

учитель Попова Нафиса
Хакимовна «Разнообразиие
ЖИВОТНЫХ».

Мы уже знаем



насекомые



птицы



млекопитающие



пресмыкающиеся



рыбы



земноводные

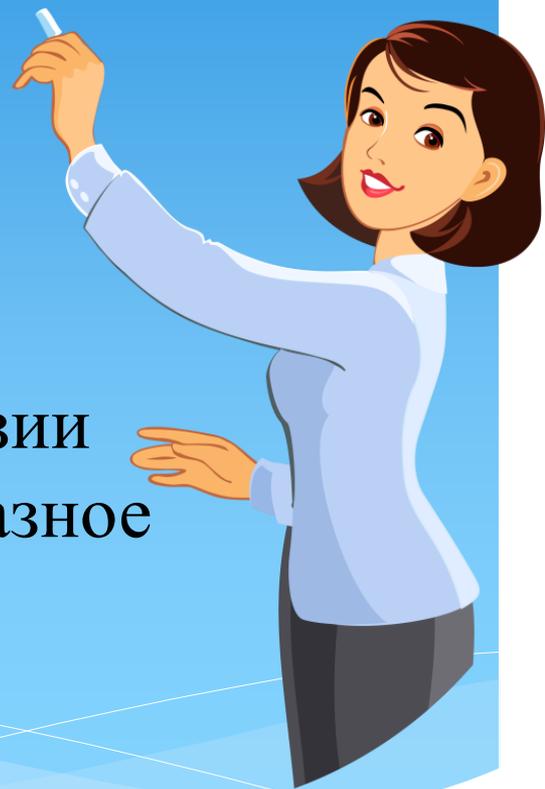


Р	а	з	н	о	о	б	р	а	з	и	е
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

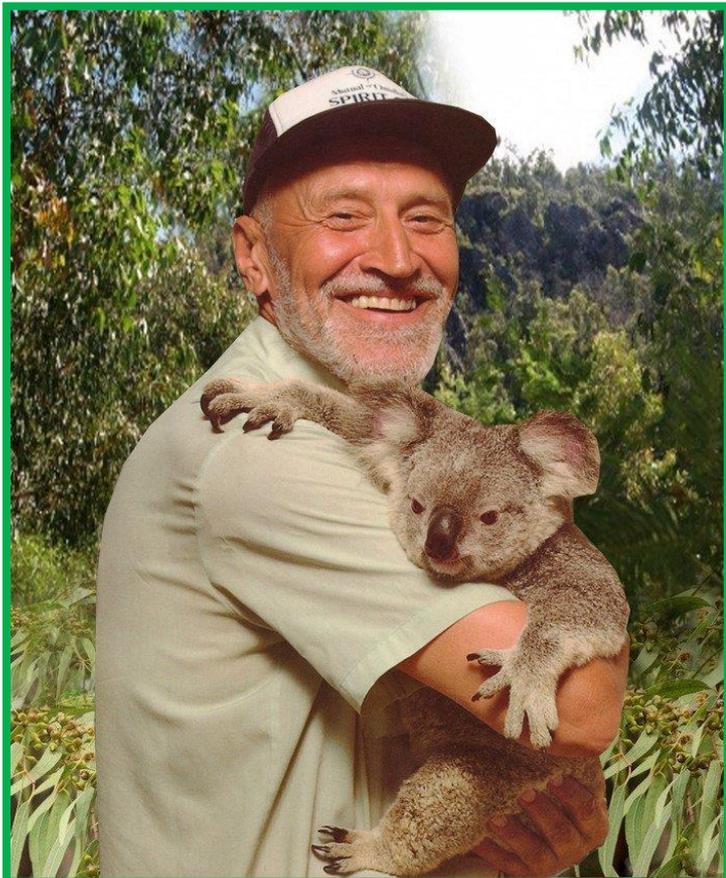
Разнообразие животных. Жизнь животных в разное время года.



