

# Размножение ЖИВОТНЫХ.

Учитель начальных классов Никифорова Татьяна Ильинична

# Какие бывают животные?

Группы животных	Признаки группы
<b>Беспозвоночные животные</b>	
<b>Черви:</b> дождевой червь, пиявки	
<b>Моллюски:</b> улитки, слизни, осьминоги, кальмары, каракатицы	Мягкое тело обычно защищено раковиной
<b>Иглокожие:</b> морские звезды, морские ежи, морские лилии, морские огурцы	Имеются иголки
<b>Ракообразные:</b> раки, крабы, креветки, мокрицы	
<b>Паукообразные:</b> скорпионы, сенокосцы, пауки, клещи	Имеют восемь ног.
<b>Насекомые:</b> жуки, бабочки, стрекозы, пчелы, мухи	Имеют шесть ног.

# Какие бывают животные?

Группы животных	Признаки группы
<b>Позвоночные животные</b>	
<b>Рыбы</b>	Живут в воде, тело покрыто чешуей, передвигаются при помощи плавников, дышат с жабрами.
<b>Земноводные:</b> лягушки, жабы, тритоны	Часть жизни живут на суше, часть – в воде. Кожа голая, нежная.
<b>Пресмыкающиеся (рептилии):</b> ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы	Тело покрыто сухими чешуйками или панцирем.
<b>Птицы</b>	Тело покрыто перьями.
<b>Звери, или млекопитающие</b>	Тело покрыто шерстью. Детенышей кормят молоком.

# **Что вы знаете о размножении животных?**

- Как размножаются кольчатые черви?
- Какие животные откладывают яйца?
- Кто такие животные- гермафродиты?
- Как размножаются морские огурцы?

# **Что вы знаете о размножении животных?**

- **Кто из паукообразных является живородящим?**
- **Что такое икрометание?**
- **Почему самка рака непрерывно промывает икру водой?**
- **Перечислите стадии размножения бабочки.**

# Что вы знаете о размножении животных?

- Для чего рыбы совершают миграции?
- Что такое нерест?
- Головастики- чьи детки?
- Как появляются на свет черепашки?
- Сколько раз в день ласточки кормят птенцов?
- Какие животные выкармливают детёнышей молоком?

# Викторина о размножении животных.

## Придумайте продолжение.

### Что мы думаем?

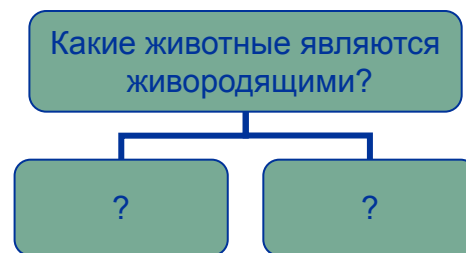
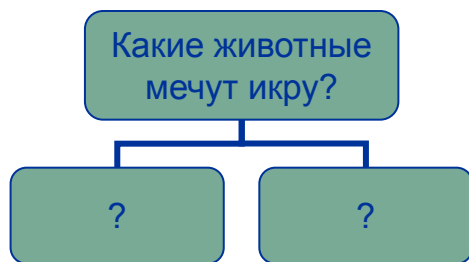
(типичные ответы)

- Птицы выводят птенцов один раз за лето
- Птицы не выводят птенцов зимой
- Животные прикрепляют икру к водорослям
- Гнёзда вьют только птицы
- Детёныши питаются молоком своей матери

