

**Работа выполнена в рамках проекта  
«Повышение квалификаций различных  
категорий  
работников образования  
и формирование у них базовой  
педагогической ИКТ – компетентности»  
по программе  
«Информационные технологии в  
деятельности  
учителя – предметника»**

**Работу выполнила:**  
**Швецова Елена Михайловна**  
**учитель начальных классов**  
**II квалификационной категории,**  
**МОУ СОШ № 1**  
**города Искитима**  
**Новосибирской области.**

**Основополагающий вопрос:** *Когда вы слышите слово «животное», то кого себе представляете?*

**Вопросы учебной темы:** *Какие группы животных вы знаете?*

**Учебные предметы:** *Окружающий мир.  
Экологическое воспитание.*

**Участники проекта:** *учащиеся третьего класс.*

**Информационные ресурсы:** *печатные издания,  
мультимедийные приложения. Интернет.*

# Разнообразие животных

**Цели:** познакомить с новой классификацией животных и их групповыми признаками; расширить кругозор, учить дружной групповой работе.

**Животны  
е**

```
graph TD; A[Животные] --> B[Дикие]; A --> C[Домашние]
```

**Дикие**

**Домашни  
е**

Животные

Одноклеточные

Многоклеточны

е

Беспозвоночные

Позвоночные

черви  
моллюски  
иглокожие  
раки  
паукообразные  
насекомые

рыбы  
земноводные  
пресмыкающиеся  
я  
птицы  
млекопитающие

# Черви



# МОЛЛЮСКИ





# Иглокожие



# Ракообразные



# Паукообразные

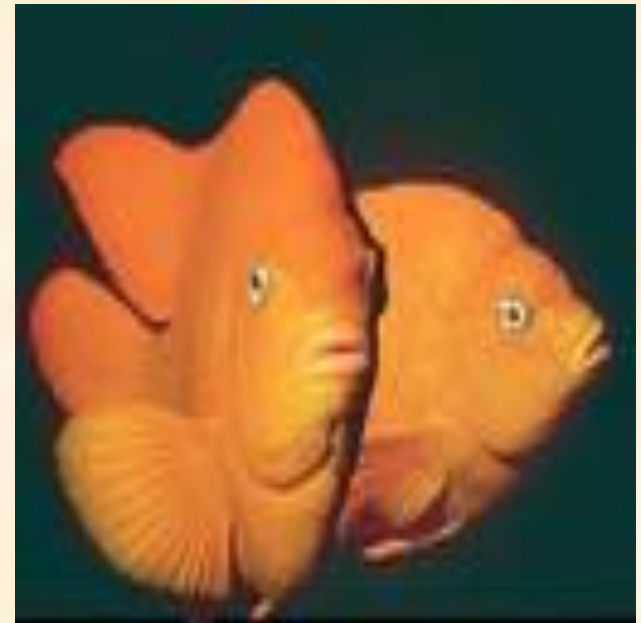


# Насекомые





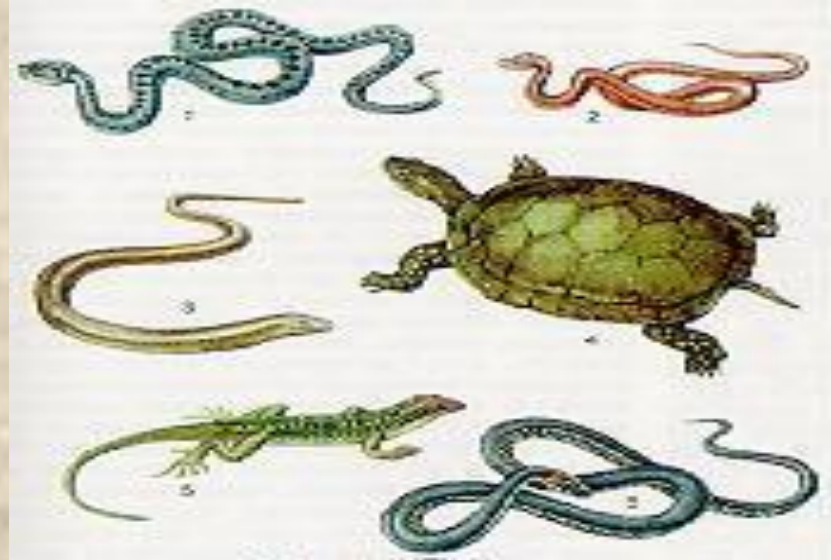
# Рыбы



# Земноводные



# Пресмыкающиеся (рептилии)



# ПТИЦЫ





# Звери (млекопитающие)



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 звёзды, 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, пчёлы, мухи	Имеют шесть ног.
<b>Позвоночные животные</b>	
<b>Рыбы</b>	Живут в воде, тело покрыто чешуёй, передвигается при помощи плавников, дышат 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</b>	Тело покрыто шерстью. Детёнышей кормят молоком.

Нужны все на свете!

Нужны все подряд –

Кто делает мёд и кто делает яд.

И мошки не меньше нужны, чем слоны.

Нельзя обойтись без чудищ нелепых

И даже без хищников злых и свирепых!

А если нам кто-нибудь лишним покажется,

То это, конечно, ошибкой окажется.