**Предмет:** познание мира

**Класс** 2

**Тема: «Многообразие животных»**

**Дидактическая цель**: формирование знаний о животных, создание условий для усвоения новых знаний по теме урока.

**Тип урока**: открытия нового знания.

**Цели:** формировать представление детей о группах животных, их отличительных признаках.

**Задачи:**

1. Рассмотреть зависимость строения животных от их образа жизни;

2. Познакомить с интересными фактами из жизни животных.

**Планируемые результаты** (предметные): научатся классифицировать животных по отличительным признакам, получат возможность научиться устанавливать связь между строением тела и образом жизни животного, извлекать нужную информацию из учебника.

**Регулятивные:** уметь самостоятельно планировать и выполнять свои действия на знакомом учебном материале, оценивать правильность выполнения действий; адекватно воспринимать оценку учителя и одноклассников с отзывами о выполненной работе; уметь оценивать результат своей работы на уроке.

**Коммуникативные:** уметь донести свою позицию до других, уметь рассуждать и анализировать; работать в группе и оценивать своего товарища.

**Познавательные:** осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий, использовать знаково-символические средства (схемы), уметь осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков.

**Личностные:** проявлять познавательный интерес, целеустремленность и настойчивость в достижении цели, совместно договариваться о правилах общения в группе.

**Оборудование:** презентация «Разнообразие животных», компьютер, мультимедийный проектор, экран, учебник для 2 класса «Окружающий мир», дидактическая тетрадь, карточки для индивидуальной и групповой работы, тесты, выставка книг о животных.

**Ход урока.**

1. **Организационный момент. Психологический настрой учащихся**

Приветствие.

- Доброе утро, солнце! (все поднимают руки, затем опускают).

- Доброе утро, небо! (аналогичное движение).

- Доброе утро, всем нам! (все разводят руки в стороны, затем опускают).

**Ты улыбкой , как солнышком брызни,**

**Выходя поутру из ворот.**

**Понимаешь, у каждого в жизни**

**Предостаточно бед и забот.**

**Разве любы нм хмурые лица, или чья-то сердитая речь?**

**Ты улыбкой сумей поделиться**

**И ответную искру зажечь.**

-  Повернитесь друг к другу, посмотрите друг другу в глаза, улыбнитесь друг к другу, пожелайте друг другу хорошего рабочего настроения на уроке. Теперь посмотрите на меня. Я тоже желаю вам  работать дружно, открыть что-то новое.

1. **Проверка пройденного :**

**А) Тест.**

1. Как называется наука о растениях?

а) ботаника.

б) астрономия.

в) почвоведение.

2. Что относится к хвойным растениям?

а) липа.

б) сосна.

в) одуванчик.

3. Что содержит плод растения?

а) цветок.

б) семена.

в) стебель.

4. Орган растения, который находится в почве?

а) цветок.

б) лист.

в) стебель.

г) корень.

5. Какие растения размножаются спорами?

а) колокольчик.

б) дуб.

в) папоротник.

 6.  Какие растения заносят в Красную книгу?

А) редкие

Б) самые красивые

В) лекарственные

Б) Вставь пропущенные слова

Корни растений дышат \_\_\_\_\_,  который содержится в почве.

Они всасывают из почвы\_\_\_\_\_ и растворённые в ней\_\_\_\_\_\_\_ .

-Какую большую тему мы закончили изучать? *(Многообразие растительного мира)*

1. **Введение и сообщение темы урока с использованием компьютерной презентации.**

 - Сегодня мы покидаем царство растений и переходим к изучению новой темы. А какой, вы узнаете, если отгадаете загадку.

 Они мычат, они рычат,

 Они кричат и лают.

 Всех нюхают, кусают, жалят

 И в общем все их знают.

 И вообще они нужны

 На нашем белом свете

 И точно так как у людей

 У них бывают дети.

- О ком  идет речь?

1. **Объяснение нового материала с использованием компьютерной презентации.**

*- Тема нашего урока* - «Многообразие животных».  На уроке мы рассмотрим классификацию животных, их групповые признаки.

Эпиграфом нашего урока будут слова известного писателя Н. Сладкова.

*"Главное богатство природы - её тайны и красота, они ведут к встрече с прекрасным, удивительным и таинственным".*

*Николай Сладков*

- Ребята, существует целая наука, которая изучает животных. Может кто-нибудь знает, как она называется? Нет, тогда я вам дам подсказку: во многих городах есть парки, где собраны животные со всего мира. В этом парке вы можете и посмотреть на животных, и сфотографироваться, и просто отдохнуть. Что это за парк? (зоопарк) Из каких двух частей состоит слово «зоопарк»?

