнее
упражнение в тетради на стр.40