

Экспериментирование в средней группе «Незабудка»

## КРАСИМ ЖИВЫЕ ЦВЕТЫ

*В цветочном магазине я увидела цветы с разноцветными лепестками и решила предложить ребятам нашей группы провести эксперимент с окрашиванием цветов.*



*Воспитатель:  
Ольга Анатольевна Чунарёва*

## Для начала мы изучили материал по этой теме:

Строение растения



← Цветок

← Листья

← Стебель

← Луковица

← Корни

1. Повторили строение и питание цветка.

2. Просмотрели видео из интернета «Как покрасить живые цветы»



## Затем приготовили необходимые материалы и приступили к делу



*Веточка хризантемы, одноразовые  
стаканчики, пищевые красители (4  
цвета), вода для полива цветов*



*Поставили цветы и стали  
наблюдать...*



## Результат эксперимента

*Мы наблюдали за цветами 11 дней.*

*Первые изменения стали заметны на следующий день. У цветков окрасились стебли и немного лепестки. Мы смогли наблюдать, как вода поднимается по стеблю и питает листики и лепестки у цветка.*



*Быстрее всего окрасились лепестки голубой краской, а в красный цвет лепестки окрасились хуже всего.*



*И еще мы с ребятами сделали вывод, что цветам для питания нужна обычная вода, т.к. цветы стоявшие в воде с добавлением красителя начали вянуть, а цветы в обычной воде сохранили свой внешний вид неизменным.*