

«Экологический урок «Когда пьёшь воду - помни об источнике»»

*«ВОДЕ БЫЛА ДАНА ВОЛШЕБНАЯ ВЛАСТЬ СТАТЬ СОКОМ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ»
ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ*

Всероссийский конкурс проектов
в рамках движения «Сделаем вместе!».

Проект

«Экологический урок «Когда пьёшь воду - помни об источнике»»

Авторы: учащиеся МБОУ г. Ульяновска «СШ № 76 имени Хо Ши Мина»

ВСЕРОССИЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УРОК



МБОУ «СШ 76»



ОТЧЁТ

об участии МБОУ г. Ульяновска «СШ № 76» в Акции
«Всероссийский экологический урок «Сделаем вместе!»»



<https://vk.com/club143615272>

Куратор и эколидеры школы



Личный кабинет Образовательного Учреждения
МБОУ города Ульяновска "Средняя школа №76"
г. Ульяновск



Директор:
Гречко Людмила Фёдоровна
Учитель-логопед
г. Ульяновск, ул. Спортивная, 14



Куратор акции:
Гречушниковна Тамара
Корнеевна
Учитель-логопед
Ульяновск
№76@sh76.ucoz.ru



**Слипченко Вероника
Александровна**

г. Ульяновск
МБОУ города Ульяновска "Средняя школа №76", 9з
класс



Чижкова Яна Игоревна

г. Ульяновск
МБОУ города Ульяновска "Средняя школа №76", 9
класс



Запхалов Иван Сергеевич

г. Ульяновск
МБОУ города Ульяновска "Средняя школа №76"
"3" класс

«Зелёная акция» Благоустройство территории школы



Экологические уроки «Свобода от отходов»



Март-май 2017г

«Вода, у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни! Ты сама жизнь! Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснить нашими чувствами. С тобой возвращаются к нам силы, с которыми мы уже простились. По твоей милости в нас вновь начинают бурлить высохшие родники нашего сердца. Ты самое большое богатство на свете...»

Антуан де Сент-Экзюпери «Планета людей»



Всемирный День воды

22 марта –
Всемирный День воды.
Праздник отмечается с
1992 года.

Инициатива проведения Всемирного Дня Воды родилась на конференции ООН по окружающей среде и развитию, которая состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро. Основным документом, принятым на конференции – «Повестка Дня на 21-й век», содержит целую главу, посвященную пресной воде.

Вода – основа жизни человека



Вода – основа жизни человека



Обезвоживание организма на 10% приводит к физической и психической недееспособности. Потеря 20% воды приводит к смерти.



Вода – основа жизни человека

Количество воды в органах человека



Вода по отношению к массе органа составляет около:

22%-30% жировой ткани,
55% хряща,
70% печени,
70% мозга,
72% кожи,
76% мышц,
76% селезенки,
78% поджелудочной железы,
79% сердца,
79% легкого,
80% соединительной ткани,
83% почек.

В плазме крови содержится 92% воды.

СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ В ОРГАНИЗМЕ (в соотношении к массе тела, %)



Вода – основа жизни человека



Вода – основа жизни человека



Здоровье источников питьевой воды = здоровье населения



Болезнь Минамата



**Симптомы отравления
МЫШЬЯКОМ**

Здоровье Волги = наше здоровье



Матушка Волга...



Проводим эксперимент!

