***Центр экспериментов***  (Кристина - Никита)

**Памятка для работы центра:**

**1**.Изучите дополнительный материал статьи «Очистка воды в домашних условиях».

Подготовьте устный ответ.

**2.**Проведите эксперименты:

а) «Очистка воды способом фильтрации».

Загрязнённую воду пропустить через марлю. В двух стаканах грязная вода. Один стакан с загрязнённой водой пропустить через фильтр – марлю. Воду, очищенная таким способом, сравнить с неочищенной, из первого стакана.

Ответьте на вопросы: - Очистилась ли вода?

Осмотрите фильтр. Какие частицы загрязнений были удалены? Очистилась ли вода от микробов, бактерий?

Сделайте вывод.

б) «Очистка способом химического обеззараживания».

В стакан с загрязнённой водой опустите кристаллики марганцовки, размешайте до полного растворения. Посмотрите на колбу с водой на свет.

Ответьте на вопросы: - Исчезла ли мутная взвесь в воде? Очистилась ли частично вода от опасных микроорганизмов?

Сделайте вывод.

Подготовьте общие выводы. Можно ли загрязнённую воду очистить? Сколько лучше использовать одновременно способов очистки?

**3.**Подготовьте устную презентацию (рассказ) о своих способах очистки.