**Экологический эксперимент по очистке воды в водоемах**

Цель:

* подобрать способ очистки воды от примесей;
* опытным путем узнать, как же можно привести в порядок поверхность водоемов

Способы очистки воды

1 способ. При помощи марли.

2 способ. При помощи плотной ткани

3 способ. При помощи песка

4 способ. При помощи активированного угля

ЭКСПЕРИМЕНТ 2. Очистка воды

Перед вами стаканы с водой. Она мутная и грязная. Ее нужно профильтровать и очистить.

(*8 стаканов, 4 лейки, марля, плотная ткань, песок, активированный уголь)*

1. Мы фильтровали воду при помощи марли. Вода осталась грязная и марля пропустила кусочки грязи, потому что марля сетчатая.

2. Мы фильтровали при помощи ткани. Плотная ткань не пропустила частички грязи, поэтому вода стала немного чище.

3. Мы фильтровали воду при помощи песка. Вода стала чище, песок грязь не пропустил.

4. Мы фильтровали воду при помощи активированного угля. И самая чистая вода оказалась у меня.

ВЫВОД: активированный уголь не только очищает воду, но и нейтрализует вредные вещества