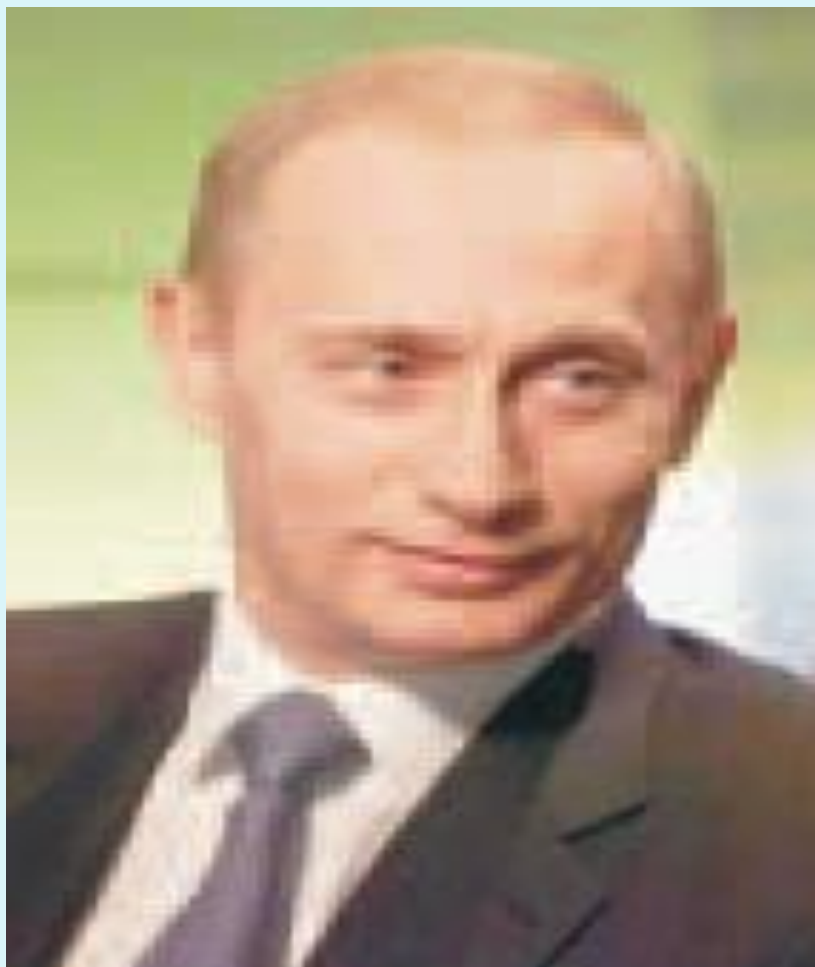




ЧИСТАЯ ВОДА

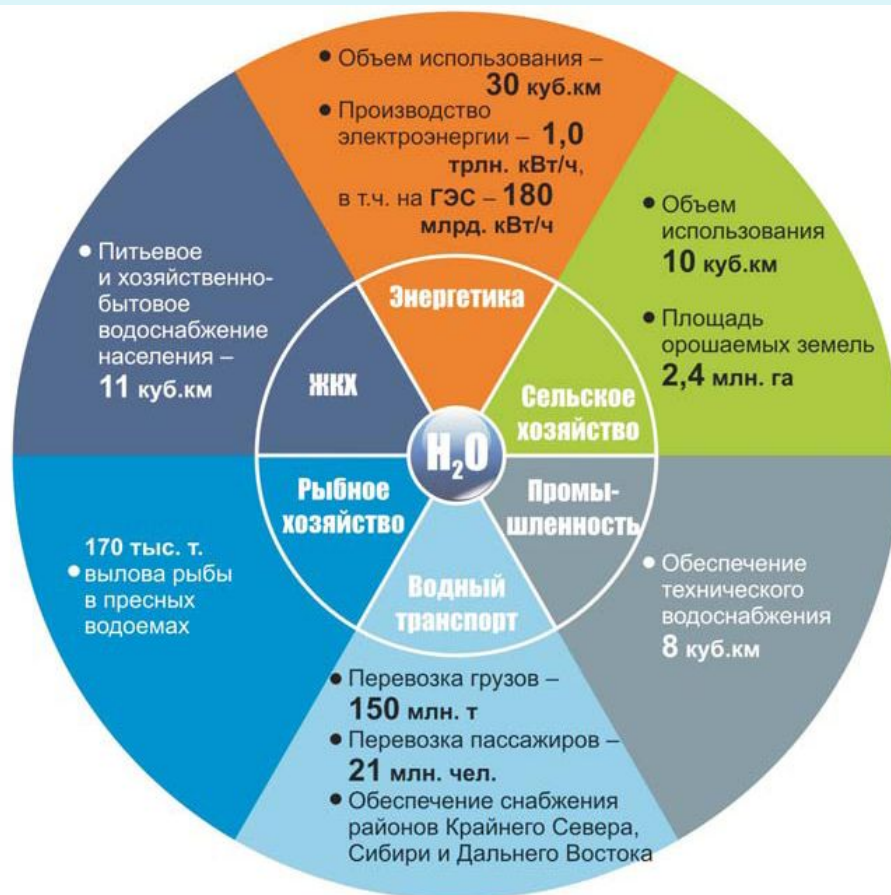
КАК СОХРАНИТЬ ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ СТРАНЫ



Природа распорядилась так, что все крупнейшие запасы пресной воды сосредоточены в России. Но пользуемся мы, россияне, своими ресурсами расточительно и неэффективно. природные богатства, разумно распорядиться этим бесценным даром природы.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ В РОССИИ

Объем использования воды
- **62,5 км³**



Объем водозабора на единицу ВВП, м³/тыс. руб.



