

ВОДА В ПРИРОДЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

МОУ ПОДОСИНКОВСКОЙ СОШ

УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА - СЕЛИХОВА
ЛЮБОВЬ, КУПЦОВА ДИАНА

КУРАТОР ПРОЕКТА - КРАПИВИНА
ЕЛЕНА ВАЛЕРЬЕВНА

ЗАДАЧИ НАШЕГО ПРОЕКТА:

1. Способствование осознанию учащимися значимости воды для всего живого на нашей планете
2. Способствование возникновения интереса учащихся к проблемам водных ресурсов
3. Выявить группу инициативных учащихся, проявивших желание принять участие в проекте



Качество пресной воды и ее влияние на здоровье человека

Что же такое пресная вода?

Пресная вода - это противоположность морской воды, охватывает ту часть доступной воды Земли, в которой соли содержатся в минимальных количествах.

Вода, солёность которой не превышает 0,1 %, даже в форме пара или льда называется пресной. Ледяные массивы в полярных регионах и ледники содержат в себе наибольшую часть пресной воды Земли. Помимо этого, пресная вода существует в реках, ручьях, подземных водах, пресных озерах, а также в облаках. По разным подсчётам доля пресной воды в общем количестве воды на Земле составляет 2,5—3 %. Около 85—90 % запасов пресной воды содержится в виде льда.

Это также и основа земледелия, энергетики, рыбного хозяйства, без нее немислимы быт и досуг человека.



Вода оказывает огромное влияние на здоровье человека. Для того, чтобы хорошо себя чувствовать, человек должен употреблять только чистую качественную питьевую воду.

Качественная питьевая вода - это не содержащая примесей, вредных для здоровья человека. Она должна быть без запаха и цвета и безопасна при длительном ее употреблении.



Критерии определения качественной воды:

- ЦВЕТ
- ЗАПАХ
- МУТНОСТЬ
- ЖЕСТКОСТЬ



Потребление воды год от года растет. И, кроме того, человечество производит огромное количество отходов, загрязняющих источники питьевой воды.

В обозримом будущем не стоит рассчитывать на опреснение морской воды.

Многие эксперты убеждены, что мир вступил в эпоху войн за ресурсы, самым важным из которых становится вода.



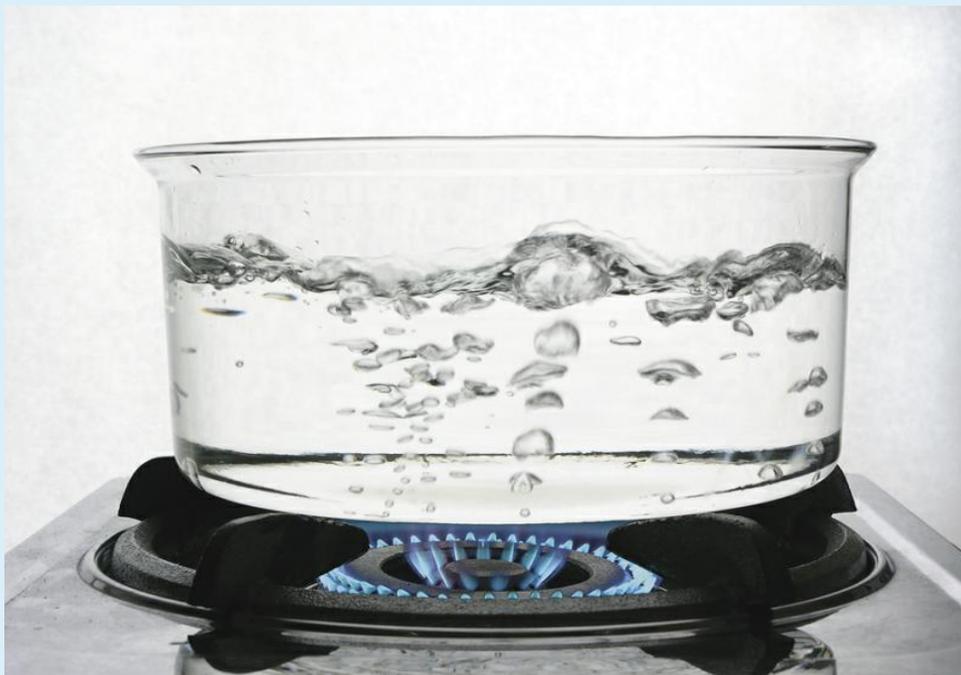


Россия занимает 2 место в мире (после Бразилии) по объемам пресной воды. Самое большое количество питьевой воды сегодня в Финляндии, Канаде, Новой Зеландии, самое низкое - в Бельгии, Марокко и Индии.

Водный путь передачи инфекционных заболеваний стал очевидным. В наше время перечень заразных заболеваний, передаваемых через воду, включает, кроме холеры, дизентерию, брюшной тиф и др. Доказано возможность заражения через воду полиомиелитом и туберкулезом. Кишечная палочка очень широко распространена в природных водоемах, и о качестве воды судят на основе подсчета ее количественного содержания.



Длительное постоянное употребление кипяченой воды приводит к снижению иммунитета.



Кроме того, кипячением или отстаиванием от хлороорганических примесей не избавиться. При кипячении уничтожаются содержащиеся в воде бактерии.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!