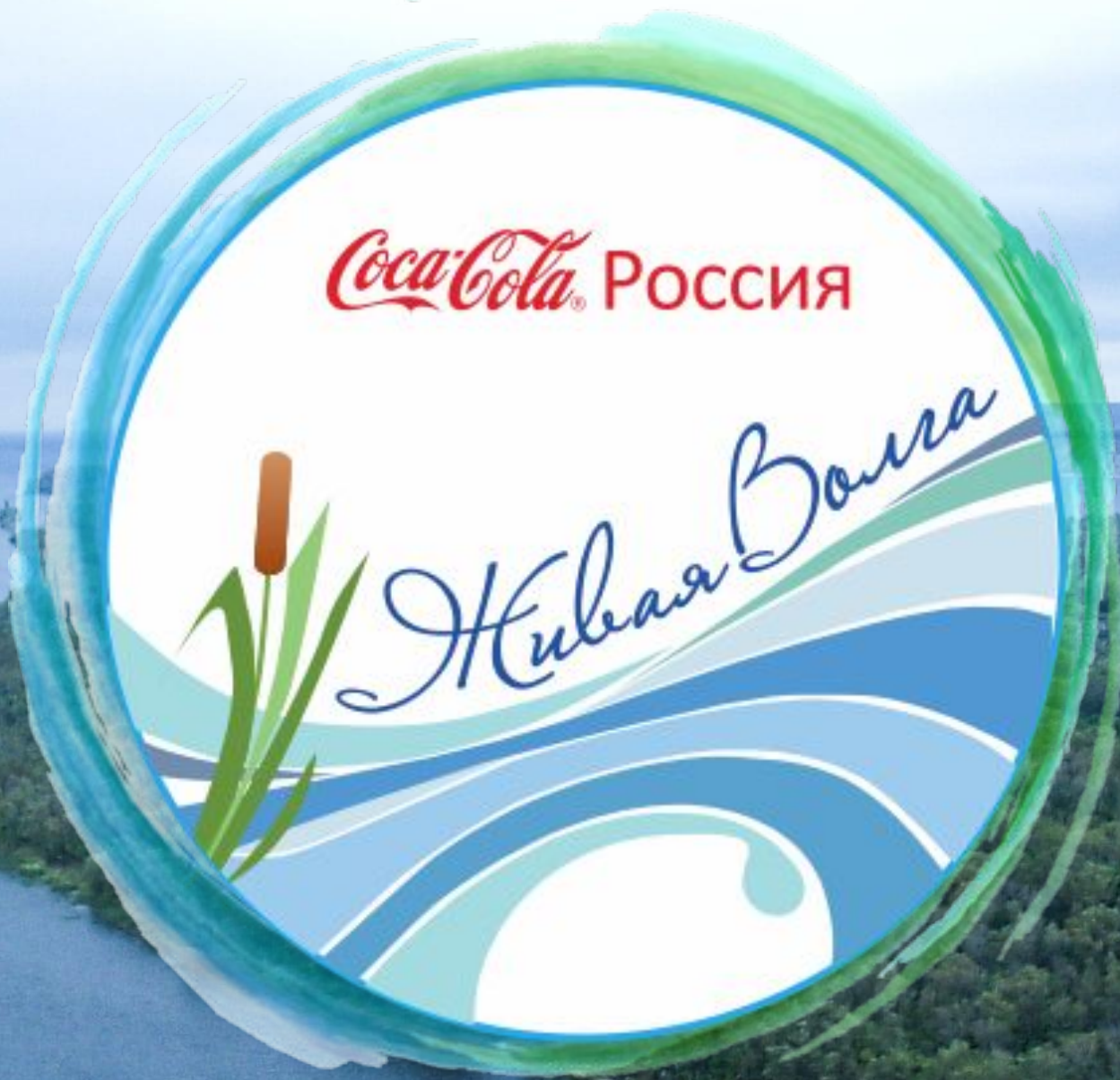


*Coca-Cola* Россия

Живая Вода





**ВОЛГА И ЧЕЛОВЕК**



**ПРИРОДА ВОЛГИ**



**ВОЛГА И ЧЕЛОВЕК**



**ПРИРОДА ВОЛГИ**



**ВОЛГА И ЧЕЛОВЕК**



**ВОЛГА И РОССИЯ**



**ВОЛГА И РОССИЯ**



**ВОЛГА И РОССИЯ**



**ПРИРОДА ВОЛГИ**

# КАК ЛЮДИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ?



# ВОДНЫЙ СЛЕД —

количество пресной воды, которая потребляется и загрязняется на протяжении всего жизненного цикла любой вещи



**7 600 литров**  
одна пара джинс



**12 760 литров**  
смартфон



**2 500 литров**  
чизбургер



**700 литров**  
1 кг яблок

## Использование воды в доме



На смыв унитаза тратится до 26% всей используемой воды в доме



На стирку тратится до 22% всей используемой воды в доме



На приём душа и ванны тратится до 18% всей используемой воды в доме



На уборку, мытьё посуды и рук тратится до 16% всей воды в доме



Протечки могут забрать до 14% всей расходуемой воды в доме



На еду и питьё уходит примерно 4% всей расходуемой воды в доме



**Предложите разные способы уменьшения потребления воды в доме**



## Водный след продуктов питания



Овощи - 322 л/кг

Курица - 4325 л/кг

Фрукты - 967 л/кг

Рыба - 0 л/кг

Рис - 2497 л/кг

Чай - 34 л/чашку

Гречка - 920 л/кг

Кофе - 140 л/чашку

Макароны - 1849 л/кг

Молоко - 255 л/чашку

Говядина - 15415 л/кг



Предложите советы по питанию,  
уменьшающие водный след человека.

## Водный след вещей



### На производство одной тонны пластиковых бутылок расходуется:

- около 2,7 тонн нефти (легкая фракция – около 20% в составе нефти);
- около 1000 кВт/ч электроэнергии;
- 400 000 л воды.



### При переработке стекла:

- использование электроэнергии снижается на 4–32%;
- загрязнение воздуха снижается на 20%;
- использование воды снижается на 50%;
- количество отходов при добыче полезных ископаемых снижается на 80%.



### Переработка металла позволяет сокращать:

- использование электроэнергии – на 47–74%;
- загрязнение воздуха – на 85%;
- загрязнение воды – на 76%;
- использование воды – на 40%;
- количество отходов при добыче полезных ископаемых – на 97%.



### Использование макулатуры для создания новой бумаги сокращает:

- использование электроэнергии – на 23–74%;
- загрязнение воздуха – на 74%;
- загрязнение воды – на 35%;
- использование воды – на 58%.



Сформулируйте советы по поведению человека, позволяющие уменьшить использование воды при производстве разных вещей.

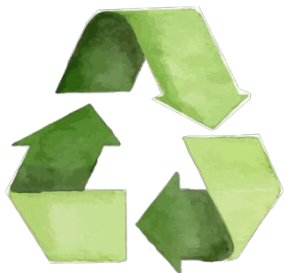
# ВОДНЫЙ СЛЕД ОДНОГО ЖИТЕЛЯ РОССИИ СОСТАВЛЯЕТ 1852 М<sup>3</sup> В ГОД



Экономия  
воды в  
быту



Снижение  
водного  
следа



Переработка  
а  
отходов



Бережное  
отношение к  
вещам

**Все это позволяет использовать меньше воды и меньше её загрязнять.**