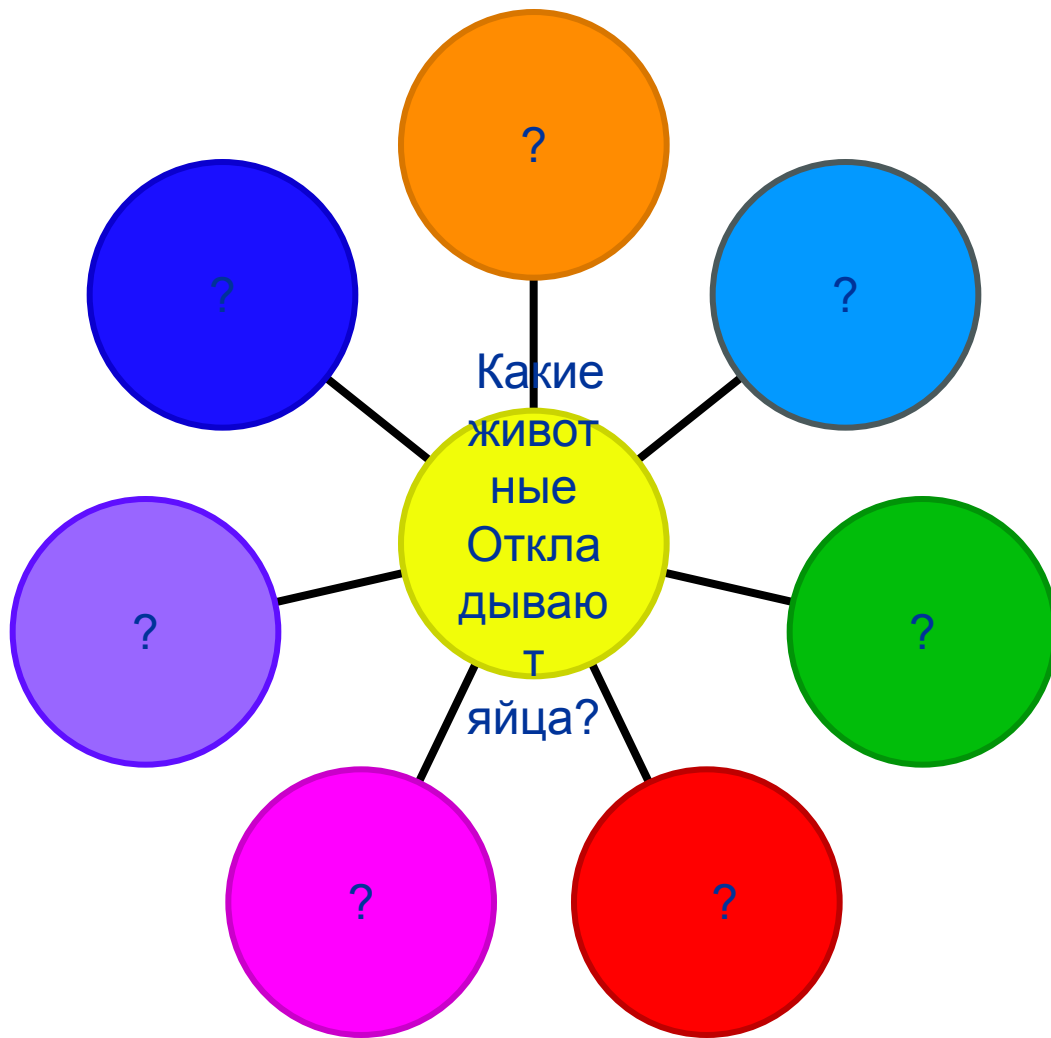
### Что нам интересно?

- Какие птицы выводят птенцов три раза за лето?
- Какая птица выводит птенцов зимой?
- Какое животное откладывает икру себе на спину, и тем самым вынашивает себе детёнышей?
- Какая рыба «вьёт» гнездо?
- Детёныши каких животным питаются молоком чужой матери?

# Оформите выводы в виде диаграмм.







## **Чтобы ответить на интересующие нас вопросы, нам нужно!**

- Собрать и проанализировать информацию по проблеме размножения,
- Определить, как размножаются животные разных групп ;
- Разработать правила поведения с животными;
- Создать фоторепортаж о животных нашей местности;
- Представить свои наблюдения за животными в виде сочинений и постановки кукольной сказки;
- Составить диаграмму и презентацию для представления результатов исследования.