

18.05.2020г.

**Конспект НОД для детей среднего дошкольного возраста по
ознакомлению с окружающим миром**

«Знакомство с лягушкой, черепахой, змеей»

Цель: Познакомить детей с земноводными и пресмыкающимися животными, формировать представления о внешнем виде и особенностях жизни, воспитывать бережное отношение к природе.

Ход занятия

Сегодня, прежде чем отправится в путешествие по удивительному миру природы, я хочу прочесть вам стихотворение Бориса Заходера.

Про всех на свете

Все-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 мед
И кто делает яд.
Плохие дела
У кошки без мышки,
У мышки без кошки –
Не лучше делишки.
Да! Если мы с кем-то не очень дружны,
Мы все-таки очень друг другу нужны.
А если нам кто-нибудь лишним покажется,
То это, конечно, ошибкой окажется.
Все-все-все на свете
На свете нужны!
И это все дети запомнить должны.

В природе не существует ничего вредного и ненужного. Люди всегда любили деревья, травы, цветы. А вот возьмем, к примеру, животных.

Все ли животные любимы человеком? Всех ли любите и бережете вы? Почему? Назовите своих любимых животных. Нелюбимых. (Ответы детей). Многие люди не любят мышей, комаров, пауков, мух, червей, лягушек, змей. А за что их не любите вы? (Ответы детей).

Мух не любят за то, что они, садясь на пищу, разносят болезни, за то, что они надоедливы и кусаются. А вот послушайте, какой случай произошел в далекой Америке.

В одном живописном уголке возле красивого озера люди уничтожили надоедливую мошку, которая мешала им отдыхать на природе. Это была серьезная операция – вертолеты опрыскивали эту мошку с неба, было потрачено много денег. И вот успех – мошкара полностью исчезла... А потом исчезла рыба в озере, и птицы кругом...

Попробуйте сами разобраться, почему так произошло. (Ответы детей). Да, часто мы расцениваем кого-то, как вредных существ, забывая при этом, что в природе все связано друг с другом. Эта мошкара была кормом для рыб и птиц. Не стало мошкары – не стало корма. Погибла рыба, улетели птицы.

Сегодня мы с вами познакомимся с одним таким нелюбимым человеком животным. С каким именно, попробуйте отгадать.

Загадка про змею

Лежит веревка, Шипит, плутовка. Брать ее опасно – Укусит. Кто это, вам ясно?



(Ответы детей).

Что в загадке подсказало вам правильный ответ? (Ответы детей).

Многие люди не любят змей. Некоторые, увидев змею, хватают палку и гонятся за ней, чтобы убить. Но змея никогда не нападает на человека первая, она сама его боится. Страх перед человеком у змеенышей в крови. Стоит только что родившемуся змеенышу увидеть человека, как он тут же спрячется в свою скорлупу и будет сидеть там, пока человек не уйдет. А взрослая змея лежит себе где-нибудь под пеньком, и не видно ее. Если на нее наступить, она конечно будет защищаться. Но перед броском она зашипит – первое предупреждение, затем изогнется – второе предупреждение, и только после этого бросится на обидчика. Но если человек ведет себя осторожно, змея первая услышит шелест травы под его ногами и уползет поскорее в укромное местечко.

Давайте попробуем представить, что чувствует змея, когда ее тревожат. Представьте, что вы – змеи. Выползайте на травку-ковер. Лежите вы высокой траве, вас не видно. Вы греетесь на солнышке, наслаждаетесь пением птиц. Вот свернулись, вот выгнулись. А теперь сон разморил вас. И вдруг на вас идет огромный великан. Он кричит, он топает ногами. Вот-вот наступит на вас и раздавит. Страшно вам стало? И змее страшно, потому и шипит она, предупреждает: «Я здесь, осторожно, ближе не подходи, а то укушу!». Умный человек при встрече со змеей скорее в сторонку отойдет и будет топтать и кричать, а сама змея с большим удовольствием спрячется в укромное местечко, чем будет атаковать неприятеля.



