



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №12 «Солнышко» .

Познавательно-исследовательская работа «Цветик-семицветик бывает только в сказке?»

(в рамках реализации длительной образовательной игры
по читательской грамотности «Цветик-семицветик»).

Выполнили: Ткачук Ульяна Владимировна
Микрюкова Любовь Андреевна
Руководитель: воспитатель Голубева Ольга Михайловна

г. Дивногорск, 2019 г.



Семь лепестков разного цвета.



В сказке цветёт растение это.

В. КАТАЕВ «ЦВETИК-СЕМИЦВETИК»

Наши поделки «Цветик-семицветик».



?

Бывает ли такой цветок в природе?

?

Можно ли получить свой необычный цветик – семицветик из живого цветка?



Цель: Изменить окрас белых цветов в цвета различных красителей.

Задачи: 1. Изучить строение стебля растения.
2. Провести опыты по изменению окраса белых цветов в цвета пищевого красителя.

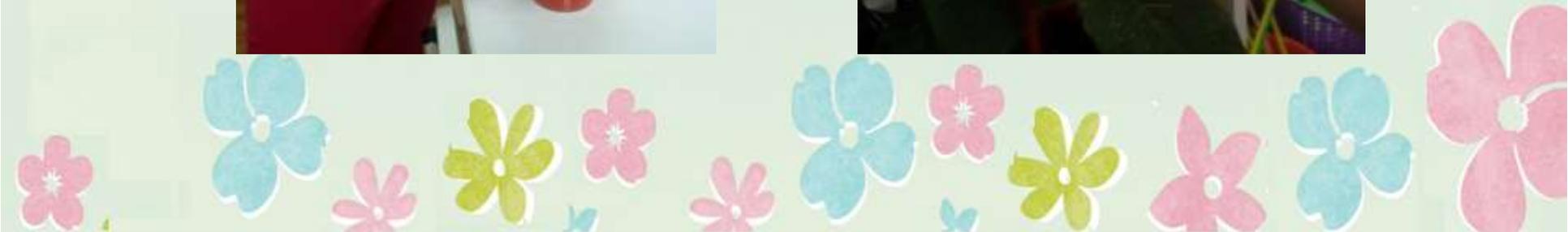
Объект исследования: белые живые цветы.

Предмет исследования: технология окрашивания живых цветов.

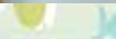
Гипотеза: Если получится окрасить белый цветок в цвет красителя, то значит выбранная технология окрашивания цветов дает положительный результат, а это значит - можно получить цветик-семицветик.



Опыт № 1. Окрасить цветок в горшке с помощью полива водой с красителем.



Искали информацию о цветах.



Опыт № 2. Изучение строения стебля растения с помощью с пекинской капусты.







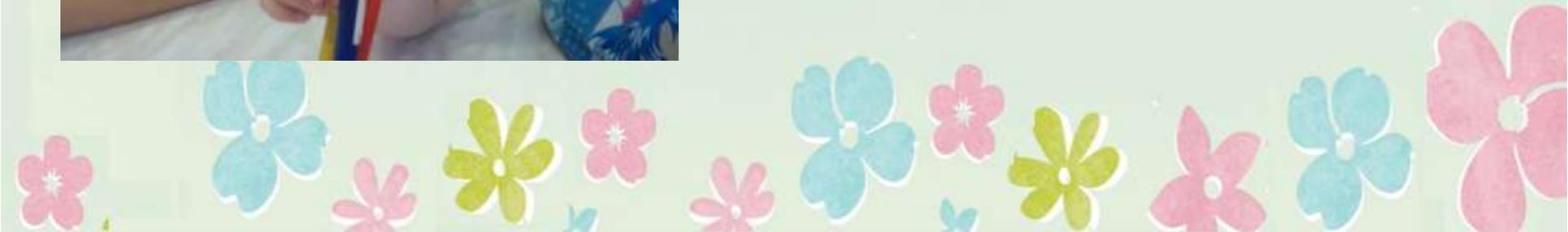
Опыт № 3. Окрашивание белого цветка в другой цвет.





Опыт № 4. Окрашивание белого цветка в три цвета.



