

Ход опыта:
Наполните стакан на половину. Опустите карандаш в воду вертикально. Та часть карандаша, что находится под водой, слегка смещена относительно той части, что находится под водой водой

Ход опыта:
Возьмите чашку с горячей водой и одновременно опустите в воду металлическую и деревянную ложки

Ход опыта:
Измеряют температуру воздуха сбоку у стакана
б) температуру воздуха над стаканом, на расстоянии около 5 см
в) измеряют температуру воды в стакане

Ход опыта:
а) наэлектризовать тела
б) поднести к бумаге
в) проверить заряд тел

Ход работы:
а) отрываем кусочек поролон
б) протыкаем иголкой поролон по центру
в) помещаем в кружку с водой.
г) Встаньте лицом по направлению стрелки и вспомните, с какой стороны восходит солнце. Где находятся стороны горизонта?

Ход опыта:
Налейте в банку воды, закройте её крышкой. Положите монетку на крышку, если смотреть на монетку сверху, то ее будет видно, если же посмотрите на монетку сбоку банки, то возникнет ощущение, что монетка исчезла

Ход опыта:
Зажгите свечу и накройте её прозрачным стаканом

Ход опыта:
Налить горячую воду в термос (термокружку) и в обычную кружку, измерить температуру в обеих кружках. Спустя 10 минут снова измерять температуру

Ход работы:
а) Возьмите стакан с водой и положите в него некоторое количество соли
б) Затем опустите карандаш в стакан так, чтобы он находился на поверхности воды
в) Подключите провода к батарейке и поставьте их на противоположные стороны

Ход работы:
а) В пласт. стакане смешайте муку с метал. порошком
б) Рассыпьте равномерно смесь на раб. поле
в) Поднесите магнит к раб. полю, соберите им метал. порошок
Подумайте какие смеси можно профилировать данным способом?

Ход опыта:
Разложите на окне, на солнечные листы бумаги разных цветов. Пусть они греются на солнышке. Какой лист будет самым горячим? Какой самым холодным?

Ход опыта:
Обернуть стаканы белой и черной бумагой, налить в оба стакана горячую воду, не замочив бумагу. Измерить температуру и оставить на 10 минут. После истечения времени измерить снова

Ход опыта:
а) Подключите провода к батарейке
б) Прикрепите их к деревянной палочке с обеих сторон.
в) Раздвиньте концы проводов, чтобы они не касались друг друга

Ход работы:
а) С помощью магнита намагнитьте пластины для разб. компаса
б) Установите пластины на основание разборного компаса.
г) Зафиксируйте показания данного компаса с показаниями неразборного компаса. Они должны совпадать

Ход опыта:
Возьмём диск. Направим на его зеркальную поверхность луч фонарика. Изменяя наклон диска, направим отраженный луч свет на белую бумагу, на ней мы увидим «радужные» узоры

Ход опыта:
Зажечь свечу и погасить её, затем поднести горящую спичку к струйке испаряющегося горючего

Ход работы:
а) Сделайте несколько простых схем с батарейками, проводами и двумя электродами
б) Погрузите электроды в воду
в) Подключите провода к батарейкам

Ход работы:
а) Возьмите магниты и располите их одноименными полюсами
б) Попробуйте сблизить их, что произошло?
в) Повторите опыт, разместив магниты разноименными полюсами
г) Попробуйте сблизить их, что произошло?

Ход опыта:
Положите на стол лист белой бумаги. Установите на него экран со щелью. Включите фонарик и с расстояния вытянутой руки осветите щель. На листе бумаги за щелью будет прямая полоска света

Ход опыта:
Налейте в стакан воды почти доверху. Опустите палочку вертикально, а затем наклонно. Глядя сверху, наблюдайте, как меняется вид той части палочки, которая под водой - она как будто приподнимается

Ход опыта:
Надуйте шарик и подержите его над зажженной свечкой, чтобы продем-ть, что от огня шарик лопнет. Затем во второй шарик налейте воды из-под крана, завяжите и снова поднесите к свечке. Что произойдет с шариком?

Ход опыта:
Положите на небольшом расстоянии друг от друга две резиновые подставки. Теперь посмотрите на одну из них сквозь лупу. Обратите внимание, как изменился ее размер по сравнению с такой же, рядом лежащей

Ход опыта:
Выбрав момент, когда соинде заглядывает в окно, поймите с помощью зеркальца лучик и постарайтесь обратить внимание малыша на то, как солнечный «зайчик» прыгает по стене.

Ход опыта:
Зажгите спичку и поднесите к стене на расстоянии 10-15 см. Посветите на спичку фонариком