

Методическая разработка образовательной деятельности с детьми

Тема: «Кто вылупился из яйца?»

Цель: Ознакомление детей с естественно - научными представлениями.

Задачи:

1. Обогащать знания детей о многообразии животного мира;
2. Развивать познавательную активность детей в процессе экспериментирования, наблюдательность, умение делать выводы, анализировать;
3. Формировать эстетическое отношение к окружающей действительности;

Образовательные области: познавательное развитие, социально-коммуникативное развитие, речевое развитие.

Виды детской деятельности: познавательно-исследовательская, коммуникативная, игровая.

Среда взаимодействия: взрослый-ребёнок (ситуативный разговор, обсуждение, совместное принятие решения, совместная деятельность); ребёнок-ребёнок (коллективное взаимодействие, взаимопомощь)

Демонстрационный материал: ноутбук, муляжи яиц, гнезда, игрушки животных и птиц, пищевая сода, пена для бритья (всё по количеству детей)

Ход образовательной деятельности

Организационный момент

Воспитатель: - Ребята, сегодня в магазине я купила яйца, хотела испечь пирог, открыла, а они какие - то непонятные, все разные: маленькие и большие, белые и в крапинку.

(воспитатель выкладывает яйца на поднос перед детьми)

Воспитатель: - А теперь я даже не знаю, что с ними делать, можно их кушать или нет? А ваши мамы когда-нибудь покупали такие яйца?

(ответы детей)

Воспитатель: - Интересно, чьи они?

(ответы детей)

Воспитатель: - Как же нам узнать?

(ответы детей)

Воспитатель: Видите ребята, оказывается, бывают не только куриные яйца. А знаете, что чтобы узнать, у кого какие бывают яйца, я вам предлагаю посетить лаборатории. Давайте отправимся туда и узнаем, кто вылупляется

из яйца. Нам необходимо вспомнить правила поведения в лаборатории. Каждый шаг- это одно правило.

(использование демонстрационных карточек)

Правило №1. На столах ничего не трогать без разрешения руководителя.

Правило №2. Пробовать на вкус, брать в рот – в лаборатории запрещено.

Правило №3. Бережно обращаться с оборудованием. Поработал - убери на место.

Правило №4. Соблюдать тишину, не мешать работать другим.

Воспитатель: - правильно. Давайте будем соблюдать их. Вот мы и пришли в лабораторию, пожалуйста, не расходитесь, будьте внимательны.

Воспитатель: - Давайте посмотрим, чьи это яйца.

(Рассматривание первого макета, дети говорят, ноутбук показывает слайды)

Дети: - Куриные.

Воспитатель: - Правильно. Курица высидивает яйца в соломе на насесте. Каким цветом бывают куриные яйца?

(ответы детей).

- Пройдем дальше. А это чьи яйца?

Дети: - Перепелиные.

Воспитатель: - Ребята, это яйца перепелки. Смотрите, какие они маленькие и пятнистые. Перепелка откладывает свои яйца в траву. А почему они в пятнышко, как вы думаете?

(ответы детей)

- Наверно чтобы их не было видно в траве. Посмотрите, а чье же это яйцо? Большое и холодное, и почему оно лежит не в гнезде?

Дети: - Это пингвиные яйцо.

Воспитатель:- Правильно. А где живут пингвины?

Дети: - Пингвины живут среди льдов и снегов.

Воспитатель: - Да, ребята. Пингвины выводят своих птенцов на берегах замерзших морей, где круглый год все покрыто снегом и льдом. И у пингвинов нет гнезд. Когда они высидивают яйца, то стоят на льду и сжимают их своими лапками, тем самым согревая, за счет своего меха и жировых складок. Ребята, а почему пингвины не строят гнезд?

(ответы детей).

Воспитатель:- Потому что они живут среди вечных льдов и яйца попросту замерзнут, лежа на холодной земле. Идем дальше. Как вы думаете это чьи?

Дети: - Это крокодилы.

Воспитатель: - Да. Крокодилы - опасные хищники, с сильными челюстями и мощным хвостом. Они лежат на берегу реки, нежась на солнце. Все крокодилы - заботливые родители. Они откладывают яйца в песок и охраняют вылупившихся детенышей.

Воспитатель: - Давайте отправимся дальше. Посмотрите, а это чья кладка?

Дети: - Змеиная.

Воспитатель: - На свете существует много змей. Большинство змей откладывают яйца в норах или в дуплах, под камнями или упавшими деревьями. Как вы думаете, почему не на дереве? Ведь они могут на него заползти.

(ответы детей)

Воспитатель: - Потому что на земле, под ветками им удобнее спрятать их, и маленьким змеенышам легче передвигаться по земле. Пройдем дальше. Чьи это яйца?

Дети: - Черепашьи.

Воспитатель: - Как вы уже знаете, черепахи защищены твердым панцирем, снаружи остаются только голова, ноги и хвост. Морские черепахи проводят большую часть жизни в океане. Черепаха выползает на берег, выкапывает неглубокую ямку, засыпает яйца песком и возвращается в море. Спустя некоторое время черепашки пробивают скорлупу яиц и выбираются из песка. Маленькие черепашки стараются быстрее добраться до воды. Почему черепаха засыпает яйца песком?

(ответы детей)

Воспитатель: - Наверно для того, чтобы хищники их не съели. Ребята, посмотрите, какое огромное яйцо! Как вы думаете, чье оно?

Дети: - Яйцо динозавра.

Воспитатель: - Правильно. Динозавры уже давно вымерли. Они жили много миллионов лет назад. Они обитали только на суше откладывали свои яйца в камнях, на земляных холмиках. Почему именно в камнях?

(ответы детей).

Воспитатель: - Потому что растительности было мало, кругом одни камни. Вот мы и узнали много полезного и интересного: черепахи и крокодилы где откладывают свои яйца?

Дети: - В песке.

Воспитатель: - А змеи?

Дети: - В ветках упавших деревьев.

Воспитатель: - Перепелка?

Дети: - В траве.

Воспитатель: - Динозавры, где откладывали яйца?

Дети: - В камнях.

Воспитатель: - А пингвины?

Дети: - У них нет гнезд. Они держат яйцо своими лапками.

Воспитатель: - Ребята, а сейчас я вам покажу как с помощью соды и пены для бритья можно сделать яйцо. А какой детёныш там будет находиться вы выберите сами, у кого то птенец, у кого то черепашонок, змейка, пингвинёнок.

Демонстрация опыта

Воспитатель: - Все правильно ребята. А теперь нам пора возвращаться в группу. Раз, два покружись и в группе окажись. Мы с вами побывали в лаборатории, а теперь давайте немножко отдохнем.

физ. минутка "Черепашонок"

Жил один черепашонок

Очень медленный ребенок:

В понедельник он проснулся,

А во вторник - потянулся.

В среду тапочки надел,

А в четверг обед свой съел.

В пятницу пошел гулять,

А в субботу сел читать.

В воскресенье он устал,

И неделю всю проспал.

Воспитатель: - Вот и закончилось наше небольшое путешествие в мир животных. Какой вы сделали вывод из нашего путешествия?

Ответы детей

Воспитатель: - Совершенно верно, яйца появляются не только из магазина, их несут и курицы, и крокодилы с черепахами, и змеи с пингвинами.