

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
Детский сад общеразвивающего вида «Солнышко»**

**НОД по познавательному развитию
в подготовительной группе
«Знакомство с пресмыкающимися. Мудрая змейка»
Подготовила: Бунтовская Раиса Шарифьяновна
Воспитатель 1 категории
2022г.**



- **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 умения пользоваться кистью, смешивать краски.



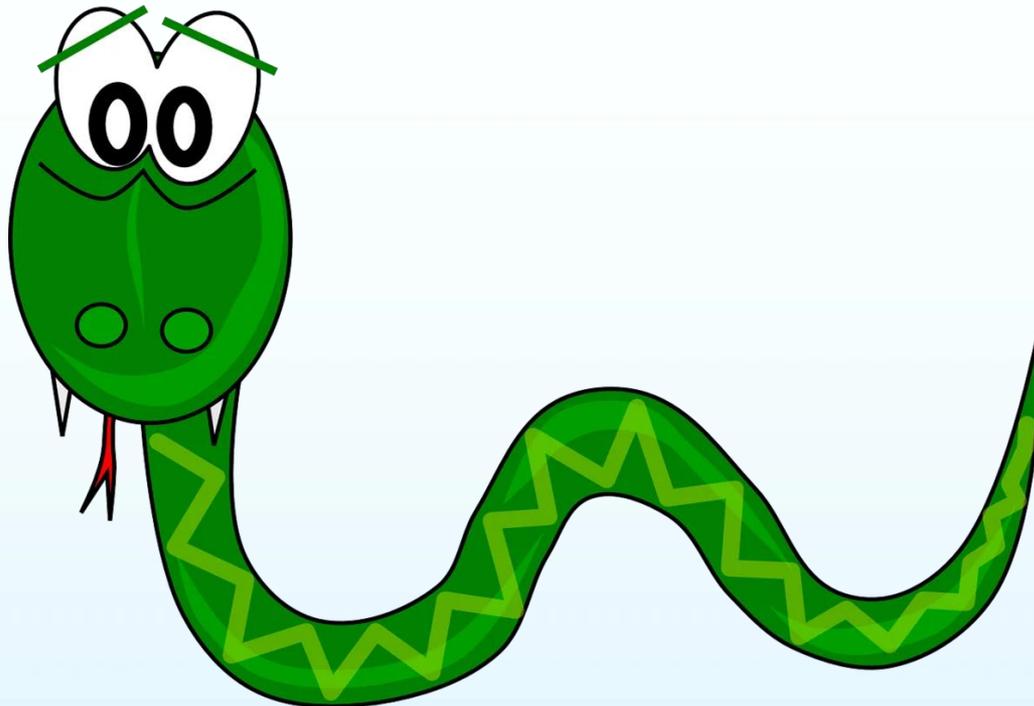
Содержание
организованной деятельности детей

1. Вводное слово.

Шелестя, шурша травой,
Проползает кнут живой.
Вот он встал и зашипел:
Подходи, кто очень смел.

(Змея.)

– Нас приглашает в свое царство Мудрая змея.



