

Формирование экологических знаний. Конспект познавательной прогулки "Наблюдение за кузнечиком»



Цель: расширять знания детей о кузнечике, его связи с живой и неживой природой.

Задачи:

Образовательные:

расширить знания о кузнечике, ее характерных особенностях, способе жизни,

углубить и расширить знания о некоторых формах защиты насекомых (защитная окраска).

Развивающие:

развивать интерес к жизни насекомых, умение наблюдать,

развивать любознательность.

Воспитательные:

воспитывать доброжелательность к окружающей среде, прививать любовь к природе.

Предварительная работа: рассматривание картинок с изображением насекомых, чтение стихотворений, работа с загадками.

Ход прогулки.

Воспитатель: дети, сегодня на прогулке мы постараемся найти насекомое, которое у всех вызывает интерес.

Послушайте загадку и отгадайте, о ком в ней говорится?

Он зеленый, попрыгучий,

Совершенно неколючий,

На лугу весь день стрекочет,

Удивить нас песней хочет. /кузнечик/

Воспитатель: Какого цвета кузнечик? (зеленый)



Этот маленький скрипач

Изумрудный носит плащ.

Он и в спорте чемпион,

Ловко прыгать может он. (Кузнечик)

Воспитатель: подумайте, хорошо ли его видно будет в траве? (нет)

Воспитатель: почему? (Защитная зелёная окраска, своеобразная форма тела, похожая на веточку или травинку).

Воспитатель: на планете Земля обитает около семи тысяч видов кузнечиков. Они живут на всех континентах, кроме Антарктиды.

Воспитатель: почему кузнечики не могут жить в Антарктиде? (ответы детей)

Воспитатель: кузнечики окрашены в зеленые или коричневые цвета, этим самым они отлично маскируются. Они совсем не видны в густой траве луга.

Длинные ножки, как стебельки,

Оттого и делает высокие прыжки,

В траве он стрекочет,

Быть пойманным не хочет. (Кузнечик)

Воспитатель: у кузнечиков очень мощные, длинные задние лапки. С их помощью они могут совершать очень далекие прыжки, которым позавидуют и другие прыгуны животного мира. Кузнечики прыгают на расстояние, в 40 раз превышающее длину их тела. Существуют кузнечики длиной 25 сантиметров, а прыгает они на 5 метров. Обитают такие кузнечики в Малайзии.

По траве кузнечик ловкий

Скачет из конца в конец.

Быстролетные подковки

Подарил ему отец.

Воспитатель: кузнечики - необычные насекомые. Орган слуха у них находится на ногах, а скрекочат они...

Воспитатель: как вы думаете, чем стрекочут кузнечики? (ответы детей)

Воспитатель: стрекочут кузнечики крыльями. Каждый вид кузнечиков стрекочет по-своему. Стрекотать могут только самцы, но есть виды, у которых стрекочут и самки.

Художественное слово. Стихотворение "кузнечик"

Из травы, с зелёной кочки,

Раздаётся странный звук,

Будто рядом молоточки

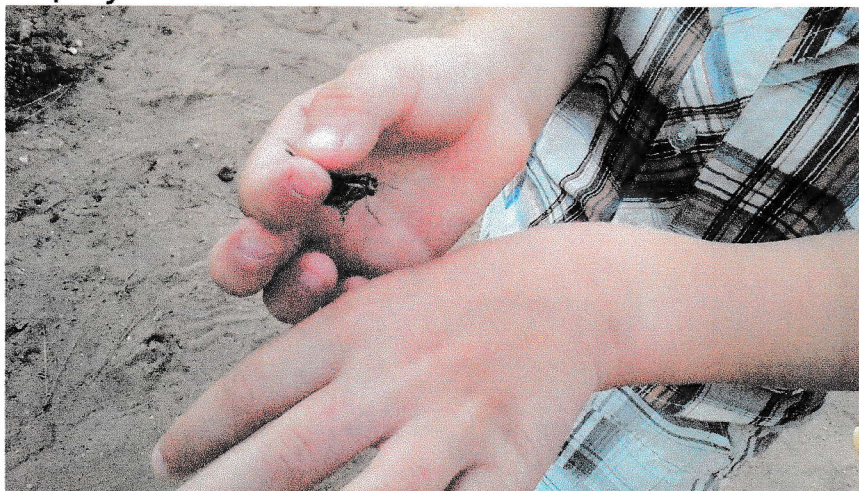
Выбивают: тук-тук-тук!

Будто в наковальне встал

Очень ловкий человечек,

То в траве застрекотал

Маленький кузнец - кузнечик.



Воспитатель: как вы думаете, чем питаются кузнечики? (ответы детей)

Воспитатель: Одни кузнечики питаются растительной пищей - поедают виноградные листья, цветы и почки, любят кусты чая, цитрусовые растения. Другие виды кузнечиков питаются мелкими насекомыми - мухами, мелкими бабочками и их гусеницами.

Рефлексия.

Какую окраску имеют кузнечики?

Почему окраска кузнечика играет защитную функцию?

Где у кузнечика расположен орган слуха?

Чем стрекочут кузнечики?

Как называется самый большой кузнечик, обитающий в нашей стране?