**Уважаемые родители!**

**Попробуйте с ребёнком дома провести опыт «Цветок, распустившийся на воде»**

Вода, как все жидкости, не имеет собственной формы. Если дать ей волю, она займет все возможное пространство. Вода течет вниз под воздействием силы тяжести, а при падении с высоты ее сила может превращать в электроэнергию. Медленно и незаметно вода поднимается по стволу растения, поддерживая его жизнь.

Для эксперимента необходимо вырезать из бумаги цветок и загнуть лепестки внутрь.



Положить цветок в воду, которую для лучшей наглядности надо подкрасить в оранжевый цвет.

*В результате:* цветок начинает постепенно раскрываться. Дети с таким в жизни, конечно, не сталкивались, да и кто отправляет в воду бумажные цветы, поэтому бурно реагируют на результат: сначала удивление, потом восторг, потом "еще!" как Маша из мультика про "Машу и медведя", а потом начинают спрашивать, почему это происходит.