

"Первые шаги в науку"

Выпуск № 17

От 12.08.2024 года



"Вода и ее свойства"

"Извержение вулкана"

Пробовать и исследовать свойственно маленьким детям. **Вода** – ежедневный объект природы, с которым человек сталкивается, не замечая, как он важен в нашей жизни (*умывается, пьет, готовит пищу, все кругом чистит*). Она дает возможность ребенку познать, какая вода на ощупь. При действии с водой у ребенка развиваются различные рецепторы, что обеспечивает сенсорное развитие и предоставляет практически неограниченные возможности познавать мир и себя в нем.

Игры с водой, **экспериментирование** – один из самых доступных способов познания свойства воды. Дети выяснили что вода - это жидкость, она прозрачная, без запаха и вкуса, принимает форму любого предмета. Вода хороший растворитель. Вода может склеивать бумагу.



"Опыт с водой для самых маленьких"

Самые маленькие ребята нашего детского сада с помощью опыта с водой узнали: вода на ощупь мокрая, бесформенная, в воде тонут тяжелые предметы, а пластмассовые не тонут.



"Трусливый перец"

Дети группы «Капельки» подтвердили пользу мытья рук с мылом.

В этом опыте можно наглядно показать, как микробы боятся геля моющего.

Для проведения опыта понадобились: емкость для воды, черный молотый перец, гель моющий

Приступим:

1. Нарисуйте ладошку на дне емкости.
2. Посыпьте перцем всю поверхность воды в емкости.
3. Что мы видим? Нарисованная ладошка стала грязной.
4. Теперь нанесите на ватную палочку гель и опустите в емкость с перцем.
5. Что произошло? Перец испугался геля и расступился, а ладошка стала чистой.

Выводы:

Представим, что перец – это грязь. Если мы будем мыть руки простой водой, то грязь останется, а если мы будем мыть руки с очищающим средством, то вся грязь смоеется с водой и наши ручки будут чистыми. А это значит, что микробы не попадут к малышу в организм, и он будет здоровым и веселым.



"Лаборатория воздушных чудес"

Дети группы "Капельки" провели экспериментирование на тему: "Лаборатория воздушных чудес". Дети познакомились с объектом неживой природы - воздухом, расширить и углубить знания о воздухе, о значимости воздуха в жизни человека, животных, растений.