Змеи грациозные, красивые создания. Несколько раз за лето змея меняет свой «костюм» - линяет. Молодые змеи быстро растут и вырастают из своей шкурки, а у взрослых она быстро изнашивается и становится непригодной для «носки». Вот и приходится менять кожу. Змея забирается в нору или расщелину и давай тереться в узких местах, пока старая кожа не треснет. В эту трещину змея протискивается и вылезает из старой кожи, как из изношенного носка. Новая кожа блестящая, яркая, свеженькая, а старая так и остается валяться на месте линьки.

Все змеи дневные животные и только в очень уж жаркие дни охотятся ночью. Кормятся змеи мышами, лягушками, ящерицами, слизнями, птицами, зайчатами, насекомыми, яйцами.

Водяные ужи держатся возле водоемов или у кромки моря, в скалах и питаются рыбой молодью и прибрежными малоподвижными рыбами (бычками, морскими собачками).

Язык змей часто называют «жалом». Почему, как вы думаете? (Ответы детей). Название это произошло от слова «жалить» - кусать. Но жалят, кусают змеи не языком, а зубами. Зубы эти ядовиты только у степной гадюки. Но укус этой змеи не смертелен.

Высовывая язык-жало, змеи определяют запахи. Почуввав, например, след лягушки, змея идет по этому следу, все время высовывая и втягивая язычок. Перед броском змея замирает, трепещет только язык-жало, а лягушка принимает его за насекомое и движется прямо к змеиной пасти.

Аппетит у змей отменный. Голодный желтобрюх за один раз может съесть девять мышей. Но зато и без пищи они могут обходиться месяцами. Змеи никогда не убивают просто так, «ради убийства», а только для того, чтобы утолить голод.

Зимуют змеи компаниями в одних и тех же местах. Внутри трухлявого пня, в мышиной норе, под корнями старых деревьев. Сначала одни залезут, а потом к ним под бочок сползаются другие мерзнувшие змеи. Ужи зимуют с ужами, полозы с полозами, гадюки с гадюками.

Мягкие яйца самки-змеи откладывают в песок или труху старых пней, но не высиживают их. Происходит это событие летом и яйца обогрываются солнцем. Поначалу змееныши питаются только насекомыми, но быстро переходят на взрослую пищу.

Живут змеи подолгу. Почти столько же, сколько люди.

А ведь змей смело можно назвать полезными животными. Ведь поедая насекомых и мышей, они помогают людям сохранить урожай на полях и огородах. И кроме этого, с давних-предавних времен змеи лечат людей. Именно из змеиного яда люди научились делать бесценные лекарства, которые помогают больным излечиться от серьезных болезней. Один грамм змеиного яда стоит в десять раз дороже золота.

Вопросы:

Нападают ли змеи на людей без причины?

В каком случае змея может напасть на человека?

Сразу же бросается, или предупреждает?

Чем питаются змеи?

Как зимуют змеи?

Как появляются на свет змееныши?

Какую пользу приносят змеи?

Зачем змеи меняют свою шкуру?

Как они это делают?

Днем или ночью охотятся змеи?

Что такое змеиное «жало»? Как используют его змеи?

Чем на самом деле змеи кусают?

Долго ли живут змеи?

Какую ценность представляет змеиный яд?

Как нужно правильно вести себя при встрече со змеей?

Далее идет материал для общего развития по желанию!

Черепаша



Черепашки относятся к пресмыкающимся, которые живут как в воде, так и на суше.

От врагов черепахи защищает панцирь. При испуге черепаха втягивает голову под панцирь, лапы и хвост, который уместается между задними лапками.

Передние лапки прикрывают голову.

- Глядя на фото, покажи и назови части тела черепахи (панцирь, голова, лапы, хвост, глаза, рот, шея).

Черепашки бывают как наземные, так и морские.



Сухопутные черепахи питаются растительной пищей, а пресноводные - хищники. Часто их добычей становятся рыбы, моллюски, черви, насекомые и их личинки, молодые змеи, птенцы водоплавающих птиц, падаль. Но бывает, что черепахи могут поесть пищу, непривычную для них. Растительноядные - животную пищу, хищники - растительную. Черепахи - долгожители. Были случаи, что черепахи доживали до 188 лет.

