

**Занимательная
физика для
младших
школьников**

«Один опыт стоит тысячи слов»

Арабская пословица



Опыт № 1.
«Не пробиваемая жидкость»

Для опыта нам понадобится:

Вода,

Крахмал,

Глубокая стеклянная миска.

Опыт № 2.
**«Растекающиеся на глазах
шарики»**

Опыт № 3.
«Забивание гвоздя в
деревянный брусок на
неньютоновской жидкости».

Опыт № 4.
«Танцующие фигуры».

Опыты на равновесие тел

Опыт №5.

«Парящие вилки».

Для опыта нам понадобится:

Две вилки и зубочистка.

Опыт № 6.

«Равновесие вилки и ложки».

Для опыта нам понадобится:

Вилка,
Ложка,
Зубочистка,
Стеклянный стакан,
Спички.

Опыты на атмосферное давление.

Опыт № 7.

«Достать монету, не намочив пальцы».

Для опыта понадобится:

Свеча,
Красное вино,
Бокал,
Тарелка

Опыт № 8.

«Яйцо в бутылке»

Для опыта нам понадобится:

Вареное яйцо,

Бумага,

Спички,

Бутылка с широким горлышком,

Растительное масло

Опыт № 9.
**«Вода в перевернутом
стакане».**

Для опыта понадобится:

Стеклянный стакан,

Вода,

Бумага,

Поднос.

Опыт № 10.
«Наэлектризованный шарик»

Для опыта нам понадобится:
Воздушный шарик,
Нитки,
Бумага.

Опыт № 11.

«Огонь из батарейки»

Для опыта понадобится:

Фольга,
Вата,
Ножницы,
Свеча,
Батарейка

Опыт № 12.
«Огнеупорный шарик».

Для опыта нам понадобится:

Два воздушных шарика

Свеча

Спички

Вода

Опыт № 13.
«Шарик в стакане с водой».

Для опыта понадобится.
Стакан
Вода
Мячик для настольного тенниса.

Опыт № 14.
«Площадь поверхности»

Опыт № 15.
«Линзы»

**Спасибо, за
внимание!**