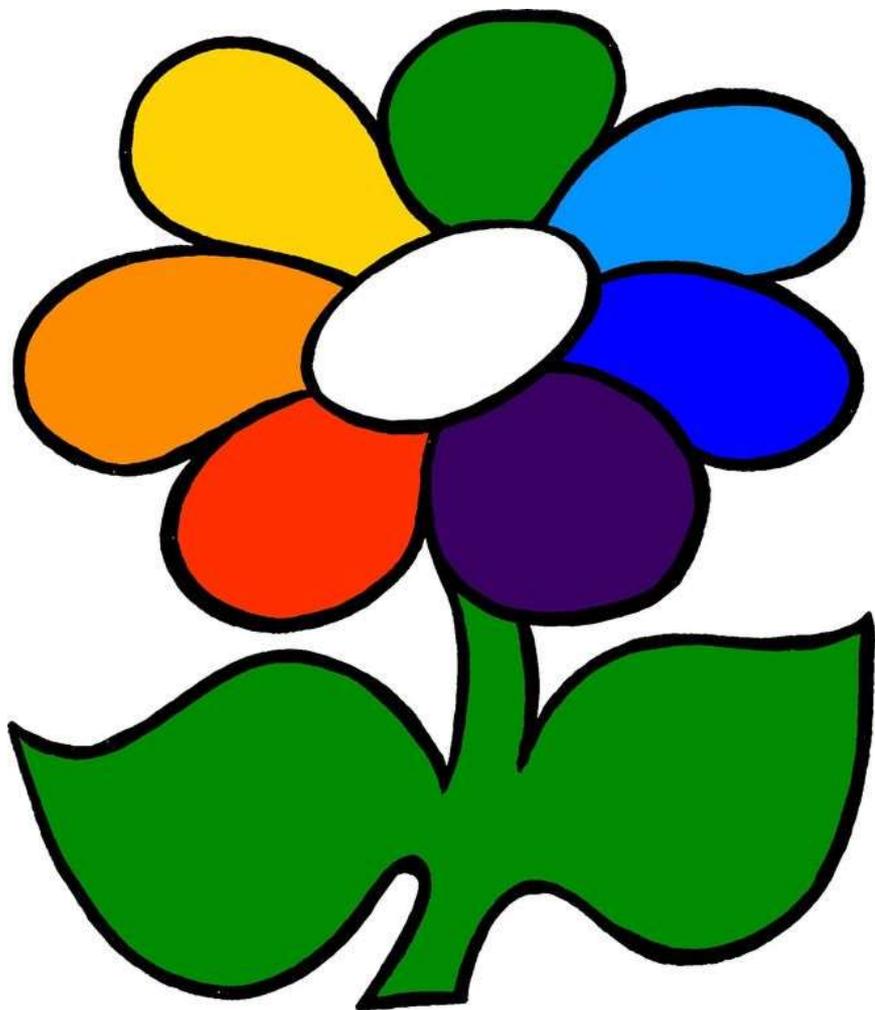


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате нашей познавательно-исследовательской работы мы опытным путем выяснили, что можно получить разноцветный цветок, т. е. изменить его окрас не только в один, но и в несколько цветов.

Проведенные опыты подтверждают первоначально поставленную гипотезу. Цветы окрасились, а значит технология окрашивания выбрана нами правильно.





**Спасибо
за
внимание.**

Список использованной литературы:

1. Энциклопедия для детей. Том 19: Экология/
Гл.ред. В.А. Володин. – М.: Аванта+, 2003. – 448с.:ил.
2. «Большая энциклопедия дошкольника»,
Москва «Махаон» - 2002 г.
3. «Неизведанное рядом: занимательные опыты и эксперименты
для дошкольников»
О.В. Дыбина, Н. П. Рахманова, В.В. Щетинина.
– М.: ТЦ «Сфера», 2005.
4. Сайт «Лучик света». Энциклопедия для детей: растения. Цветы.
http://www.luchiksveta.ru/enziklop_zveti/zveti.php
5. Сайт «Играем и развиваемся»
<https://nattik.ru/kartochki/tematicheskie-kartochki-cvety.html>
6. Сайт «Для детей»
<http://dliadetei.ru/%D0%9D%D0%B0%D1%88%D0%B8%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B8/i466-Opit-s-cvetami/>

