

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ
*«ИСКУССТВЕННЫЕ
УСЛОВИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ
ПШЕНИЧНОГО КОЛОСКА»*

Подготовил КУТУМОВ ВОВА,
воспитанник старшей группы
Руководитель КОСТИКОВА Т.Н.,
воспитатель 1 категории



Цель исследования:

ВЫЯСНИТЬ, КАК ВЛИЯЮТ
ИСКУССТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ НА
РАЗВИТИЕ ПШЕНИЧНОГО
КОЛОСКА

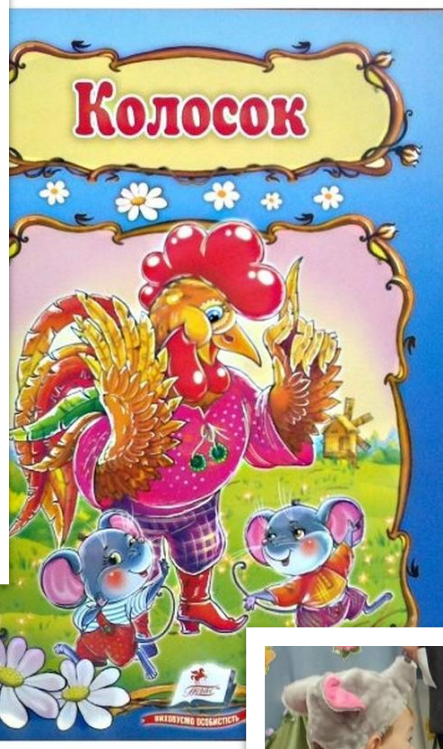


Задачи исследования:

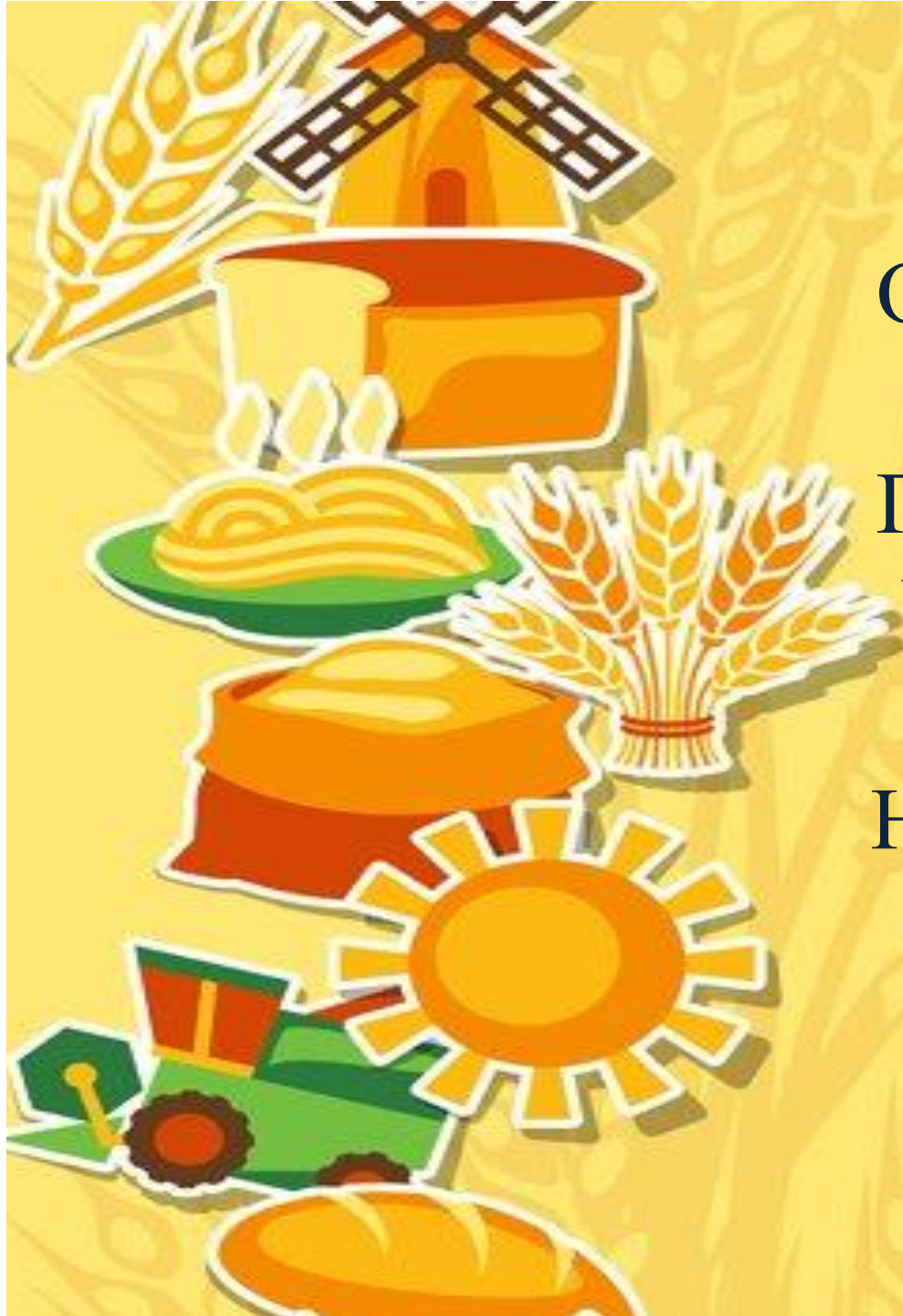
1. Определить, как развиваются пшеничные колоски в искусственных условиях.
2. Проводить наблюдения за ростом пшеничных колосков.
3. Сделать выводы по итогам наблюдений.

