

Аленький цветочек



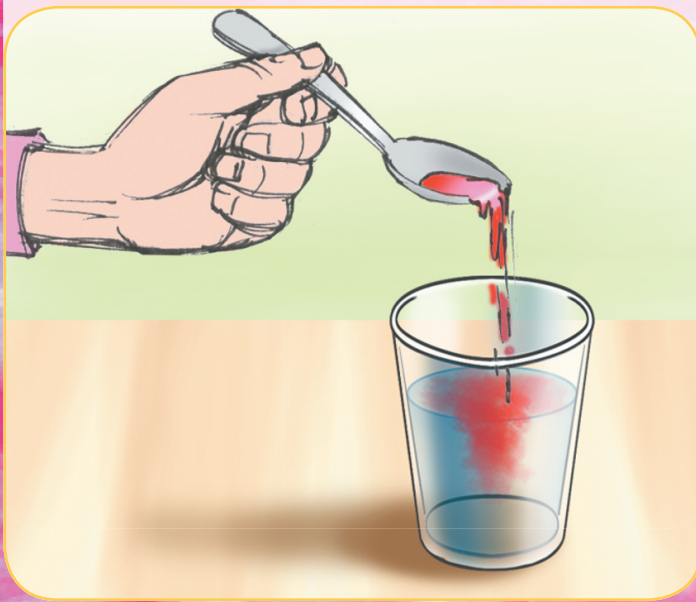
Сказку «Аленький цветочек» знают все. Удивительный цветок, похожий на сказочный, можно попытаться сделать своими руками и подарить его маме на 8 марта или в день рождения.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА

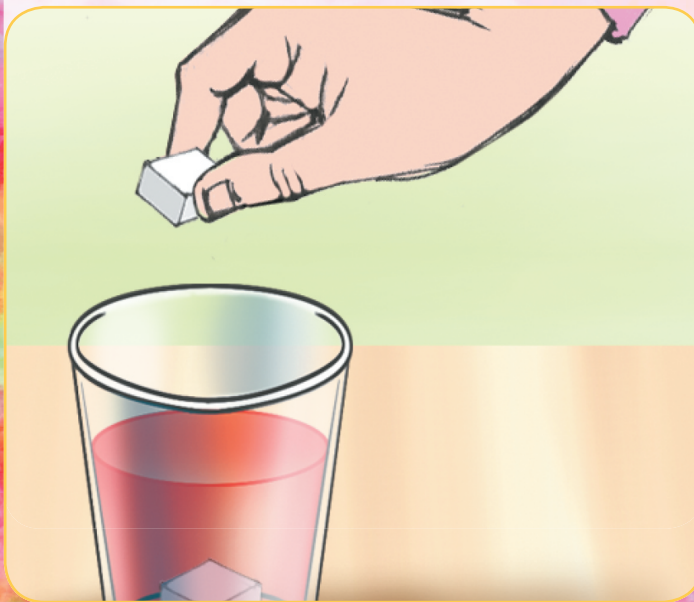
ТЕБЕ ПОНАДОБЯТСЯ:

- белая хризантема
- стакан с водой
- сахар-рафинад
- красный пищевой краситель
- ножницы
- ваза

1. Разведи красный пищевой краситель в воде. Цвет воды должен стать ярким, чтобы цветочек получился по-настоящему алым.



2. Добавь два кубика сахара. Это ускорит окрашивание лепестков. Перелей окрашенную сладкую воду в вазу.

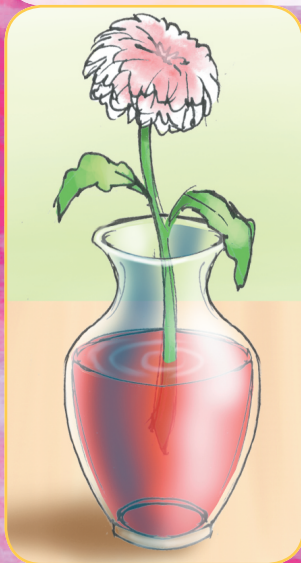


3. Под струей теплой воды обрежь стебель хризантемы. Ножницы при этом держи по диагонали к стеблю, как показано на рисунке.

Цветы всегда обрезают под струей воды.

Так они дольше остаются живыми, потому что воздух не успевает закрыть поры, по которым водичка поднимается к бутону.

4. Быстро перенеси обрезанный цветок в вазу с окрашенной водой. А к концу следующего дня ты увидишь, как белая хризантема превращается в волшебный аленький цветочек. Что за чудеса?



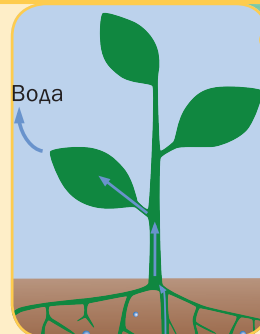
ПОЧЕМУ ТАК ПРОИСХОДИТ?

Для того чтобы жить, каждой части растения нужна вода.

Цветы, деревья и трава впитывают воду, которая попадает на них во время дождя. Но почему они не умирают в дни, когда дождя нет?

Дело в том, что природа подарила растениям способность выкачивать воду из земли и поднимать ее от самых корней до бутонов и верхних листочков. Растения работают так же, как водокачка или колонка.

Даже когда цветок срезают и он остается без корней, его листочки всеми силами сосут воду из вазы. Так и твоя красная вода поднимается по стебельку до белого бутона и окрашивает лепестки изнутри.



А хочешь, чтобы твой цветок был разноцветным? Тогда возьми ромашку, 4 коробочки от сока, скотч, ножницы, клей, красители разного цвета и сотвори чудо.

1. Обрежь верхушки коробочек от сока и склей их между собой, чтобы получилась необычная ваза, как на рисунке. В коробочки налей воду, окрашенную разными красителями.
2. Разрежь стебель ромашки на 4 части и опусти их в разные коробочки. Оставь цветок в таком положении, а через пару дней ты увидишь дело своих рук — волшебный цветок с лепестками разного цвета.

