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.