**Опытно-экспериментальная деятельность с детьми средней группы.**

**Тема «Кто живет в скорлупе ?»**

**Цель.** Активизировать познавательную деятельность детей; познакомить их со строением куриного яйца; воспитывать ответственное и бережное отношение к природным объектам.

**Описание опыта**

Игровой персонаж **Кеша** ( попугай) заглядывает в гнездо и обнаруживает там настоящее куриное яйцо.

**Кеша:** Посмотрите, что я нашел! Это какое-то необычное яйцо!

**Дети:** Нет, обычное. Это куриное яйцо.

**Воспитатель:** Вы правы, это настоящее куриное яйцо. Посмотрите, какое оно красивое!(дети рассматривают яйцо, передают друг другу). У яйца есть скорлупа, какая она? (ответы детей). Воспитатель предлагает с помощью лупы рассмотреть скорлупу. Дети замечают в скорлупе крошечные отверстия, через которые внутрь проходит воздух.

**Кеша:** Вот бы посмотреть, что внутри скорлупы?

**Воспитатель:** Как узнать, что внутри? (предположения детей). Давайте аккуратно разобьем яйцо. (дети рассматривают содержимое яйца на блюдечке).

**Кеша** задает вопросы: Что это такое желтенькое? Для чего это нужно?

(Воспитатель дает детям возможность самостоятельно отвечать на вопросы)

**Воспитатель** подводит итог: У яйца есть скорлупа, внутри – желток и белок. Именно в желтке находится зародыш, который, развившись, превратится в птенца. Белок содержит необходимый запас воды и питательных веществ, которые нужны для развития зародыша.

**Кеша:** Вот здорово! Интересно, а все яйца устроены так же? (ответы). Пойдемте в лес, найдем там гнездо и проверим!

**Воспитатель:** Ребята, а можно ли разорять птичьи гнезда? (ответы).

**Кеша:** Почему нельзя? Ведь только сейчас вы разбили яйцо.

**Воспитатель:** Да, мы сделали это. Курица – домашняя птица, кур разводят специально, чтобы они откладывали яйца. Но трогать, а тем более разбивать яйца, которые лежат в птичьих гнездах, ни в коем случае нельзя!

**Кеша:** Почему? (воспитатель дает детям возможность самим ответить на этот вопрос).

**Воспитатель:** Яйца, из которых готовят омлет, яичницу и другие блюда, привозят с птицефабрики. Из них птенцы не вылупляются. А из яиц диких птиц обязательно вылупляются маленькие птенцы. Поэтому нельзя трогать и разбивать яйца, найденные в лесу. Их нельзя брать в руки, потому что мама птица , почувствовав чужой запах, может бросить яйца, и невылупившиеся птенцы погибнут.

**Кеша:** Теперь я все понял! Большое вам спасибо!