Цель: Сформировать
представление о разнообразии
животных и об их жизни в разное
время года



Наука о животных называется- **ЗООЛОГИЯ**. Это ещё один раздел биологии. Учёные –зоологи делят царство животных на большое количество групп.



РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНЫХ

Животные... Кого ты представляешь себе, как только слышишь это слово? Может быть, своего верного четвероногого друга — собаку? А может быть, белочку или красавца-оленья? А что, если кто-то уже представил себе пёстрых бабочек и мохнатых шмелей, летающих над лугом? Всё это представители замечательного царства животных.

Наука о животных называется **зоологией**. Это ещё один раздел биологии.

- Используя свои знания и рисунок учебника, докажи, что животные удивительно разнообразны.



Учёные-зоологи делят царство животных на большое число групп. Познакомимся с группами животных и найдём их представителей на рисунках.

Черви. Ты хорошо знаешь дождевого червя. На свете много и других червей. Некоторые из них, например пиявки, живут в водоёмах.

Моллюски имеют мягкое тело, которое у многих из них защищено раковиной. К этой группе животных относятся двустворчатые моллюски (ребята часто называют их ракушками), улитки, слизни, осьминоги, кальмары.

Иглокожие — это морские звёзды, морские ежи, морские лилии и морские огурцы.

Ракообразные — это раки, крабы, креветки.



Черви



МОЛЛЮСКИ



Паукообразные — это пауки, скорпионы, сенюосцы. Все они имеют восемь ног (четыре пары).

Насекомые — животные, у которых шесть ног (три пары). К ним относятся жуки, бабочки, стрекозы, пчёлы, мухи и многие другие.

Рыбы — водные животные, тело которых покрыто чешуёй. Передвигаться им помогают плавники. С помощью жабр рыбы дышат кислородом, растворённым в воде.

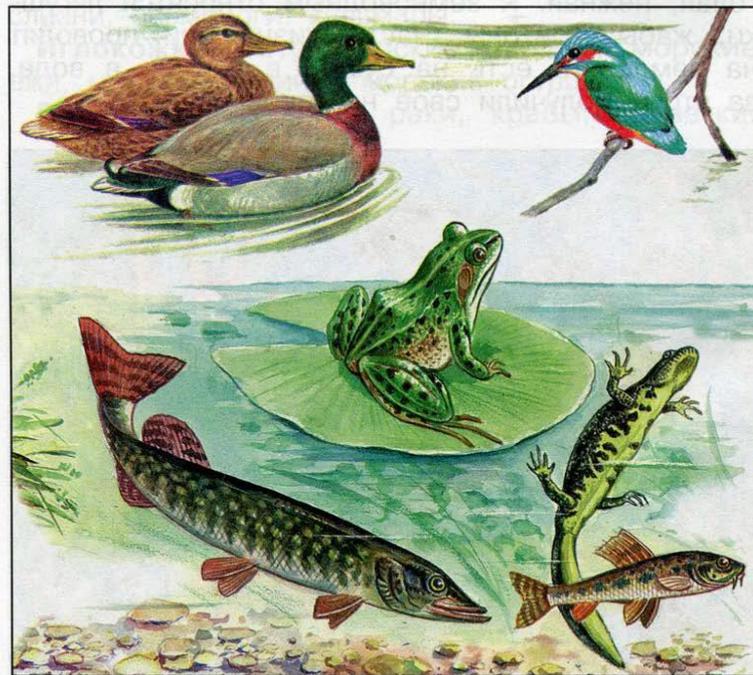
Земноводные — животные, у которых кожа голая, нежная. К земноводным относятся лягушки, жабы, тритоны. Часть жизни они проводят на земле (то есть на суше), а часть — в воде, за что и получили своё название.



