

15.10. «Игровая экология» Борзилова И.Н.

Тема: Фильтрация воды. Проведение опытов с водой.

Как вы знаете ребята, на нашей планете Земля очень много воды, но не вся она пригодна растительному и животному миру. В морях соленая ее называют:

В Море – морская

Вода в океане — океаническая

В реках — речная

В озерах — озерная

В родниках — родниковая

В болотах — болотная

- А человеку, какая нужна вода?

А какая это вода, пресная?

Может быть, вы знаете, почему она так называется?

Пресная вода — это вода без солей.

Кто знает, какие свойства имеет вода?

Проведение опыты с водой

**ОПЫТ «Какого цвета вода?»**

Возьмем два стакана, один — с водой, а другой — с молоком. Возьмем картинку и поставим ее за стаканом с водой. Нам видно картинку? А теперь поставим картинку за стаканом с молоком, что мы обнаружили? Вывод: через воду рисунок виден, а через молоко — не. Значит вода — прозрачная жидкость. Прозрачную воду можно сделать непрозрачной. Для этого намочим кисточку и окунем ее в краску, добавляем краску понемногу, наблюдая, как изменяется прозрачность воды. Смотрим через нее на картинку. Рисунок не виден. Итак, делаем еще раз вывод о том, что вода прозрачная.

А какой вода становится на холоде? Во что она превращается?

Но всё равно это вода, только не жидкая, а какая?

А снова жидкой она станет когда?

Про воду говорят, что Вода – помощница и труженица.

Что она на себе несет?

Как это называется, одним словом?

Проведите дома опыт по фильтрации воды.

Свои ответы присылайте на адрес электронной почты

[boorzilova.irinka@mail.ru](mailto:boorzilova.irinka@mail.ru)