**Знакомство с пресмыкающимися. Мудрая змейка.**

**Цели:** углублять и расширять знания о пресмыкающихся (ящерица, черепаха); познакомить с некоторыми способами их защиты; учить рассказывать об особенностях внешнего вида и поведения пресмыкающихся; формировать умение правильно вести себя в природе, чтобы не навредить ей; отрабатывать умение пользоваться кистью, смешивать краски.

**Содержание организованной деятельности детей**

1. **Вводное слово воспитателя.**

Шелестя, шурша травой,

Проползает кнут живой.

Вот он встал и зашипел:

Подходи кто очень смел. (Змея)

- Нас приглашает в свое царство Мудрая змея.

 **2. Рассказ о пресмыкающихся.**

- Змеи относятся к животным, которых называют пресмыкающимися. Пресмыкающиеся – класс наземных животных, включающий современных черепах, крокодилов, клювоголовых, ящериц и змей.

 Крупнейшие наземные животные принадлежали к динозаврам – представителям древних пресмыкающихся. Наружный кожный покров пресмыкающихся в результате утолщения и ороговения образует чешуйки или щитки. У ящериц роговые чешуйки перекрывают друг друга, напоминая черепицу. У черепах сросшиеся щитки формируют сплошной прочный панцирь.

 Кожа крокодилов, крупных змей и ящериц применяется в кожевенной промышленности для изготовления чемоданов, ремней, обуви и т. п., однако эти предметы носят эксклюзивный характер, являясь предметом роскоши. Мясо и яйца многих черепах употребляют в пищу, также могут употребляться в пищу некоторые ящерицы и змеи. Змеиный яд находит применение в медицине. Многие змеи полезны, так как истребляют грызунов, а ящерицы – насекомых. Некоторые виды пресмыкающихся держат в качестве домашних животных.

 Большую опасность для людей представляют ядовитые змеи, особенно в тропических странах. Крупные крокодилы опасны для человека, наносят ущерб животноводству. Многие черепахи вредят рыбному промыслу.

 **Медянка обыкновенная.**

 Длина тела достигает 70 см, хвост в 4-6 раз короче тела. От других европейских змей медянка отличается наличием темной полосы, проходящей через глаз, и поперечных полос или пятен на теле. Окраска ее спины варьируется от серой до желто-бурой и коричнево-медно-красной, причем у самцов преобладают красновато-коричневые тона, а у самок – буроватые. На верхней стороне тела расположено 2-4 ряда вытянутых поперек пятен, иногда сливающихся в полоски. На затылке у нее имеются объединяющиеся друг с другом два бурых пятна или полоски. Брюхо – от серого или синевато-стального до коричневого-красного оттенка, с темными размытыми пятнами и крапинками или темно-серой полосой посередине. Радужная оболочка глаз этих змей обычно красная. От ноздри через глаз и угол рта к шее тянется темная полоса. Питаются медянки преимущественно ящерицами, в частности – веретеницами и прыткими ящерицами, реже – другими мелкими позвоночными животными (мышами, полевками, землеройками и птенцами воробьиных птиц, чесночницами). На медянку могут нападать куницы, ежи кабаны, крысы и некоторые птицы. Молодыми особями питаются даже травяные лягушки. От врагов медянка защищается, сжимаясь в плотный клубок, в который она прячет голову и, шипя, совершает броски в сторону опасности.

 **Большая черепаха.**

 Длина панциря до 23 см. Шея, ноги и хвост темные, в многочисленных желтых пятнах. Панцирь сверху темно-оливкового или буро-коричневого цвета с желтыми точками и черточками, снизу темно-бурый или желтоватый. У самцов хвост более длинный; брюшной щит панциря слегка вогнутый, у самок он плоский или слегка выпуклый. Болотные черепахи – активные хищники. Они всеядны, но предпочитают корма животного происхождения: насекомых, ракообразных, моллюсков, головастиков и лягушек, рыбу, могут поедать погибших водоплавающих птиц. Также питаются водорослями и водными растениями. Животные активны днем и в сумерках. На суше держатся вблизи водоема, но могут удаляться от него на расстояние до 500 м. Быстро плавают, хорошо ныряют, могут подолгу оставаться под водой. Часто выходят на берег и часами лежат, греясь на солнце. При опасности сразу бросаются в воду и закапываются в ил на дне. Зиму проводят в спячке.

 **Восточная степная гадюка.**

Длина тела до 550мм, длина хвоста 70-90мм. Голова сравнительно вытянута, морда слегка заострена, края морды заострены и приподняты. Сверху тело окрашено в серо-коричневый или светло-серый цвет с темной зигзагообразной полосой по хребту, иногда полоса разорвана на отдельные пятна. По бокам проходят нерезкие темные пятна. После зимовки появляется в марте-апреле. Ядовита, как другие гадюковые змеи.

 Питаются гадюки мелкими позвоночными (грызунами, птенцами наземногнездящихся воробьиных птиц, ящерицами), насекомыми. Молодые змеи поедают насекомых и мелких ящериц. Зимуют эти змеи в норах грызунов, трещинах в почве, в крутых береговых обрывах.

 **Веретеница ломкая.**

 Эта ящерица безнога. Длина достигает 50 см, из них до 30см длина тела.

Хвост самцов длиннее, чем у самок. Тело самца коричневого, серого или бронзового цвета. Окраска самок бледнее, чем у самцов. На брюхе у самцов темные пятна и полосы. На брюхе у самок пятен и полос нет. У самцов на спине идет два ряда пятен. Средняя продолжительность жизни составляет 9-12 лет. Название «веретеница» происходит от веретена, которое формой напоминает эту ящерицу. А «ломкая» от свойства отбрасывать хвост. Занесена в Красную книгу Челябинской и Московской областей.

 - Отгадайте загадку и покажите картинку.

Что за чудо? Что за чудо: Она, как змейка,

Сверху блюдо, В траве мелькает,

Снизу блюдо, Хвостом виляет.

Ходит чудо по дороге, Хвост потеряет -

Голова торчит Другой вырастает. (Ящерица.)

Да ноги. (Черепаха)

 **3.Рисование «Мудрая змейка».**

- Рассмотрите схему рисования змейки и опишите этапы работы. Вспомните правила работы с акварельными красками.

- Изобразите мудрую змею, опираясь на схему образец.