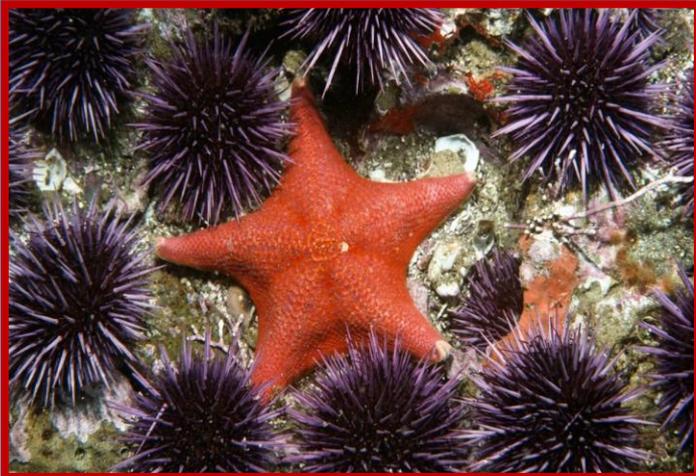
Пресмыкающиеся, или **рептилии**, — животные, тело которых покрыто сухими чешуйками, а у некоторых ещё и панцирем. К пресмыкающимся относятся ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы. Всю жизнь эти животные ползают — пресмыкаются.

Птицы — животные, тело которых покрыто перьями.

Звери, или **млекопитающие**, — животные, тело которых покрыто шерстью. Своих детёнышей они выкармливают молоком.



ИГЛОКОЖИЕ



ракообразные



паукообразные



Работа в тетради



2. Муравей Вопросик привёл примеры животных разных групп, но допустил ошибки. Зачеркни лишнее название в каждом ряду.



- а) Морская звезда, морской ёж, морская лилия, морской огурец, осьминог.
- б) Жук, бабочка, паук, стрекоза, пчела, муха.
- в) Лягушка, ящерица, змея, черепаха, крокодил.
- г) Речной рак, краб, креветка, пиявка.

Объясни Муравьишке, в чём его ошибки.