Гипотеза:

Пшеничные колоски можно вырастить на подоконнике.

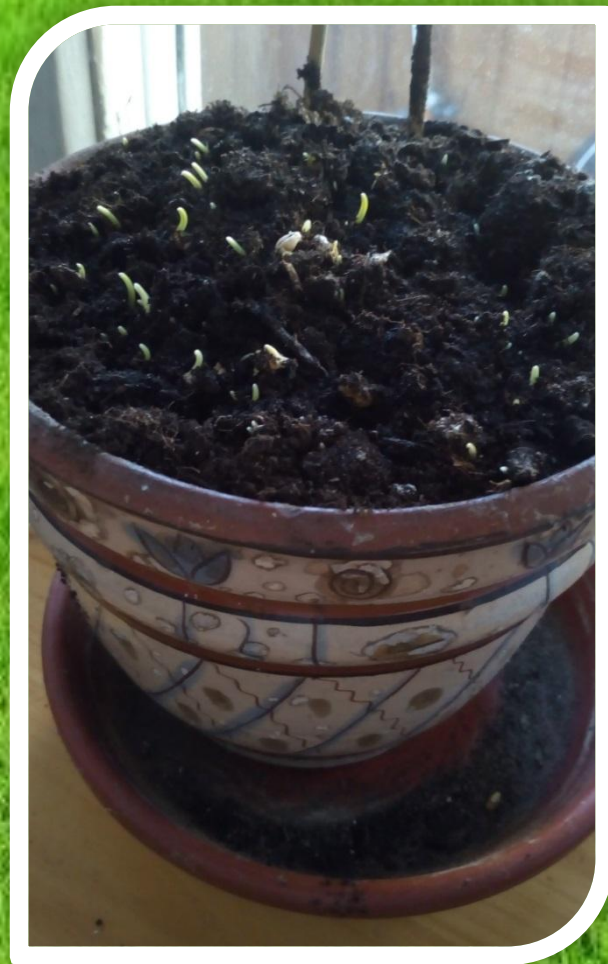


*Драматизация
украинской
народной сказки
«КОЛОСОК»*

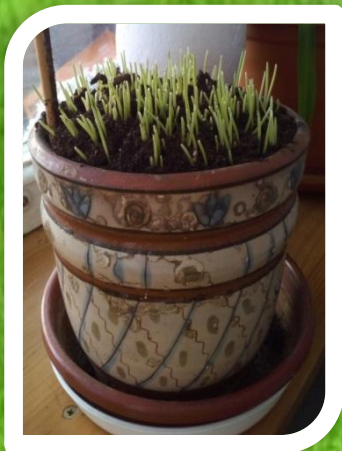


Он не падает к нам с
неба,
Появляется не вдруг,
Чтобы вырос колос
хлеба,
Нужен труд десятков
рук.

В. Данько



**Начало исследовательской
деятельности**



На 7 день от посева высота
ростков достигла 3 см.



На 9 день –
8 см.



На 11 день –
15 см



На 13 день –
18 см



На 15 день – 23 см.



В последующие дни
пшеничные ростки
продолжали сохнуть.



*А на дачном участке
из тех же зерен
вырос богатый
урожай пшеницы.*



Выводы:

Пшеничные колоски на подоконнике вырастить невозможно.

На развитие и рост зерновых культур огромное влияние оказывают не только влажность почвы и температура воздуха. Очень важным условием является количество солнечных лучей.

Свет, тепло и вода колоску нужны всегда.





*Уродись , пшеница,
С корня корениста,
Сверху колосиста.
Чтобы колосок
Был крепок, как
дубок,
Чтобы зернышко
Было с ведрышко!*



A decorative frame made of woven straw. In the top-left corner, there is a white daisy flower. On the left side, a brown butterfly is positioned. At the top-right corner, a light-colored ribbon is tied. In the bottom-right corner, there is a cluster of hazelnuts. The background is a light wood grain.

*Спасибо
за
внимание!*