

Опыт по очищению воды с помощью фильтра

Цель – показать ребенку способ очищения воды с помощью подручных средств.



Проблемная ситуация.

- ◆ Человек весь день ходил по лесу ,выпил воду ,которую взял с собой ,но ему захотелось пить. Он набрал воду из лесного ручья . Можно ли пить эту воду? Почему нет? Чем она может быть загрязнена? (песком,землей, микробами,растениями и т.д) как мы можем очистить воду? Чем мы очищаем воду дома? Есть ли у кого- то дома фильтр для очистки воды? Сейчас мы попробуем сделать фильтр сами.
- ◆ А из чего спросите вы? Для этого нужно посмотреть следующий файл

Для этого нам понадобится спонж как в нашем случае, ну или же платок, пропускаем через него воду



Делаем этот опыт дважды, вода светлеет, но не достаточно чистая



Делаем этот опыт дважды, вода светлеет, но не достаточно чистая



Пробуем еще раз, вода становится значительно чище))) Можно ли теперь пить эту воду, спросите вы?- Да ,если прокипятить, т.к в ней могут быть невидимые микробы!



Спасибо за внимание!