

Водопроводная вода и её фильтрация

Руководитель студии: Носырева Полина Михайловна

Участники проекта:

Рудий Диана Сергеевна
Александрович

Якушкин Михаил

Мясниченко Алена Валерьевна
Александрович

Иконников Алексей

Усманова Анастасия Андреевна

Добрынин Никита Сергеевич

Студия МАОУ СОШ №5,
г.Краснокаменск,
Забайкальский край

Актуальность

Проблема-учащиеся,употребляя нефilterованную воду в школьных «фонтанчиках»,поступающую из водопровода, которая непригодна для питья, имеют риск получения массовых инфекционных заболеваний в случае попадания в воду различных возбудителей инфекций.

Цель-улучшить качество воды в
«фонтанчиках» школы.

Задачи:

- 1) Познакомиться с информацией СанПиН по организации питьевой воды в школе
- 2) Узнать больше о полезности воды для организма человека
- 3) Познакомиться с системами очистки воды
- 4) Изучить состав очищающих фильтров
- 5) Узнать химический состав полноценной питьевой воды

Методы исследования:

Анализ, обработка информации из книг, журналов, интернет-ресурсов, сравнение, обобщение полученных данных.

Ход работы

- 1) Разработать план действий с администрацией школы по оснащению фильтрами «фонтанчиков» ;
- 2) Изучить состав воды;
- 3) Найти виды фильтров в Интернет-ресурсах;
- 4) Изучить состав фильтра;
- 5) Найти подходящий вид фильтра для нашей школы;
- 6) Установить фильтры при помощи взрослых;
- 7) Назначить дежурных за контролем использования фонтанчиков и поддерживать их рабочее состояние.



Решение

На каждом этаже школы №5 будут установлены фильтры на фонтанчиках для питья и дети будут пить чистую фильтрованную воду.

Спасибо за внимание!
Будьте здоровы!

Работала студия МАОУ СОШ№5, города
Краснокаменска, Забайкальского края

Наша команда



Наш новенький
участник