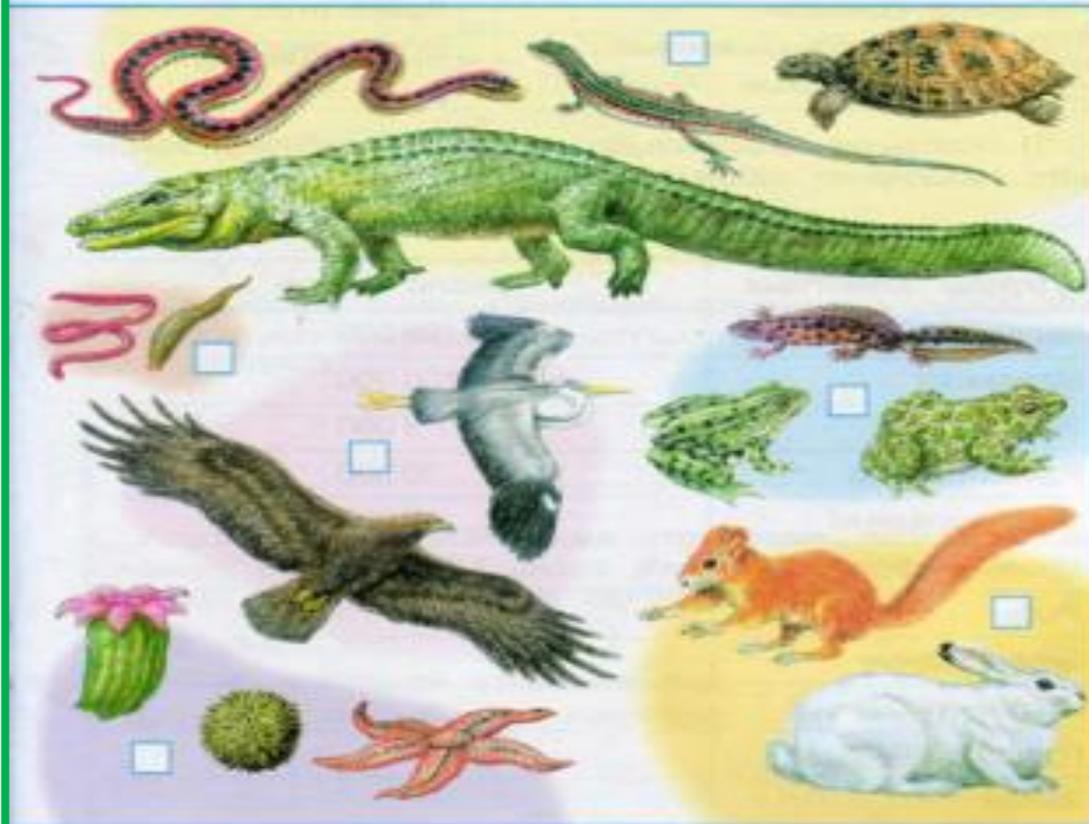


2. Муравей Вопросик привёл примеры животных разных групп, но допустил ошибки. Зачеркни лишнее название в каждом ряду.

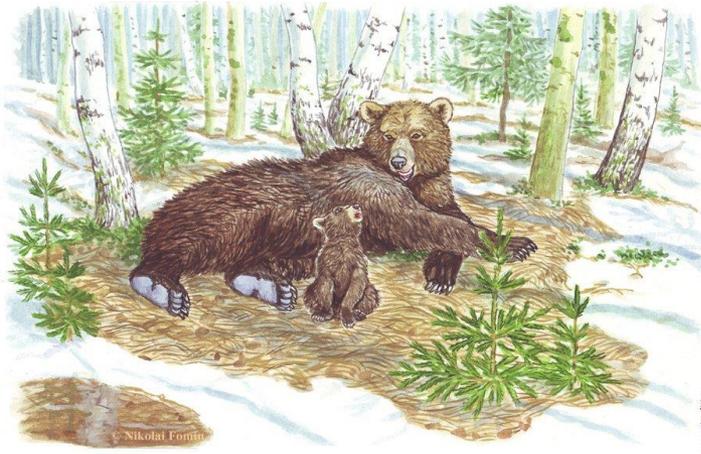


- а) Морская звезда, морской ёж, морская лилия, морской огурец, осьминог.
- б) Жук, бабочка, паук, стрекоза, пчела, муха.
- в) Лягушка, ящерица, змея, черепаха, крокодил.
- г) Речной рак, краб, креветка, пиявка.

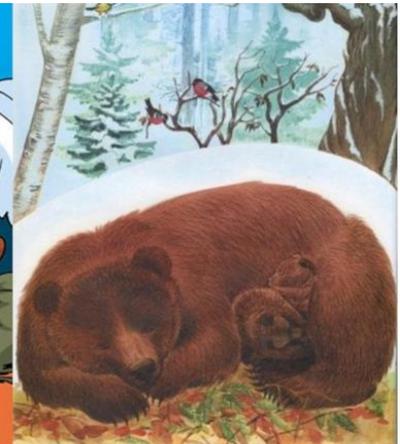
Объясни Муравьишке, в чём его ошибки.