**-** **Зоо...** (от греч. zoon — животное, живое существо), часть сложных слов, указывающая на отношение к животному миру. Приведите пример слова, в котором есть такая часть. (зоомагазин)

- Если перевести слово –УЧЕНИЕ- с русского языка на греческий язык, то получим слово lógos (от греч. lógos — слово, учение), часть сложных слов, означающая: учение, знание.

- Соединим 2 части в одно слово, что получим? (зоология)

- Действительно, наука о животных называется – ЗООЛОГИЯ

- А чем занимаются ученые в этой науке? (рассматривают, исследуют, изучают животных)

1. **Кроссворд**
2. В жаркой Африке гуляет,  
   Длинной шеей удивляет,  
   Сам высокий, будто шкаф,  
   Жёлтый, в пятнышках … **(жираф).**

2. С желтой грудкой у окошка  
 Собирает шустро крошки

Отгадайте что за птица?  
 Называется (**Синичка**).

1. Все время по лесу он рыщет,  
   Он в кустах кого-то ищет.  
   Он из кустов зубами щелк,  
   Кто скажите это - …**(волк)**
2. Ест траву, жуёт, молчит…  
   А потом полдня мычит:  
   - Мне погладите бока –  
   Дам парного молока! **(Корова)**
3. На полянке, на пенечке  
   Как-то выросли грибочки,  
   Очень дружные ребята -  
   Настоящие (**опята)**
4. Эта птица всем знакома -   
   Важно ходит возле дома   
   Кар-Кар-Кар вдруг закричит,   
   И спокойно улетит.   
   Очень хитрая персона,   
   А зовут её **(Ворона)**
5. **Стоял на крепкой ножке,**

**Теперь лежит в лукошке**

1. Летом ходит без дороги  
   Возле сосен и берез,  
   А зимой он спит в берлоге,  
   От мороза прячет нос.**(Медведь)**
2. **Работа над темой урока**

Итак, как я уже сказала, на этом уроке снова пойдет речь о животных.

Но, прежде всего, давайте вспомним, на какие две части можно разделить всю окружающую нас природу?

**Игра "Живая - неживая"**

Я предлагаю вам сыграть в игру. Если вы услышите слово, относящееся к живой природе, хлопните в ладоши, если к неживой - соответственно, не хлопайте.

(*Снег, облака, лошадь, вода, Солнце, орёл, горы, дерево, ромашка, воздух, вода, Луна, человек)*

* Итак, что же относится к неживой природе?
* А к живой?

Сегодня нас интересуют животные.

* А кого мы отнесём к животным?

3 слайд: Животные: насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери.

* Что вы знаете о насекомых?

Насекомые бывают совсем маленькие и большие, одни летают, другие ползают или прыгают, одни живут несколько лет, другие - один день. Насекомые существовали ещё тогда, когда не было ни птиц, ни тем более зверей. Если хотите представить, какой была древняя стрекоза, возьмите линейку и отмерьте 75 см. Таким у этой стрекозы был размах крыльев. Если вас попросят назвать самого прожорливого хищника планеты, смело говорите, что это стрекоза, так как в день она съедает в несколько раз больше, чем весит сама.

* О земноводных?

А чем отличаются жабы от лягушек? *(У жаб бородавчатая кожа)*

В народе существует убеждение в том, что если взять жабу в руки, то появятся бородавки. Убеждение это ошибочное и вы можете брать их совершенно безбоязненно, если только на руке нет ран или больших царапин. Если жабу вы возьмёте в руку, рука делается мокрой. Это происходит вследствие того, что из кожи у неё выделяется едкая жидкость. Её выделяют желёзки, открывающиеся на вершине бородавок и на том бугре, который находится среди глаз. Жидкость эта служит средством защиты. Жаб не едят ни птицы, и ни какие другие животные именно вследствие их ядовитости.

* О пресмыкающихся?
* О рыбах?

Рыбы живут в реках, ручьях, озёрах, морях и океанах. У многих рыб ярка расцветка и необычная форма. Причудливые полосы и пятна на чешуе помогают пёстрым рыбам прятаться среди камней и водорослей. Кроме того, у некоторых из них цвет чешуи выражает настроение. Плавники и сильный хвост помогают им быстро плавать. Всё тело у рыбы покрыто особой слизью, чтобы легче было скользить в воде. А от врагов рыбу защищает, словно броня, чешуя.

