

Проект совместной экспериментальной деятельности семьи
воспитанников МБДОУ д/с № 44

Свойства воды.

Цель: познакомить детей со свойствами воды и показать, что вода не имеет формы.

Тип проекта: исследовательский

Вид проекта: кратковременный

Участники проекта: ребенок, мама

Проблема – имеет ли вода форму?

Оборудование: 2 стакана, наполненные водой, 2-3 предмета из твердого материала

Описание:



Взять 2 стакана, наполненные водой, а также 2-3 предмета, выполненные из твердого материала (кубик, линейка, деревянная ложка и др.) определить форму этих предметов. Задать вопрос: «Есть ли форма у воды?».



Предложить ребенку найти ответ самостоятельно, переливая воду из одних сосудов в другие (чашка, блюдце, пузырек и т.д.). Вспомнить, где и как разливаются лужи.

Вывод: вода не имеет формы, принимает форму того сосуда, в который налита, то есть может легко менять форму.

Проект совместной экспериментальной деятельности семьи
воспитанников МБДОУ д/с № 44

С дождевыми червями.

Цель : Вызвать интерес к исследованию природы, развивать мышление и любознательность.

Тип проекта: исследовательский

Вид проекта: долговременный

Участники проекта: дети, родители

Проблема – Какую пользу приносят дождевые черви?

Оборудование: емкость, наполненная почвой со слоем песка, опавшими осенними листьями, стакан с водой, несколько дождевых червей

Описание:



На дно банки насыпаем почву, сверху — слой песка. На песок положим несколько сухих листьев и 3—5 дождевых червей.



Слегка польем содержимое емкости водой и поставим её в темное прохладное место. Через два-три дня рассмотрим, что произошло в емкости.



На песке — темные землистые комочки, напоминающие те, которые мы видели утром на дорожке. Часть листьев втянута под землю, а песок дорожками «протек» через почву, показывая нам пути, по которым передвигались в банке почвостроители, поедая растительные остатки и перемешивая слои.

После эксперимента дождевые черви выносятся на клумбу.

Вывод: Дождевые черви участвуют в обогащении почвы перегноем и рыхлят её.

