

Управление образования Администрации Шелеховского муниципального района
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 19 "МАЛЫШОК"
4 микрорайон, дом 19, 666036, г.Шелехов, Иркутской области ☐ факс (8-395-50) 4-99-13

Опыты с водой и красками «Шагающая вода» Группа «Солнышко»



Выполнили воспитатели:

Бичевина К. П

Калашникова С. П

Шелехов, 2022

В пятницу 11 ноября мы с ребятами провели опыт с красками и водой, узнали, что вода - необыкновенная и удивительная, и эксперимент «Шагающая вода» это докажет. Дети ближе познакомились с некоторыми свойствами этой субстанции, узнали о принципе «сообщающихся сосудов» и попробовали получить новые цвета путём смешивания основных.

Материалы, которые нам понадобились: три пластиковых стаканчика (на каждого), вода, бумажные полотенца, гуашь, влажные салфетки (по количеству детей)



Ход эксперимента.

1. Наливаем воду только в два стаканчика, поговорили о ее свойствах, добавляем гуашь (два разных цвета), закрашиваем воду.



2. Между стаканчиками с окрашенной водой ставим пустой, берем полоску бумажных полотенец, складываем в полоску шириной . Опускаем один кончик в стаканчик с окрашенной водой, а второй кончик в пустой.



3. Наблюдаем за результатом. Через минуту мы уже увидим, как окрашенная вода стала подниматься по салфетке. А через минут 5-10 в стаканчике, в котором было меньше воды, краска начнёт смешиваться.



Наука – это весело!!!

Вода впитывается
волокнами салфетки
и поэтому поднимается.

Под действием силы
тяжести вода опускается
в пустой стакан.

