**Опытно-экспериментальная деятельность:**

**«Выращивание зеленой елочки из зеленого лука»**

**Цель:** формировать практические знания детей о посадке лука в землю, **познакомить с новым способом посадки лука** (в баклашке с прорезями)  вызвать у детей познавательный интерес к выращиванию лукатакимспособом,  развивать наблюдательность. Дать знания детям о том, что из репчатого лука можно вырастить зеленый лук, очень полезный и витаминный.

**Задачи:**

**Образовательные**: познакомить детей со свойствами лука (круглый горький, заставляет плакать). Учить сажать луковицы в землю. Дать понятие, что для роста лука нужна вода.

**Развивающие:** развивать речь детей, активизировать словарь: корень луковица, посадить, углубление; развивать мышление, самостоятельность.

**Воспитательные:** воспитывать желание добиваться результата, участвовать в общем деле, воспитывать трудолюбие.

**Этап 1.** Знакомство детей с новым способом посадки лука (теория).

* . В отличие от лотка, расположенного горизонтально, в бутыль прорастающие луковицы формируются в горизонтальном положении – столбом, поэтому занимают меньше места, а урожая могут давать в разы больше.
* Уход за подобными зелеными столбами намного проще, чем за другими способами выращивания.
* Свет распространяется по всем посадкам со всех сторон, бутыль легко повернуть нужной стороной или скрыть от прямых солнечных лучей.
* Сбор урожая проходит быстрее и качественней, так как все перья видны как на ладони.

Растение меньше подвержено заболеванию, так как почва не напитывается большим количеством влаги, а перья имеют возможность тщательно проветриваться, не запревая.

**Этап 2.** Подготовка емкости . Проделывание прорезей в баклашке из под воды. (использование баклашек после химии не допускается).

**Этап 3**. Посадка лука.

**Этап 4**. Уход за растением. Полив.

**Этап 5.** Украшение елочки из зеленого лука к Новому году.

**Этап 6.** Рассказ о пользе лука. Употребление лука в пищу.

**Фотоотчет**

****

****

****

****

****

****

****