

Презентация: «Как растения пьют воду»

«Интересное рядом»

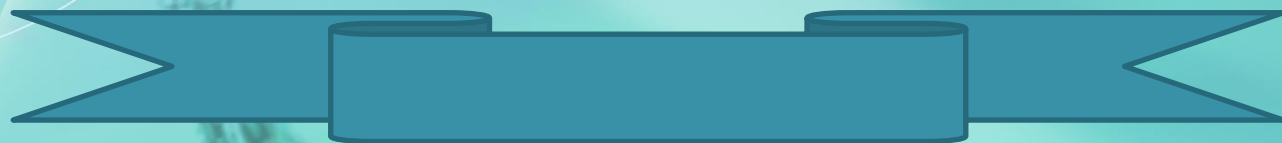
Номинация: «Занимательные опыты дома»

Акашкина Елизавета, 3,9 года

МДОУ детский сад №41 «Золотой Петушок»

Руководитель: Ремизова Т.А.

Малыши – это самые настоящие исследователи. Им хочется узнать все об окружающем мире: каков он на ощупь, на вкус, как выглядят предметы внутри. Но с возрастом этот интерес у многих детей угасает. Почему это происходит? Во многом из-за того, что мы, взрослые, учим детей, предлагая знания в готовом виде. Окружающий мир перестает быть загадочным полем исследования, а становится набором экспонатов, которые нельзя трогать руками, и с которыми может знакомить только экскурсовод-взрослый. Как же изменить ситуацию? Дать ребенку возможность стать «сотрудником» детской научной лаборатории. Проводя самостоятельно эксперименты, ребенок поймет, как здорово совершать открытия, расширит свои представления о мире, разовьет волю, терпение, умение отстаивать свою точку зрения.



Опыт: «Как растения пьют воду»

В процессе полива растений, у детей возникает вопрос «Как растения пьют воду?».

Мы решили посмотреть наглядно, как это происходит.
И поставить опыт на цветках белой хризантемы и подкрашенной воде.



Опыт: «Как растения пьют воду»

Для опыта нам понадобятся:

- цветы белой хризантемы;
- пищевой краситель;
- баночки;
- вода.



Для начала мы набрали воды в баночки. Растворили в каждой емкости пищевой краситель. Дождались, пока вода окрасилась в яркие цвета.



В каждую баночку опускаем по одному цветку. Запоминаем- что эта вода не предназначена для питья, и что проводить этот опыт в следующий раз стоит также вместе со взрослыми.

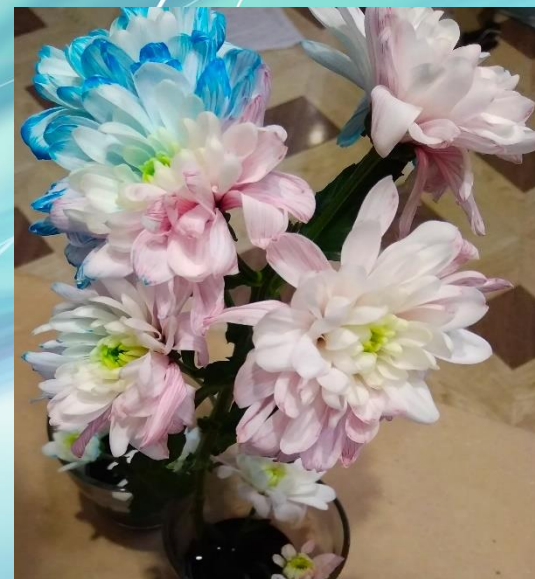
Уже через несколько часов лепестки начали менять свой цвет. Особенно это было заметно в образце с синей водой.



Приходим к выводу - что растения пьют воду и она проходит по всему цветку.



Но мы не остановились на этом и решили проверить, сможет ли цветок окраситься сразу в два цвета и вот что получилось:



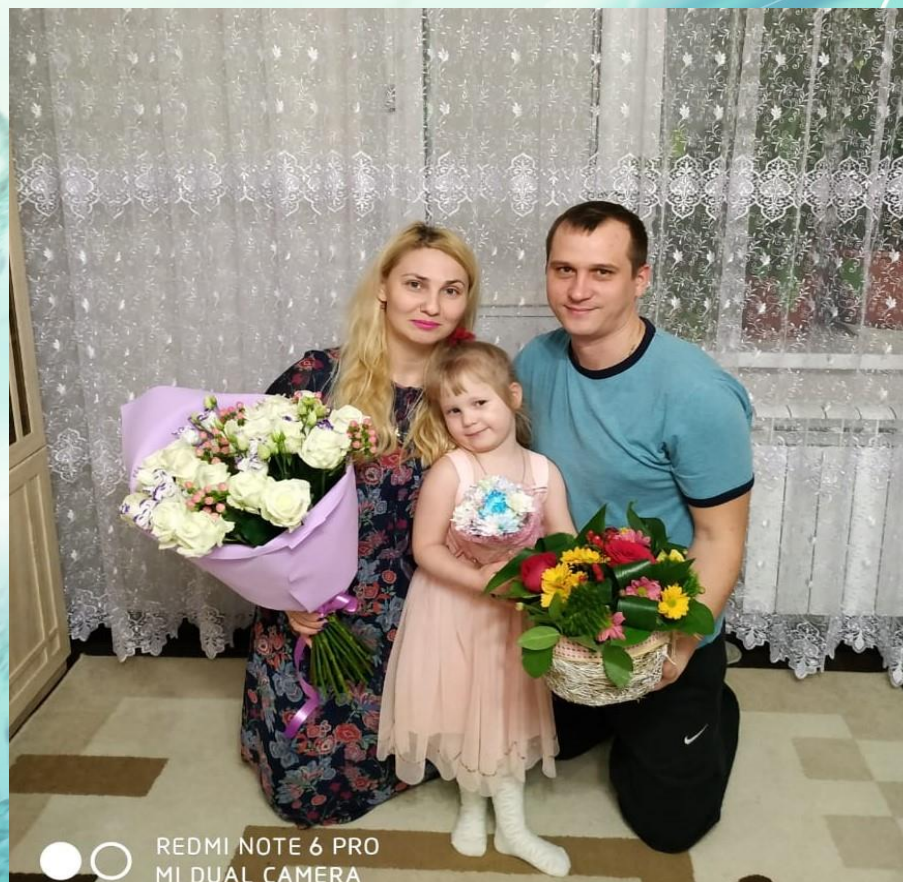
В этом эксперименте ребенку очень понравилось самостоятельно окрашивать воду, а также наблюдать за трансформацией цветков белой хризантемы. Маленький исследователь остался довольным.



По итогу проделанной работы собрали красивый букет.



Презентация окончена



Спасибо за внимание!