МЕДВЕДЬ



www.animalia.ru



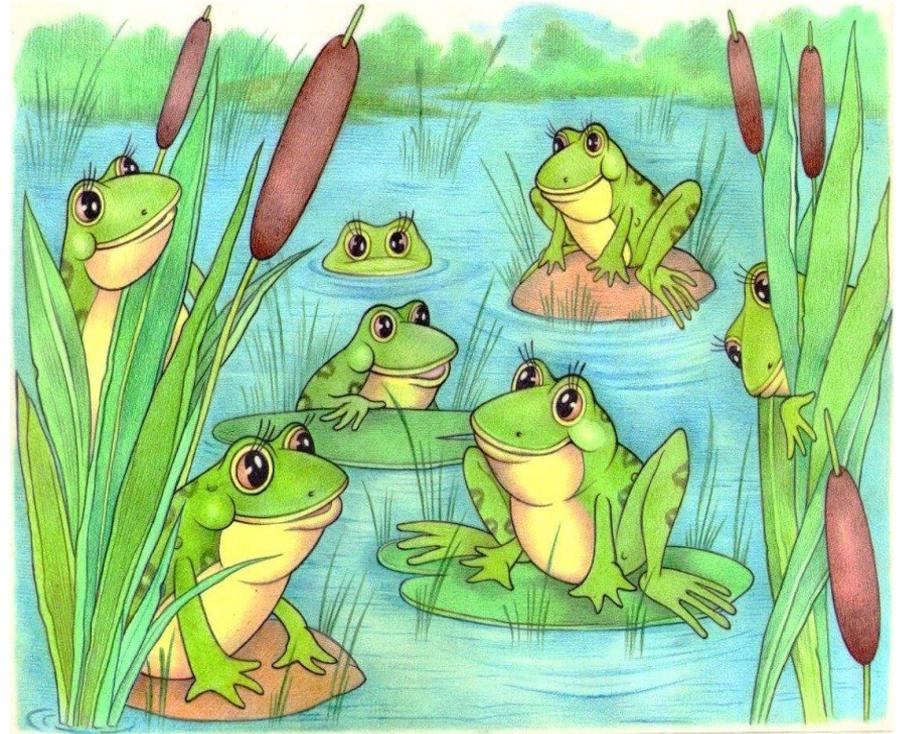
ласточка



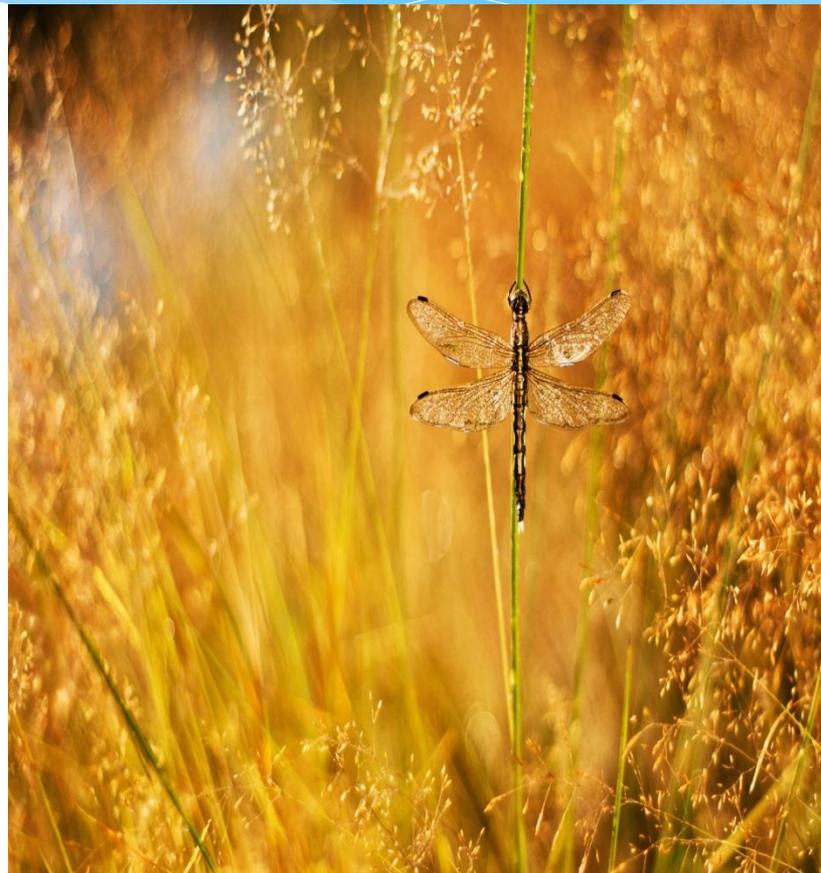
карась



лягушка



стрекоза



Домашняя работа



- * Стр. 88-92 прочитать,
тетрадь с. 50 задание 1

Итог

- Назовите ещё раз группы животных, окружающих нас.
- Какие группы вы узнали?
- Как называется наука о животных?



Рефлексия

