

Исследовательский проект

"Шагающая вода"



Проект подготовили: ученики 4 «В» класса Тимофеев Артемий и Антоничев Станислав и
Антоничева Жанна 2 В класс
Руководитель проекта: учитель начальных классов Лазариди Виктория Константиновна
Школа № 6 ст. Тбилисская

□ Сейчас мы увидим, как вода шагает или течёт вверх.

□ Цель проекта:

✓ Познакомить детей со свойствами воды.

□ Задачи:

✓ Знакомить детей с окружающим миром.

✓ Развивать у детей познавательный интерес, наблюдательность.

✓ Дать детям элементарное понятие - физика природных явлений.

□ Для выполнения опыта понадобится:

✓ Вода

✓ Прозрачный стакан

✓ Красители (гуашь)

✓ Бумажные салфетки





□ Поставить 4 стакана в ряд.

В 1-й и во 2-ой стаканы налить воды, покрасить воду в разные цвета. Мы использовали пищевые красители. Можно использовать гуашь.

В 4-ый стакан немного насыпали красного красителя.



- Свернуть салфетку трубочкой и опустить концы в стаканы. Наблюдаем, как покрашенная вода будет набираться и смешиваться.



- Через некоторое время вода « перебралась» в пустые стаканы, и цвета смешались.
- Опыт показывает, как происходит процесс впитывания жидкости твердым телом, а именно салфеткой.



□ Вывод: вода впитывается волокнами салфетки и поэтому поднимается; под действием силы тяжести вода опускается в пустой стакан и смешивается.

□ Спасибо за внимание.