Средняя продолжительность жизни морских черепах где-то 80 лет. Они имеют большую голову, которая не убирается под панцирь, а передние конечности напоминают ласты. Они питаются водорослями, ракообразными, яйцами и личинками рыб, рыбами, кальмарами, водными змеями. После окончания этого этапа жизни большинство морских черепах становятся травоядными.

Некоторые виды черепах занесены в Красную книгу. Они находятся под угрозой исчезновения. Это связано с массовым отловом черепах рыбаками ради мяса.

Ящерица



Живородящая ящерица *Zootoca vivipara*. Красноярский край. Август 2003.

Ящерица

- Ты знаешь этих животных? (ответ)
- Этих животных можно назвать одним словом - пресмыкающиеся. Своё название пресмыкающиеся получили за то, что передвигаются они пресмыкаясь (ползая) по земле. Обычно у них четыре лапы, но они лишь помогают передвижению тела, т. к. расположены по бокам туловища, а не под ним. А ещё их называют «рептилиями» в переводе с греческого языка означает «ползать на брюхе».
- У всех пресмыкающихся жесткая, сухая кожа, покрытая роговыми чешуями или пластинами. Черепахи, например, покрыты костным панцирем.

А сейчас отгадайте загадку:

Бегаёт среди камней,

Не угонишься за ней.

Ухватил за хвост, но - ах! –

Удрала, а хвост в руках. (ящерица)

Правильно, сегодня мы поговорим о ящерице.

Посмотри, какая она красивая, а какого же цвета ящерица?

Правильно зеленого, посмотри из каких частей состоит она. (удлинённая голова, овальное туловище, длинный хвост, который она может сбросить, четыре лапы). Ящерица очень быстро бегаёт.

Зимой ящерицы спят, укрывшись в корнях старых деревьев, в сухой траве или под камнями, а весной едва пригреет солнышко, ящерицы просыпаются

и спешат обогреться после зимней стужи. Дело в том, что ящерицы относятся к хладнокровным животным т. е. температура их тела зависит от окружающих условий. В холодную погоду температура тела понижается и животные очень малоподвижны. В жаркую погоду температура тела у них высокая и они вполне активны. Очень любят греться на солнышке, а когда согреются то начинают охотиться, питаются они мелкими насекомыми, моллюсками ,пауками ,червями. Крупные ящерицы нападают на других ящериц, мелких птиц ,лягушек, змей ,поедают яйца птиц и змей.
- Каких насекомых вы ребята знаете? (Ответы детей).

Физминутка:

Все ребята быстро встали
Руки быстро вверх подняли.
Быстро хлопнули 5 раз.
А теперь морганье глаз:
Быстро- быстро поморгали
И ногами постучали.
Влево. вправо наклонились
И сейчас же распрямились!

-Ребята существует одна из разновидностей ящериц. А называют ее хамелеон.



Живут хамелеоны обычно на деревьях, но некоторые из них большую часть дня проводят на земле. Эти ящерицы меняют свой окрас. А как вы думаете для чего они это делают (ответы детей чтобы прятаться от врагов, добыть себе пищу). Вообще существует множество видов ящериц. Самая крупная ящерица на земле – Варан, длина тела достигает 3 метров.

Лягушка



Лягушка земноводная.

- Посмотри и скажи, какая кожа у лягушки? (ответ)

Правильно. У лягушки кожа, голая, холодная, покрытая слизью.

- А ещё, обрати внимание на лапки лягушки. Какой длины задние и передние лапки? Передние короткие, задние длинные.

- Что помогает лягушке плавать? (Лапки).

- Чем интересен язык лягушки?

Красный. Длинный. Чтобы кушать. Чтобы ловить мух.

- Как лягушки передвигаются? (Прыгают).

- А скажи, где они живут?

В воде. На земле. В речке. В болоте. На озёрах. На суше.

- Правильно, лягушка, можем жить и на земле, и в воде.

Лягушка, которая живёт на суше – травяная и она бурого цвета. А лягушка, которая живёт в воде - водяная и она зелёного цвета.