

## Прості дослід з фізики в домашніх умовах: Дослід – приклад зорової ілюзії – «перевертання»

*А. Ейнштейн сказав: «Істина — це те, що витримує перевірку дослідом».*

Досліди з фізики допоможуть увійти до чудесного світу знань. Для учнів 5 -11 класів вони будуть нескладними. Зрозумівши основні фізичні принципи і закони, учні відчують себе більш впевнено.

Щоб вивчення законів фізики в домашніх умовах було безпечним, необхідно дотримуватися запобіжних заходів:

1. Абсолютно всі експерименти необхідно проводити за участю дорослих.
2. Необхідно бути особливо уважними, якщо використовуються гострі, колючо-ріжучі предмети, відкритий вогонь. При цих дослідах присутність дорослих обов'язкова.
3. Використання отруйних речовин заборонено.

## Прості дослід з фізики в домашніх умовах: Дослід – приклад зорової ілюзії – «перевертання»

Найбільш відомий приклад зорової ілюзії – «перевертання», як приклад - це малюнок американського психолога Е. Дж. Борінга. На цьому малюнку можливо побачити зображення гарненької молододі дівчини, або обличчя старої жахливої жінки. Причому, коли сприймається один об'єкт, зовсім зникає інший. Цей малюнок, приведений на **фото 1**, має назву «неоднозначна теща». Таких малюнків – «перевертнів» є досить багато, але саме цей найбільш популярний. Психологічного людина прагне ідентифікувати зоровий образ і для цього малюнка є два варіанти, які можливо сприйняти.



Фото 1

Автор: Бабин Дмитро Святославович