

**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 Михайлововна
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

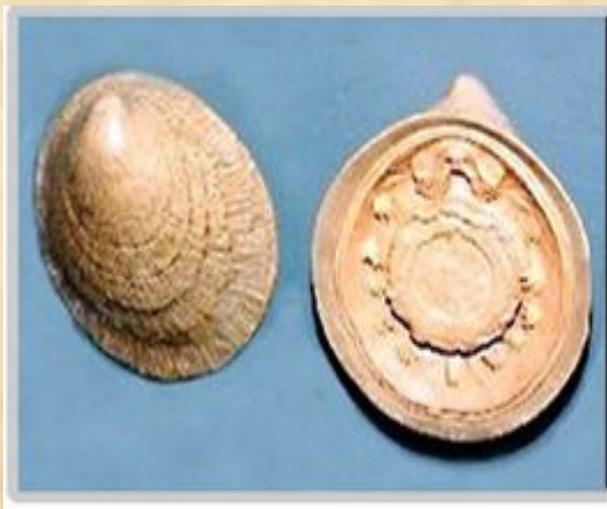
черви
моллюски
иглокожие
раки
паукообразные
насекомые

рыбы
земноводные
пресмыкающиеся
я
птицы
млекопитающие

Черви



МОЛЛЮСКИ



Иглокожие



Ракообразные



Паукообразные

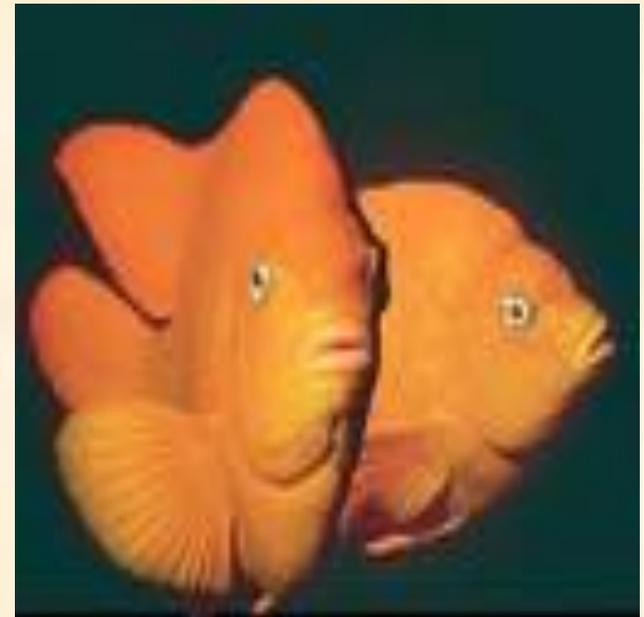
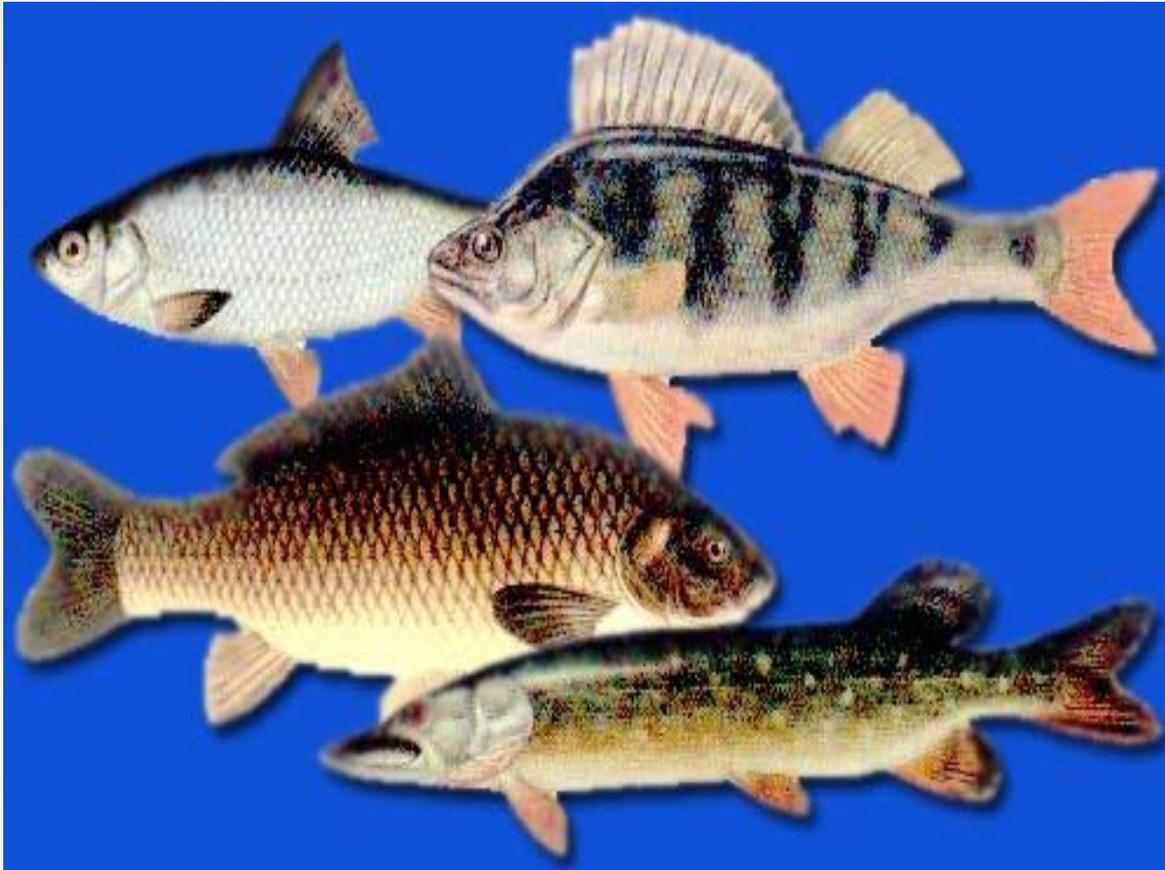


