

*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.

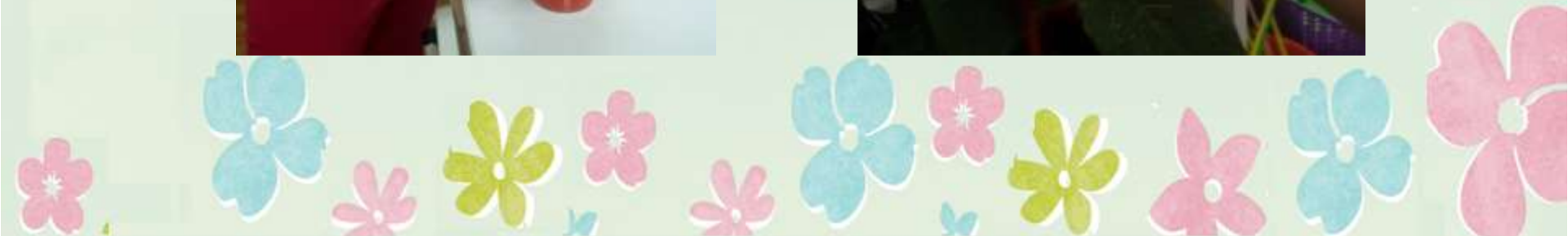
**Объект исследования:** белые живые цветы.

**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.

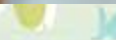


# Опыт № 1. Окрасить цветок в горшке с помощью полива водой с красителем.





# 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.





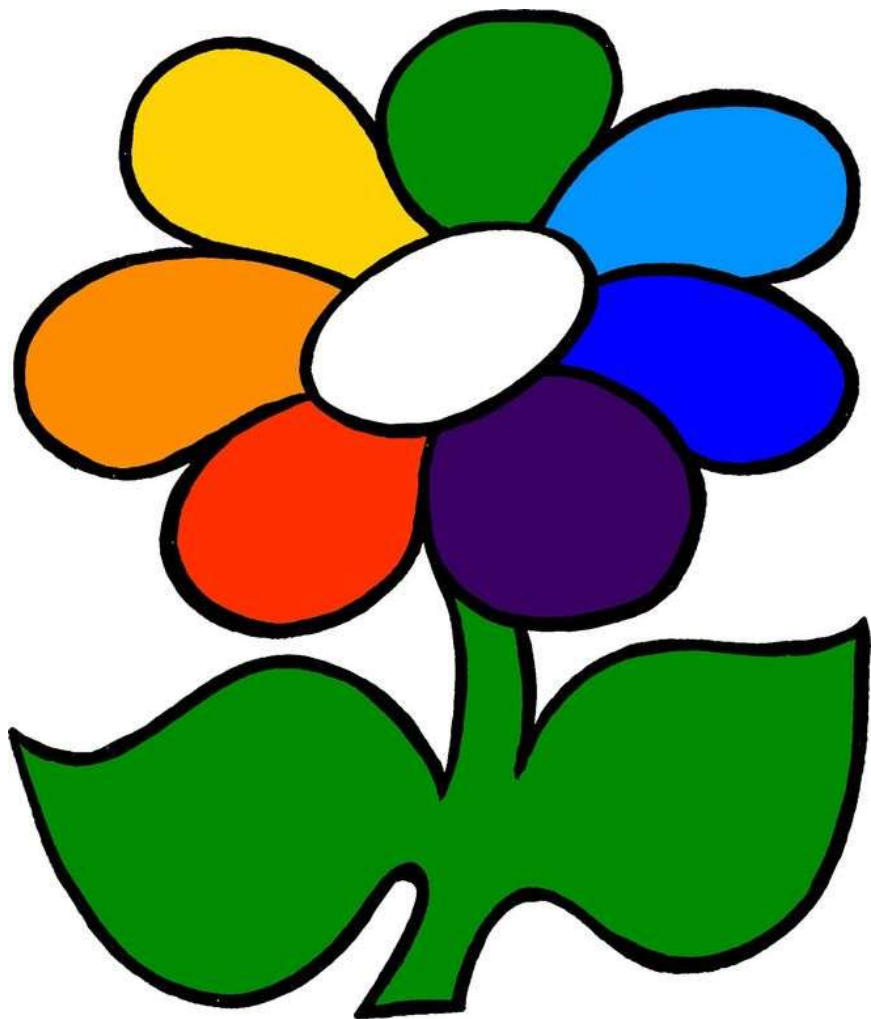


# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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. – 448 с.: 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](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/>

