

Консультация для родителей «Эксперименты в ванной комнате»

Знаете ли вы, что купание в ванне- не только полезное, но и веселое развлечение. В **ванной комнате** можно играть с мыльными пузырями и цветными ледышками, рисовать прямо на кафельной стенке и даже на самой **ванне**, запускать не только кораблики, но и шипучки – бомбочки, и скользких разноцветных рыбок.



Расскажите ребенку о том, что в **ванне можно проводить эксперименты и интересные опыты**. Почему именно в **ванне**? Потому что там много воды и можно не бояться, что она разольется и что-то намочит. А чего больше всего в **ванной комнате**? Конечно же воды! Вода - самая обыкновенная и в тоже время самая загадочная жидкость. Она таит в себе массу открытий: может менять форму, быть холодной и горячей, замерзать, литься и выливаться, испаряться, образовывать пену, окрашиваться, является основным ингредиентом для многих опытов, **экспериментов**.

К играм и **экспериментам в ванне нужно подготовиться**. Перед тем как приступить к ним необходимо прежде всего позаботиться о безопасности:

- приобретите противоскользящие коврики. Положите их в **ванну**. Они мягкие и безопасные;
- подготовьте необходимый инвентарь для **экспериментирования**, чтобы во время процесса не отвлекаться и не оставлять ребенка одного;
- не стоит устраивать веселые игры и **эксперименты в ванне**, если ребенок сонный и уставший.

Что вам может пригодиться для **экспериментирования в ванне и игр с водой** :

- губки разных размеров;
- различные предметы и игрушки, которые не тонут и тонут;
- пластиковые бутылочки;
- пластмассовые контейнеры разной емкости;
- воронки;
- пена, соль для **ванной**.

Все дети любят играть с корабликами.



Откройте «Корабельную мастерскую», сделайте кораблики для игр в воде. Вместе с ними можно учиться тренировать дыхание: дети дуют в трубочку, заставляя кораблик плыть. Чтобы сделать кораблик, можно использовать бросовый материал: пенопласт, бумагу, крышки от бутылок и банок, пластиковые бутылки, тетрапакеты от соков и т. д.

Заставить кораблик двигаться по воде может статическое электричество.

Интересная игра «Гонки по воде с шариком».

Что нужно? Вода, бумага, воздушный шарик.

Как делать? Покажите ребенку как делать бумажные кораблики.

Надуйте воздушный шарик.

Пустите кораблик на воду. Потрите шарик о волосы. Поднесите его к своему бумажному кораблю. Тот начнет двигаться! Он будет притягиваться к шарик и плыть за ним.



Что происходит? Шарик при трении о волосы получает отрицательный электрический заряд и начинает притягивать предметы с положительным зарядом. В данном случае бумагу. Дети будут знать о существовании статистического электричества.

«Холодный лед и горячая ванная.»

Что нужно? Лед, ванна с водой, пищевые красители.

Как делать?

Заморозьте вместе с ребенком лед (*подкрасив воду, получите разноцветный лед*).

В ванную наполненную теплой водой положите несколько кубиков льда. Наблюдайте. Лед не тонет а плавает на поверхности. В теплой воде будет таять быстро. Пусть ребенок увидит процесс таяния. Ребёнок узнает почему замороженная вода-лед-тает в воде. Во что превратился лед?



Сделайте ледяной плот (*шар*). В воздушный шарик налейте подкрашенную воду (пусть ребенок смешает желтый и синий цвета воды и получит третий –зеленый., завяжите его и положите в морозильную камеру. Если вынуть шар через 2-2,5 часа, вода еще не успеет заморзнуть в середине шара получится полый шар-ледяной плот. В разноцветные ледяные шары можно положить игрушки и играть с ним до тех пор, пока он не растает.

Таким образом, можно сказать, что данные **эксперименты в ванне** выступают направляющими векторами для открытия таланта. Возможно, проводя опыты, **экспериментируя вместе с детьми**, вы открываете для ребенка ворота в страну, где каждый может стать гением. Возможно в будущем, ваш ребенок станет ученым, исследователем, изобретателем или просто любознательным человеком.

Экспериментируя играйте!

Материал подготовила воспитатель: Старикова Т.Ю.