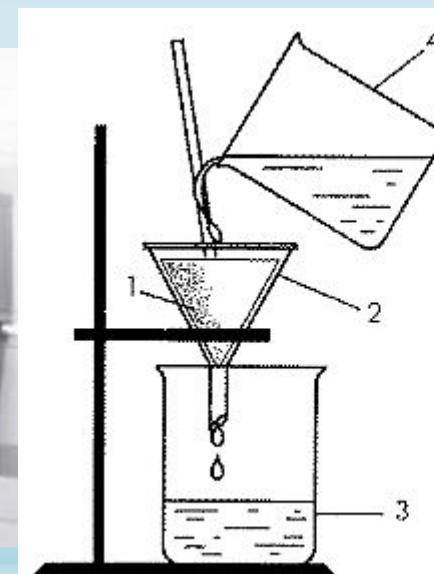
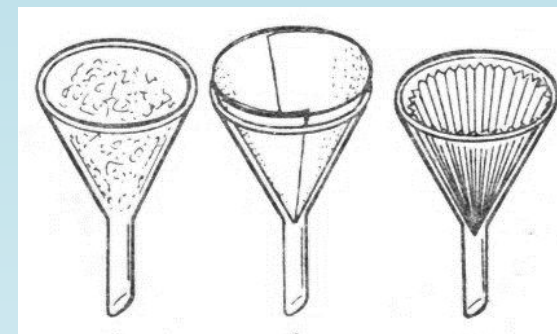
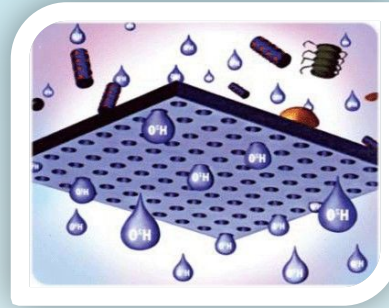
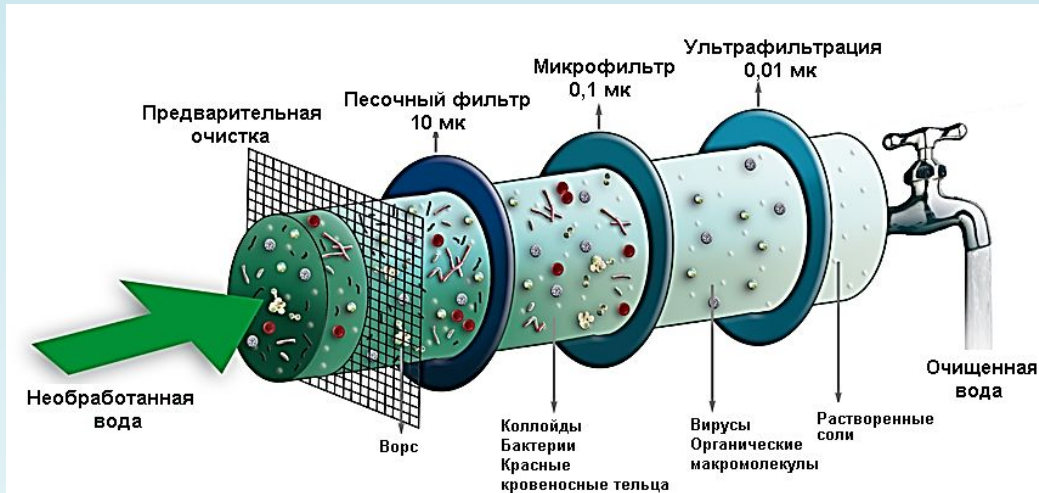


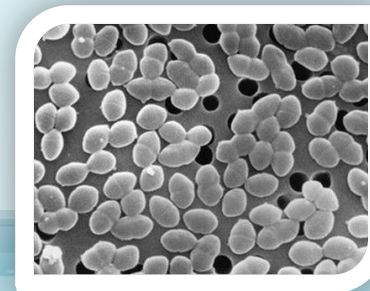
Рис. 4. Установка для фильтрования:
1 – бумажный фильтр;
2 – стеклянная воронка;
3 – стеклянный стакан для сбора фильтрата;
4 – стеклянный стакан с очищаемой водой

Методы очистки воды

- Механический
- Химический
- Биологический



- Механический
- Биологический
- Химический



Неопасные отходы?



Как помочь Волге?



Мы можем:

- Отдыхая на берегу водоёма, не бросать в него мусор;
- Не мыть машины на берегу реки или озера;
- Участвовать в экологических десантах по очистке от мусора родников, малых речек, «диких» пляжей;
- Вести просветительскую работу среди населения.



Мы уверены:

- Здоровье людей зависит от здоровья окружающей среды. Не очищая сточные воды, мы, в конечном счете, вредим сами себе.
- Загрязняя водоёмы, мы делаем их непригодными для любого использования.
- Состояние водоёмов, и Волги в том числе, зависит не только от работы очистных сооружений. Каждый житель города, области должен заботиться о чистоте воды, не бросать в реки и родники мусор, очищать их от уже имеющегося мусора.
- Необходимо пропагандировать бережное отношение к воде среди населения.



Всероссийская экологическая акция
«Волга – великое наследие России»
2014-2017гг

Поможем Волге!

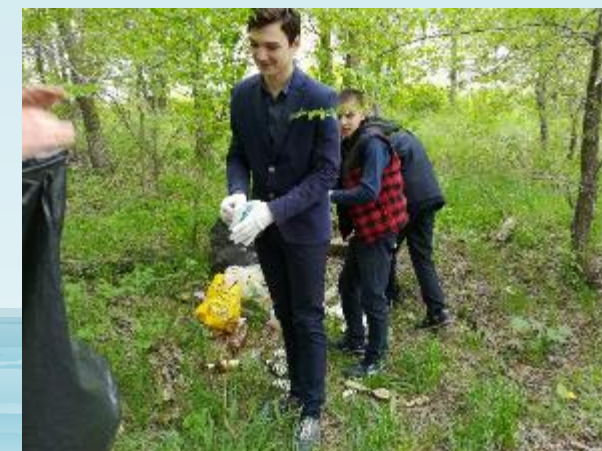


г. Ульяновск, Винновская роща

15 мая–15 июня —
единые дни действий
в защиту малых рек
и водоемов

Май 2017г

Поможем Свияге!



г. Ульяновск, р. Свияга.
Парк «Новое поколение»

Волга, живи!

