**Экологический эксперимент по очистке дна от мусора**

Цель:

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

Что такое экспериментальная деятельность? Выбери правильный ответ

|  |  |
| --- | --- |
| Фокус |  |
| Проверка опытным путем физиологических явлений в природе |  |
| Опыт |  |
| Главный способ познания окружающего мира |  |

ЭКСПЕРИМЕНТ 1. Помогите Тортиле достать ключ из воды.

На столе стеклянная емкость с водой, на дне ключ; сочок, пинцет, магнит, удочка.

- Перед нами сосуд. Вода мутная, ключа не видно. Как вы думаете, каким способом можно достать ключ, не замочив рук.

*(Чашка стеклянная, металлический ключ, магнит, сочок, пинцет, удочка)*

- Ваши способы можно применить, но сегодня мы проверим способ с магнитом.

(подносит магнит к стенке емкости, достает ключ)

- Какой вывод можно сделать из этого эксперимента?

ВЫВОД: магнит притягивает металлические предметы; вода не препятствует действию магнитных волн

- С помощью специального поискового магнита можно поднять железный мусор со дна рек и озер.