

**Вода и здоровье**

**Вода в природе и жизни человека**



Участвует в  
фотосинтезе

Теплообмен и  
терморегуляция

$H_2O$

Необходима  
растениям и  
ЖИВОТНЫМ

Многие жизненно  
важные функции и  
процесс (обмен  
веществ, обновление  
клеток, транспорт  
веществ



Вода — основа жизни на нашей планете.

Растительный мир состоит из воды на 70–95%.

Вода для человеческого организма — это второе по значимости вещество после кислорода. Живой организм постоянно расходует воду и нуждается в ее пополнении.

Воду пьют поля и леса. Вода нужна всему живому на Земле.

Вода находится везде – в океанах, морях, реках и озёрах, под землёй и в почве, может быть в виде снега и льда, облаков, тумана, пара, дождя, снега, подземных рек и озёр. Общее количество воды на Земле не меняется.

Основные запасы пресной воды сосредоточены в полярных льдах.

Ограниченные запасы пресной воды сокращаются из-за загрязнения.



МОЗГ  
90 %



КРОВЬ  
85 %



ЛЕГКИЕ  
83 %



ПОЧКИ  
79 %



СЕРДЦЕ  
73 %



МЫШЦЫ  
72 %

Воды на Земле одновременно и много, и мало. Ее много в океанах и морях, но морская соленая вода непригодна для питья, а также для многих технических производств сельского хозяйства. Пресной воды существенно меньше и треть населения Земли (жители Африки и Азии) испытывает в ней острый недостаток. Ограниченные запасы пресной воды еще больше сокращаются из-за их загрязнения.





# Основные причины загрязнения воды

- Сточные воды
- Промышленные отходы.
- Утечки нефти.
- Твёрдые отходы
- Тепловое загрязнение.
- Атмосферные загрязнения



# Последствия загрязнения воды

- Наносит вред окружающей среде, от которой люди зависят. Разрушение окружающей среды в конечном итоге снижает качество нашей собственной жизни – и, что наиболее эгоистично, поэтому загрязнение должно иметь значение для всех нас.

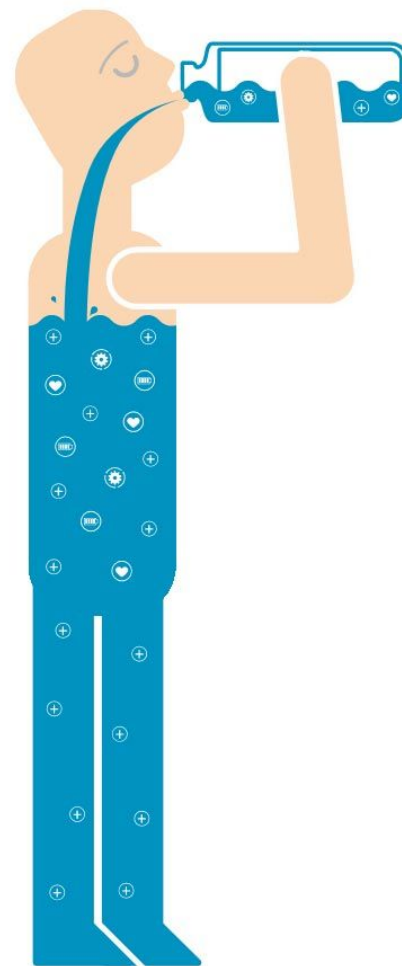


## Болезни, которые может провоцировать грязная вода:

- Тиф
- Холера
- врождённые уродства
- психические аномалии
- кишечные расстройства
- Гастрит
- поражение кожи
- ожоги слизистых
- онкологические заболевания
- снижение репродуктивной функции
- эндокринные нарушения.

# Наше чистое будущее

Мы можем жить в окружении загрязненных пляжей, мертвых рек, и рыбы, которая будет слишком ядовита, чтобы поесть. Или же мы можем работать вместе, чтобы сохранить окружающую среду в чистоте, чтобы растения, животные и люди, которые зависят от нее, оставались здоровыми. Мы можем принять участие, помогая убирать мусор на субботниках, чтобы наш окружающий мир стал чище.





**Вода – наша жизнь**

**Наша жизнь – наше здоровье**

**Наше здоровье – наше будущее**

**Наше будущее – вода**