Насекомые





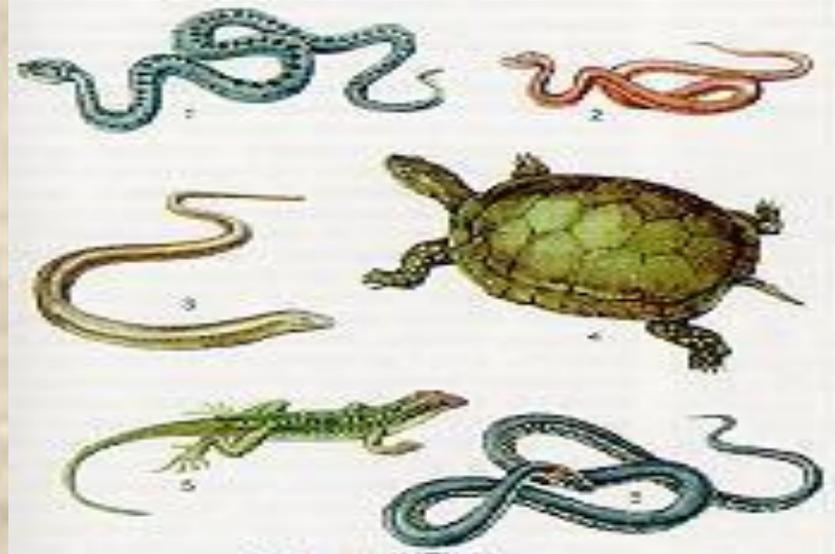
Рыбы



Земноводные



Пресмыкающиеся (рептилии)



ПТИЦЫ



Звери (млекопитающие)



Группы животных	Признаки группы
Беспозвоночные животные	
Черви: дождевой червь, пиявки	
Моллюски: улитки, слизни, осьминоги, кальмары, каракатицы	Мягкое тело обычно защищено раковиной.
Иглокожие: морские звёзды, морские ежи, морские лилии, морские огурцы	Имеются иголки.
Ракообразные: раки, крабы, креветки, мокрицы	
Паукообразные: скорпионы, сенокосцы, пауки, клещи	Имеют восемь ног.
Насекомые: жуки, бабочки, стрекозы, пчёлы, мухи	Имеют шесть ног.
Позвоночные животные	
Рыбы	Живут в воде, тело покрыто чешуёй, передвигается при помощи плавников, дышат жабрами.
Земноводные: лягушки, жабы, тритоны	Часть жизни живут на суше, часть — в воде. Кожа голая, нежная.
Пресмыкающиеся (рептилии): ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы	Тело покрыто сухими чешуйками или панцирем.
Птицы	Тело покрыто перьями.
Звери	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.