

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА» ДЕТСКИЙ САД № 85

## Конспект опытно-экспериментальной деятельности в старшей группе.



Подготовила: Воспитатель I  
категории, II старшей группы  
Цховребова Т.П.

г.Владикавказ 2023г.

# Конспект опытно-экспериментальной деятельности в старшей группе.

**Образовательная область:** Познание.

**Цель:** вызвать желание самим провести несложный опыт, познакомить детей с предметом экспериментирования – яйцом.

**Задачи:**

- расширять представления детей об окружающем мире и здоровье человека, через опытную деятельность с яйцом.
- развивать у детей умения пользоваться приборами - помощниками при проведении экспериментов.
- развивать познавательную активность детей в процессе выполнения опытов.
- развивать у детей умственные и мыслительные способности: анализ, сравнение, выводы.
- воспитывать социально-личностные качества каждого ребёнка: коммуникативность, самостоятельность, наблюдательность.

**Оборудование:** 1 яйцо, два пластиковых стакана с водой, один пластиковый стакан с солью, столовая ложка, блюдца,

## Ход занятия

### 1. Вводная

- Ребята, к нам пришли гости. Давайте с ними поздороваемся подарим им свое тепло улыбок.

Пусть наша добрая улыбка согреет всех своим теплом.

Дети садятся на свои места.

## 2. Основная часть

- Ребята, отгадайте загадку, и вы узнаете, о чем мы сегодня с вами будем говорить.

Может и разбиться,  
Может и свариться,  
Если хочешь, в птицу  
Может превратиться. (Яйцо)

- Правильно, молодцы! Сегодня речь пойдет о «Яйце». Хочу рассказать вам одну сказку.

Жили-были,  
Дед и баба когда-то,  
С ними курочка Ряба жила.  
Ряба много гуляла,  
Зерна-крошки клевала,  
А вот яйца совсем не несла.  
Но однажды, что за чудо,  
Прибежала на крыльце  
И снесла им не простое,  
А УДИВИТЕЛЬНОЕ яйцо!

А удивительное оно потому, что в нем, в таком маленьком содержится много белков, витаминов и минеральных веществ, которые помогают нам расти сильными и здоровыми. Бил дед не разбил, баба била не разбила.

**Заплакала бабка:**

Ой, яйцо, яйцо  
Как тебя разбить,  
Как тебя разбить,  
Бьем уже полдня  
И полночи бьем  
Сил у бабки нет,  
Лучше спать пойду.

**Задумался дед:** «Если яйцо не разбить, так может его утопить?»

- Как вы думаете, ребята, яйцо может плавать в воде или оно потонет? (рассуждение детей).



**Опыт.** У вас на столе два стакана с водой. В один стакан мы добавляем соль и растворяем её. Аккуратно опускаем яйцо в воду с пресной водой. Что происходит? Яйцо утонуло.

**Вывод:** в пресной воде яйцо тонет. Теперь достаем ложкой яйцо из стакана с пресной водой и опускаем в соленую воду. Что случилось? В сильно - соленой воде

яйцо всплывает.



**Вывод:** яйцо поддерживает растворенные в воде частицы соли. А теперь, мы разбавим соленый раствор пресной водой, то сможем увидеть, как яйцо плавает посередине.

**Вывод:** в пресной воде – яйцо утонуло, в сильно соленой – плавает на поверхности, (на столе два больших пластиковых стаканчика с водой, стаканчик с солью, столовая ложка, яйцо).

