

Знаете ли вы?

Без воды человек сможет прожить только 3 дня, в то время как без пищи 30-50 дней.

Потеря 6-8% от массы тела вызывает тяжёлое состояние, близкое к обмороку, 10-12% - перестаёт биться сердце.

За последние 60 лет водопотребление в мире увеличилось в 5 раз.

1,5 миллиона человек лишены возможности пить чистую воду.

Ежегодно 3 млн. человек умирают от инфекций (тиф, холера, дизентерия), приносимых грязной водой.

Если мы представим, что всего воды на Земле 100 бочек, то из них 94 бочки будут с Морской водой, и всего 6 - с пресной.

22 марта по инициативе ООН отмечается всемирный день водных ресурсов.



**«Что такое вода? Минерал
не имеющий цвета,
Не имеющий запаха,
формы, но ты оглянись -
Это главное таинство,
главное чудо Планеты,
Это главный источник, из
которого вылилась ЖИЗНЬ»**

МОУ «СОШ п.Динамовский
Новобурасского района Саратовской
области»

Проблема воды и рационального использования водных ресурсов



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 - самое большое богатство на свете.

Антуан де Сент-Экзюпери

Автор: **Рыбакова Дарья**,
ученица 6 класса МОУ №СОШ п. Динамовский Новобурасского района Саратовской области»
Руководитель: **Рыбакова Лариса Юрьевна**

Возможен ли дефицит воды на Земле?

Мировой океан составляет 94% от всего запаса воды. И всего 6% - это пресная вода, которую могут пить люди и животные.



Питьевая вода стала стратегическим ресурсом. Объясняется это нехваткой пресной воды ввиду неравномерности распределения её запасов и возрастающих объёмов потребления, резким ухудшением качества поверхностных вод в результате хищнического отношения.



Дефицит пресной воды на планете!

Гераклит утверждал, что в одну реку нельзя вступить дважды. Современные экологи утверждают, что есть реки, в которые нельзя вступить и раз.



В мире нарастает дефицит доступа к чистой воде. В 2006 году у около 1.1 млрд. человек не было безопасной питьевой воды, а от наводнений и засух погибло больше людей, чем от других стихийных бедствий.

Сегодня каждому четвертому человеку на планете не хватает стакана чистой воды.

А по прогнозу экспертов ООН к 2025 году дефицит воды будут ощущать около 3 миллиардов человек, т.е. около половины человечества.



От дефицита воды в мире страдают около 1 миллиарда человек

Пути решения проблемы водного дефицита:

- Уменьшение расхода воды в сельском хозяйстве
- Внедрение в промышленности маловодных и безводных технологий, замкнутого водоснабжения
- Опреснение морской воды, использование воды айсбергов
- Сооружение водохранилищ, регулирующих речной сток

Это зависит от каждого из нас!

Берегите воду!

- Отключайте воду, когда в ней нет необходимости.
- Проверьте исправность сантехники, ведь из-за неисправного крана в канализацию сливается до 4000 литров воды в месяц.
- Уменьшайте напор воды или отключайте её полностью, когда моете посуду или чистите зубы.