**Название тематического модуля**: Игровые практики познания мира (игры-экспериментирования с различными предметами и материалами).

**Название игровой практики:** игра - эксперимент «Очищение воды»

**Возрастная адресованность**: 5-7 лет

**Предполагаемое количество участников:** 6-9 человек

**Материал, оборудование:** лаборатория (фильтры из ткани, сито, ватные диски, один большой стакан с грязной водой, три маленьких стакана, воронки)

**Ход игры:**

Взрослый предлагает отгадать загадку:

*Если бы не было её, знайте, дети,
Погибло бы всё живое на свете,
Люди, животные и цветы,
О чем идёт речь, знаешь ты? (Вода)*

Краткая беседа: зачем нужна вода, какими свойствами она обладает. Рассматривание стакана с грязной водой (пригодна ли она? Что нужно сделать, чтобы улучшить качество этой воды?). Педагог предлагает стать лаборантами и попробовать с помощью различных материалов очистить воду от загрязнения.

**Игровые действия:** Дети делятся на три команды и подходят к столам, на которых стоит оборудование. Первая команда очищает через сито. Вторая – через ткань, а третья команда через ватный диск. Дети аккуратно с помощью воронки переливают грязную воду в стакан. После того как каждая команда справится с заданием, смотрят на результат и делают выводы.

**Руководство:** помочь сделать вывод: самая чистая вода получилась, когда фильтровали через ватный диск, потому что ватный фильтр самый плотный и не пропускает самые мелкие соринки и хорошо очищает воду.

**Источник:** <https://nsportal.ru/detskiy>