* О птицах?

Птиц на Земле довольно много - около девяти тысяч видов. Есть птицы большие, чуть ли не двухметровой величины, есть и совсем крошечные, как небольшие бабочки или стрекозы и весящие всего несколько граммов. Есть птицы, которые летают выше облаков, а есть и такие, которые, вовсе не могут летать.

О зверях? Как ещё называют зверей? Почему?

**Животные - живые существа**

**Б) Игра «Верно-неверно»**

1. Слон – это млекопитающее. (+)  
2. Кошка относится к млекопитающим, потому что она любит молоко. (–)  
3. Петух – это птица, потому что он умеет петь. (–)  
4. Тело млекопитающих покрыто перьями. (–)  
5. У насекомых 6 ног. (+)  
6. Все насекомые умеют летать. (–)  
7. Паук – это насекомое. (–)  
8. Признаки птиц – клюв и перья. (+)  
9. Стрекоза – это птица, так как она умеет летать. (–)  
10. У пингвина есть клюв и перья, но он не умеет летать. Значит, он не птица. (–)  
11. Закрасьте брюшко муравья желтым карандашом, голову – красным, грудь – синим.

1. **Охрана животных**

Мы много говорили с вами о том, чем питаются животные, разделили их на группы по способу питания. И у меня возник такой вопрос: " А можно ли разделить животных на такие группы: хорошие и плохие?" А почему?

**Стихотворение "Все на свете нужны"**

Все-все,  
На свете,  
На свете нужны,  
И мошки  
Не меньше нужны,  
Чем слоны.

Нельзя обойтись без чудищ нелепых  
И даже без хищников,  
Злых и свирепых.

Нужны все на свете!  
Нужны все подряд -   
Кто делает мёд  
И кто делает яд!

Плохие дела   
У кошки без мышки,  
У мышки без кошки   
Не лучше делишки!

И, если мы с кем-то   
Не очень дружны,  
Мы всё-таки очень  
Друг другу нужны.

А если нам кто-нибудь   
Лишним покажется,  
То это, конечно,   
Ошибкой окажется!

Все-все,  
На свете,  
На свете нужны.  
И это все дети   
Запомнить должны!   
(Б. Заходер)

Все они, даже те, которые нам кажутся безобразными, ужасными, злыми, приносят природе огромную пользу. Кроме того, все они - живые существа. Вспомните об этом, когда просто так, ради забавы, у вас возникнет желание убить кузнечика, подстрелить голубя, бросить камень в беззащитного котёнка. Помните, что все они - заботливые родители или любящие дети. Даже свирепые хищники становятся добрыми и ласковыми со своими детьми

Все животные: и травоядные и хищники, нуждаются в нашей защите. Всё в природе находится в равновесии, и только человек способен нарушить это равновесие. По вине человека за последние 300 лет исчезло 63 вида зверей и 94 вида птиц. Люди создали Красную книгу, куда заносят всех исчезающих животных, но продолжают убивать их. Так и хочется крикнуть: "Люди, пожалуйста, помните, что вы - люди! Не убивайте зверей

Для дружбы, для улыбок и для встреч

В наследство получили мы планету

Нам этот мир завещано беречь

И землю удивительную эту.

1. **Рефлексия**

**Золотая рыбка**

На столе стоит аквариум, в нем находятся картонные рыбки золотистого цвета.

Из ватмана вырезаны контуры большой рыбы (прорисованы только глаза и рот).

**Педагог.**Нам всем хочется поймать «золотую рыбку», которая выполнила бы все наши желания. Я попрошу каждого подойти к аквариуму и поймать свою «золотую рыбку». Загадайте желание на сегодняшний урок. Теперь попытаемся сделать из маленьких рыбок одну огромную «золотую рыбу» (*учащиеся приклеивают маленьких рыбок, которые выполняют роль чешуи*).

И пусть все желания, которые вы загадали, сбудутся. А с помощью этой «золотой рыбки» нам на уроке будут сопутствовать удача и успех!

1. **Проверка домашнего задания.**

- О чем говорили на прошлом уроке?

- На какие группы делятся растения?

1. **Домашнее задание:**
2. Подготовить рассказ о любом животном.
3. Составить видеоролик о животных