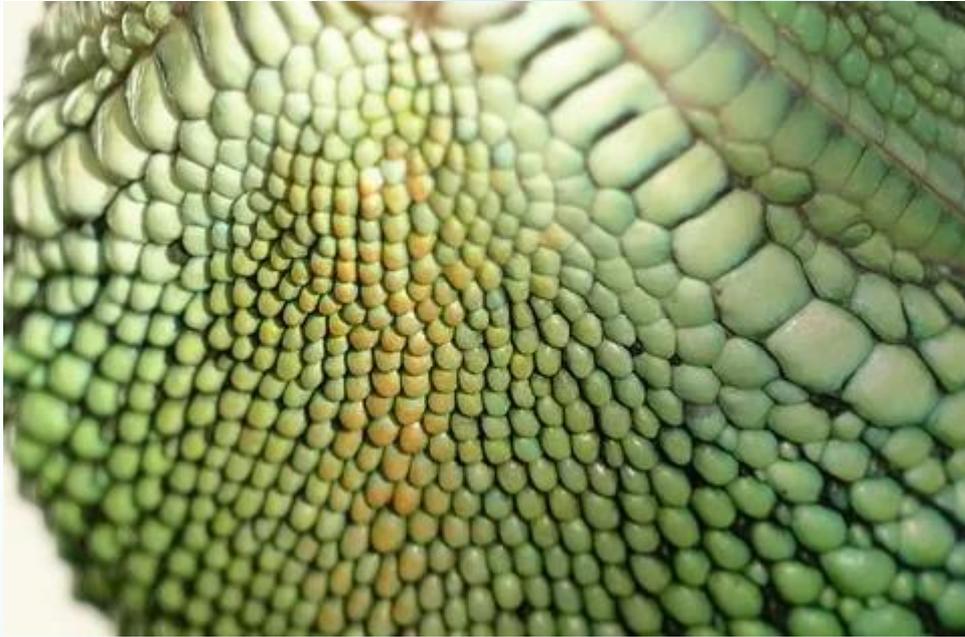
2. Рассказ воспитателя о пресмыкающихся.

– Змеи относятся к животным, которых называют пресмыкающимися.

Пресмыкающиеся – класс наземных животных, включающий современных черепах, крокодилов, клювоголовых, ящериц и змей.

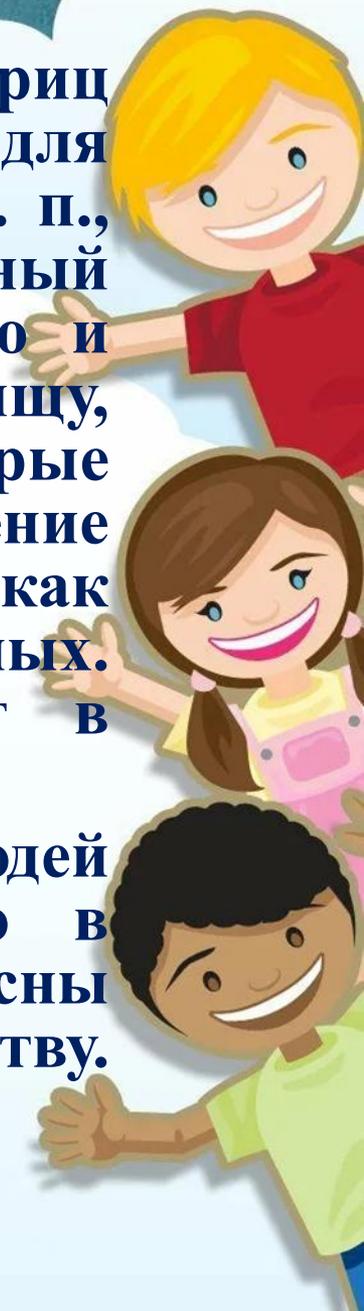


Крупнейшие наземные животные принадлежали к динозаврам – представителям древних пресмыкающихся. Наружный кожный покров пресмыкающихся в результате утолщения и ороговения образует чешуйки или щитки. У ящериц роговые чешуйки перекрывают друг друга, напоминая черепицу. У черепах сросшиеся щитки формируют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



Рассмотрите фотографии пресмыкающихся, занесенных в Красную книгу России.

Медянка обыкновенная.

Длина тела достигает 70 см, хвост в 4–6 раз короче тела. От других европейских змей медянка отличается наличием тёмной полосы, проходящей через глаз, и поперечных полос или пятен на теле. Окраска её спины варьируется от серой до жёлто-бурой и коричнево-медно-красной, причем у самцов преобладают красновато-коричневые тона, а у самок – буроватые. Питаются медянки преимущественно ящерицами, в частности – веретеницами и прыткими ящерицами, реже – другими мелкими позвоночными животными (*мышами, полёвками, 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.



Болотная 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 точках 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 550 мм, длина хвоста 70–90 мм. 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 и 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 сантиметров, из них до 30 сантиметров 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 тёмные пятна и полосы. На брюхе у самок пятен и полос нет. У самцов на спине идёт 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.





3. Рисование «Мудрая змейка».

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