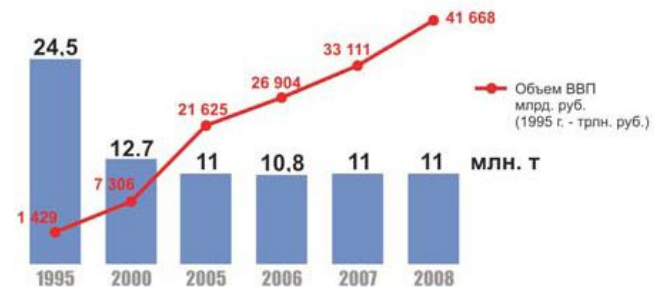
Объем сброса сточных вод 51,4 км³



Загрязненность водных объектов на территории Российской Федерации



Динамика поступления загрязняющих веществ со сточными водами и объем ВВП



РАСХОД ВОДЫ

- Как же мы расходует воду, которую берем
взаимы у природы? Прием душа в течение 5
минут 100 л
- Наполнение ванны 200 л
- Стирка в стиральной машине (1 цикл) 150
л
- Разовый слив в туалете 8 – 10 л
- Средний расход водопроводного крана 15 л
в минуту

ПОЧЕМУ НАДО БЕРЕЧЬ ВОДУ

- От качества потребляемой воды напрямую зависит здоровье человека и животных;
- Чем чище вода – тем лучше экология и красивее родная природа;
- Что лучше – тратить много денег на очистку воды или стараться ее не загрязнять;
- Хотя вода благодаря круговороту является постоянно обновляемым ресурсом,
- грязная и отравленная вода – это смертельная угроза для всего живого.



РЕКИ И ОЗЕРА



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ



● Вода – это источник жизни и всего живого. Однако 97% всех водных ресурсов – это запасы

Мирового океана, не пригодные для питья. Приблизительно 2,1% воды сосредоточено в полярных льдах и ледниках. Вся пресная вода в озерах, реках и в составе грунтовых вод составляет лишь 0,6% от ее общего количества. Оставшиеся 0,1% воды входят в состав соленой воды из скважин и солончаковых вод.

Влияние воды на организм человека

Человек на 60-70% состоит из воды, однако с возрастом ее количество в организме человека уменьшается.

В здоровом организме взрослого человека наблюдается состояние водного равновесия или водного баланса. Это означает, что количество воды, потребляемое человеком, равно количеству воды, выводимой из организма. Водный обмен является важной составной частью общего обмена веществ живых организмов, в том числе и человека. Общий объем воды, необходимый человеку в сутки, равен 2-2,5 л.

Некоторые факты о современном состоянии воды, а также прогнозы на будущее:

- по подсчетам ООН, к 2025 году 2/3 населения Земли будут жить в регионах, испытывающих средний или сильный недостаток воды;
- в развитых странах до 30% воды теряется при доставке потребителю, а в крупных городах потери составляют 40-70%;
- в развивающихся странах почти 90% канализационных стоков сливаются в водоемы и реки без какой-либо очистки;
- ежегодно 2,2 миллиона человек в мире умирают от болезней, связанных с низким качеством воды. 90% из них – дети до 5 лет.

Список крупнейших

российских рек:

- Лена, длина, км - 4320, площадь бассейна, тыс. кв. км - 2418
- Енисей (с Бий-Хемом), длина, км - 4012, площадь бассейна, тыс. кв. км - 2707
- Обь (с Катунью), длина, км - 4070, площадь бассейна, тыс. кв. км - 2425
- Волга, длина, км - 3690, площадь бассейна, тыс. кв. км - 1380
- Амур (с Шилкой и Ононом), длина, км, площадь бассейна, тыс. кв. км - 2824
- Урал, длина, км - 2530, площадь бассейна, тыс. кв. км - 220
- Колыма, длина, км - 2150, площадь бассейна, тыс. кв. км - 644
- Кубань, длина, км - 906, площадь бассейна, тыс. кв. км - 51
- Терек, длина, км - 626, площадь бассейна, тыс. кв. км - 44
- Онега, длина, км - 416, площадь бассейна, тыс. кв. км - 58
- - Дон, длина, км - 1950, площадь бассейна, тыс. кв. км - 422
- Индигирка, длина, км - 1790, площадь бассейна, тыс. кв. км - 360
- Печора, длина, км - 1790, площадь бассейна, тыс. кв. км - 327
- Северная Двина (с Сухоной), длина, км - 1300, площадь бассейна, тыс. кв. км - 411
- Яна (с Дулгалахом), длина, км - 1070, площадь бассейна, тыс. кв. км - 318 282



- **БЕРЕГИТЕ ВОДУ**

- **СОКРАЩАЙТЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ
ВОДЫ**

- **НЕ ЗАГРЯЗНЯЙТЕ**