



# Разнообразие ЖИВОТНЫХ



Подготовила учитель начальных классов

Егошина Л.А.

МБОУ СОШ №2 с. Юмагузино.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МИНУТКА.

- *Если вы верно выполните все задания, то сами определите тему сегодняшнего урока. Из двух вариантов ответов выберите верный и обведите в кружок соответствующую букву.*
- **1. В каком органе растения происходит образование питательных веществ?**  
Л – корень      З – листья
- **2. При дыхании растения поглощают...**  
О – кислород      Р – углекислый газ
- **3. Растения какой группы не имеют органов, всё растение – один организм?**  
О – водоросли      А – папоротники
- **4. Какие питательные вещества готовят листья растений?**  
Е – минеральные соли      Л – сахар и крахмал
- **5. Какой газ выделяют растения при питании, когда «работает кухня»?**  
О – кислород      Т – углекислый газ
- **6. При каком условии будет работать «кухня» растений?**  
Г – на свету      О – при определённой температуре
- **7. Сладкий сок цветов, который даёт цветку аромат.**  
Л – пыльца      И – нектар
- **8. Наука, которая занимается изучением растений.**  
Я – ботаника      У – биология





**ЗООЛОГИЯ**

**наука**

**О ЖИВОТНЫХ**



# Систематические группы животных

Царство ЖИВОТНЫХ

↓  
Подцарства

Одноклеточные

Многоклеточные

↓  
Типы

Иглокожие

Кишечнополостные

Черви

Моллюски

Членистоногие

Хордовые

↓  
Классы

↓  
Классы

↓  
Классы

↓  
Классы

Морские звезды  
Морские ежи  
Морские лилии

Плоские  
Круглые  
Кольчатые

Ракообразные  
Паукообразные  
Насекомые

Рыбы  
Земноводные  
Пресмыкающиеся  
Птицы  
Млекопитающие

## Иглокожие

Иглокожие – это морские звезды, морские ежи, морские лилии и морские огурцы.



## Ракообразные

Ракообразные – это раки, крабы, креветки.



# Черви

Все мы хорошо знаем дождевого червя, но на свете много и других червей. Некоторые из них, например пиявки, живут в воде.



# Моллюски

Моллюски имеют мягкое тело, которое у многих защищено раковинной.



# Рыбы

Рыбы – водные животные, тело которых покрыто чешуей. Передвигаться им помогают плавники. С помощью жабр рыбы дышат кислородом, растворенным в воде.



# Земноводные

Земноводные – животные, у которых кожа голая, нежная. Часть жизни они проводят на земле, а часть в воде, за что и получили своё название.



## Пресмыкающиеся

Пресмыкающиеся, или рептилии, - животные, тело которых покрыто сухими чешуйками, а у некоторых еще и панцирем. Всю жизнь эти животные ползают – пресмыкаются.



## Птицы

Птицы – животные, тело которых покрыто перьями.





# ЗВЕРИ



**Белые медведи**



**Сибирский манул**

# Дикие



# Домашние





# Группы животных

<b>Название группы</b>	<b>Количество ног</b>	<b>Покровы</b>
<b>Звери</b>	<b>4ноги</b>	<b>шерсть</b>
<b>Птицы</b>	<b>2 ноги</b>	<b>перья</b>
<b>Рыбы</b>	<b>плавники</b>	<b>чешуя</b>
<b>Насекомые</b>	<b>6 ног</b>	<b>Есть крылья</b>
<b>Земноводные</b>	<b>4 ноги</b>	<b>голая кожа</b>
<b>Пресмыкающиеся</b>	<b>4 ноги</b>	<b>роговые чешуйки</b>



# Рефлексия

Заполни лист самооценки!



Узнал что-то новое

Расстроился

Удивился



Научился

Получил радость

Ничего не понял



**Домашнее задание:** учебник, с. 93 (читать); ответить на вопросы рубрики «Проверь себя»; рабочая тетрадь, задание № 6, с. 43 (подготовить сообщение об одном из видов животных любой группы).

Заполнить таблицу:

Группы животных	Признаки	Виды
Насекомые		
Пресмыкающиеся		
Рыбы		
Земноводные		
Птицы		
Звери		

