**Консультация для родителей на тему:**

 **«Роль познавательно-исследовательской деятельности в развитии детей».**

Ребенок рождается исследователем. Неутолимая жажда новых впечатлений, любопытство, постоянное стремление наблюдать и экспериментировать, самостоятельно искать новые сведения о мире, традиционно рассматриваются как важнейшие черты детского поведения.

Через **познавательно-исследовательскую деятельность** дети входят в проблемную игровую ситуацию.

Исследовательская **деятельность дошкольников развивает**:

- Высшие психические функции *(внимание, восприятие, память, мышление)*;

-Воображение;

- Речь;

- Способы умственной **деятельности** *(умение сравнивать, анализировать, обобщать)*;

- Стимулирует развитие любознательности.

**Формирует умение**:

- Видеть проблемы;

- Задавать вопросы;

- Выдвигать гипотезы;

- Давать определения понятиям;

- Классифицировать;

- Наблюдать;

-Структурировать полученный материал;

- Делать выводы и умозаключения;

- Доказывать и защищать свои идеи.

Одной из **форм познавательно** - исследовательской **деятельности** является опыты и эксперименты которые Вы, уважаемые родители, можете провести с детьми дома. Предлагаю вашему вниманию некоторые из них.

Опыты дома № 1 – **Вода сама набирается в стакан**

В этом опыте для детей в тарелку налейте воду, при желании её можно подкрасить. Туда же положите кусочек пластилина и аккуратно придавите его. Затем в пластилин воткните 1-2 спички и зажгите их. После этого накройте горящие спички стаканом и немного подождите. Буквально через несколько секунд спички погаснут, а вода начнёт сама набираться в стакан.



Опыты дома № 2 – **Вода, которая не смешивается**

Окрасьте воду в стаканах в разные цвета. Окрашивать нужно обязательно, чтобы было видно, что вода в данном опыте между собой никак не будет смешиваться. Придать цвет воде, кстати, можно разными способами: с помощью гуаши, акварели, пищевых красителей и так далее. На стакан с холодной водой прикладываем карту или плотный картон, нужно сделать так, чтобы горлышко стакана было полностью закрыто. Переворачиваем всю нашу конструкцию и ставим на другой стакан с тёплой водой. Сейчас сталось самое простое, нужно только аккуратно вынуть «преграду» между стаканами. Если сделать этот опыт наоборот, то есть поменять стаканчики местами, то в таком случае краски сразу же начнут смешиваться. Такой опыт для детей точно понравится вашим чадам.



Опыты дома № 3 – **Волшебное яйцо** В бутылку киньте подожжённую бумажку, а на горлышко бутылки поставьте обычное куриное или перепелиное яйцо. Яйцо нужно предварительно сварить вкрутую и очистить от скорлупы. Спустя время, яйцо окажется в бутылке. Фантастика!



Опыты дома № 4 – **сладкая радуга**

Купите конфетки Skittles или M&M’s, возьмите тарелку и разложите их по периметру, вокруг. Затем налейте немного воды, чтобы её уровень немного затрагивал конфеты. Немного терпения и краситель из конфет начнёт растворяться, окрашивая воду в разные насыщенные цвета. Советую брать конфеты только ярких оттенков, чтобы в итоге не получилось некрасивого коричневого цвета.



Опыты дома № 5 – **Подводный бумажный кораблик**

 Этот опыт мне особенно нравится! В глубокую прозрачную миску налейте воду, на неё поставьте самодельный бумажный кораблик. Накройте его обычным стеклянным стаканом и опускайте стакан на дно. Чудо – так, даже находясь под водой, бумажный кораблик не боится воды и не намокает.



Опыты дома № 6 **– Сумасшедшая монетка**

Найдите стеклянную бутылку и монетку. Нужно, чтобы монетка закрывала горлышко бутылки и не проваливалась внутрь. Когда всё будет готово, положите бутылку на несколько минут в морозильную камеру, а монетку смочите. Положите её на холодное горлышко и наблюдайте за тем, как монетка начнёт подскакивать и издавать интересные звуки.



Опыты дома № 7 – **Проявляющийся и пропадающий цвет**

В воде сделайте раствор йода и крахмала и наблюдайте, как вода начнёт окрашиваться в насыщенный синий цвет. Если нагреть эту синюю жидкость, то эта окраска постепенно пропадёт. При остывании синий цвет вернётся.



Играйте с детьми, экспериментируйте **ВМЕСТЕ**! Это **САМОЕ** лучшее развитие для вашего ребёнка!

Мы тоже провели эксперименты в детском саду и Вы можете это увидеть!