

**ОПЫТ «Сделай дорожку препятствий»**

**Для опыта нужны:**

* полоска плотной ткани, виде дорожки.
* Различные предметы: карандаши, крупные бусины, калпочки, пуговицы, пробки, крышки от сока.

***Описание***

* Выложи на пол кусок ткани,
* На нем поочередно выкладывай разные предметы
* После того как все выложишь, пройдись босиком по «дорожке», поэкспериментируй с разными предметами и посмотри, какие препятствия легче проходить, а какие тяжелее.



**ОПЫТ «Сделай гирю сам»**

**Для опыта нужны:**

* две закрывающие одинаковые тубы.
* разные предметы: бусинки, камушки, разные крупы или любой бросовый материал.

**Для опыта нужны:**

* две закрывающие одинаковые тубы.
* разные предметы: бусинки, камушки, разные крупы или любой бросовый материал.

***Описание***

* Наполни тубы разными предметами, одну сделай тяжелее другой. Попробуй сделать их одинокого веса. Возьми «гири» в руки и сделай упражнения.



**ОПЫТ «*Что легче бросать»***

***Описание***

**Для опыта нужны:**

* два мешочка
* песок
* крупа
* прочная нить
* Возьми один мешочек и насыпь в него крупу, во второй мешочек насыпь песок.
* Мешочки закрепи туго нитью
* Попробуй бросить их в цель, посмотри, что получиться.



**ОПЫТ «*Что легче мнется в руках»***

***Описание***

**Для опыта нужны:**

* бумага, кусок ткани, пластилин, кубик, вата.
* Поочередно сминай в кулаке разные предметы и посмотри, что сминается легче, а что труднее. Можешь поэкспериментировать с другими предметами.



**ОПЫТ «*Как образуется плесень»***

**Для опыта нужны:**

* вода
* три кусочка хлеба.

***Описание***

* Взять 3 кусочка хлеба 2 из них намочить водой.

Сухой кусочек хлеба поместить в теплое место (комнатной температуры), влажный кусочек хлеба поместить в теплое место (комнатной температуры), влажный кусочек хлеба поместить в холодильник.

* Понаблюдай в течении недели, где будет быстрее появляться плесень, и какие условия и сделай выводы: какая среда лучше для образования плесени.



**ОПЫТ «*Чем вредна кока - кола»***

**Описание**

**Для опыта нужны:**

* «Кока – кола» или пепси
* грязная чашка
* кусок колбасы.
* Взять 2 ржавых болтика. Один помести в стакан с водой, другой – с лимонадом. На второй день болтик в воде покрылся еще одним слоем ржавчины, а болтик в “Коле”, наоборот, даже очистился от нее. Вывод: “Кока-кола” разъедает даже ржавчину!
* Возьми белую чашка со следами от чая. Чтобы обычной водой следы не отмывались. Налить в чашку лимонад и выйти погулять. После прогулки чашку прополоскать. Следы от чая пропадут Вывод: “Кока-кола” содержит вещества, разрушающие стойкие пятна.
* Кусочек колбасы разрежь на 2 половинки. Одну половинку положив воду, другую – в “Колу”. На 2 день колбаса, помещенная в воду, не потеряет своего вида, а колбаса в “Коле” превратится в кашицеобразное пюре. “Кола” обладает разрушающими свойствами для мяса.