

Ящерица обыкновенная

наблюдения на прогулке



Презентацию подготовила воспитатель

МБДОУ д/с-о/в № 19

Крохина Оксана Александровна

Наблюдения за ящерицами

Цель: сформировать у детей представление о ящерице, учить видеть особенности ее внешнего вида. (Серая с черным узором по бокам, небольшого размера, с удлинненным телом; голова маленькая, шея подвижная, ноги короткие, тонкие; гибкий хвост, который в случае опасности может легко отломиться). Формировать представления об особенностях поведения (быстро бегает, юркая, питается насекомыми, ягодами, плодами). Рассказать детям о связи между условиями и образом жизни ящерицы в природе и условиями, необходимыми в террариуме. Воспитывать уважение и бережное отношение к природе.



Особенности внешнего вида ящериц

- Голова ящерицы впереди заострена, она соединена с туловищем при помощи короткой толстой шеи. На конце морды расположена пара ноздрей. Обоняние у ящерицы развито лучше, чем у земноводных. Глаза защищены веками. У ящерицы имеется третье веко - полупрозрачная мигательная перепонка, при помощи которой поверхность глаза постоянно увлажняется. Позади глаз находится округлая барабанная перепонка. Слух у ящерицы очень чуткий.

Время от времени ящерица высовывает изо рта длинный, тонкий, раздвоенный на конце язык - орган осязания. В конечностях ящерицы различают те же отделы, что и в конечностях лягушки. Пальцев на каждой ноге по пять, перепонок между ними нет.

Все тело ящерицы покрыто чешуйчатой сухой кожей. Чешуи на морде и на брюхе имеют вид крупных щитков. На кончиках пальцев роговой покров образует когти. Роговой покров тела препятствует росту животного, в связи с этим ящерица 4-5 раз в лето линяет: ее ороговевшая кожа отслаивается и сходит кусками.



Чем питаются ящерицы



- Многие ящерицы, питаются преимущественно растительной пищей, охотно добавляют в свое «меню» корма животного происхождения и, наоборот, хищники — растительного.
- Более того, у большинства растительноядных ящериц молодняк первое время питается насекомыми и только со временем переходит на корма своих родителей. Пищевая специализация среди ящериц встречается относительно редко, но тем не менее встречается, и это приходится учитывать. Так, питание морских игуан преимущественно одним видом водорослей представляет исключительно теоретической и общеобразовательный интерес, а узкая кормовая специализация некоторых круглоголовок на муравьях или термитах может иметь для нас и практический интерес.

Почему ящерица отбрасывает хвост ?

- Непроизвольным отделением своего хвоста, ящерица освобождается от врага и убегает. Ящерица прибегает к такому способу самозащиты только в крайнем случае, когда нет другой возможности спастись от нападающего. А те из них, которые для самозащиты имеют еще и панцири, длинные зубы и когти, отбрасывают хвост только в исключительных случаях.
- Потеря такой необходимой части тела полезна только тем, что спасает ящерице жизнь, помогая убежать от хищника. Поэтому хвосты отбрасывают чрезвычайно быстрые виды, а не медленные, которым не удалось бы убежать от хищника. На самом деле, потеря хвоста зачастую не приносит ящерице больших неприятностей, как это кажется на первый взгляд. С помощью отбрасывания хвоста она защищается от клюва или когтей врага. Иногда после отбрасывания хвоста ящерица теряет способность к размножению или ограничиваются возможности поиска пищи.

Есть ли польза от ящериц?

- Если ящерицы у вас поселились, тому есть две причины. Первая – ваш участок представляет собой экологически чистую зону, чему можно только порадоваться. А вторая – на вашем участке для ящериц имеется достаточное количество пищи: насекомых и их личинок, бабочек, пауков, жуков, червей, улиток. Среди этой живности хватает вредителей вашего урожая: пожирают его и гусеницы бабочек, и прочие насекомые-вредители, а уж улитки способны вообще погрызть все полезные растения.

