

В таком виде вода встречается в природе



Дождь



Роса

Жидкое состояние



Лёд



Снег

Твердое состояние



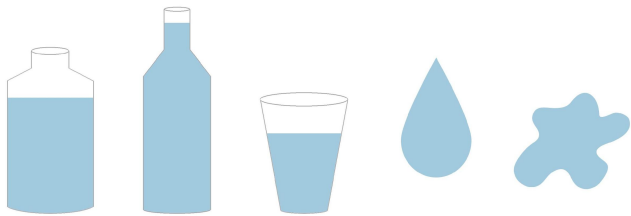
Туман



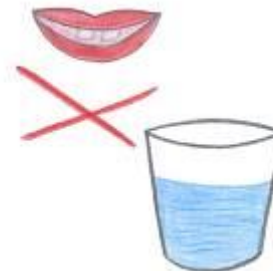
Пар

***Газообразное
состояние***

Свойства воды



Вода не имеет формы



Вода не имеет вкуса



Вода жидкая и может течь



Вода прозрачная и бесцветная



Вода не имеет запаха



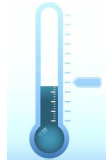
Вода - растворитель

Превращения воды



Вода

+



=



Лёд



Лёд

+



=



Вода



Вода

+



=

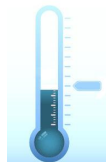


Пар



Пар

+



=



Вода

Как вода путешествует в природе



Может ли человек приручить воду

Человек научился использовать воду для своих нужд



С помощью воды на гидроэлектростанциях добывают электричество



Но человек никогда не сможет подчинить себе воду, потому что вода обладает огромной силой и может разрушить всё то, что создает человек



Сколько мы расходует воды



Чтобы вырастить **1 кг овощей**, требуется **300 литров воды** (расходуется на полив).

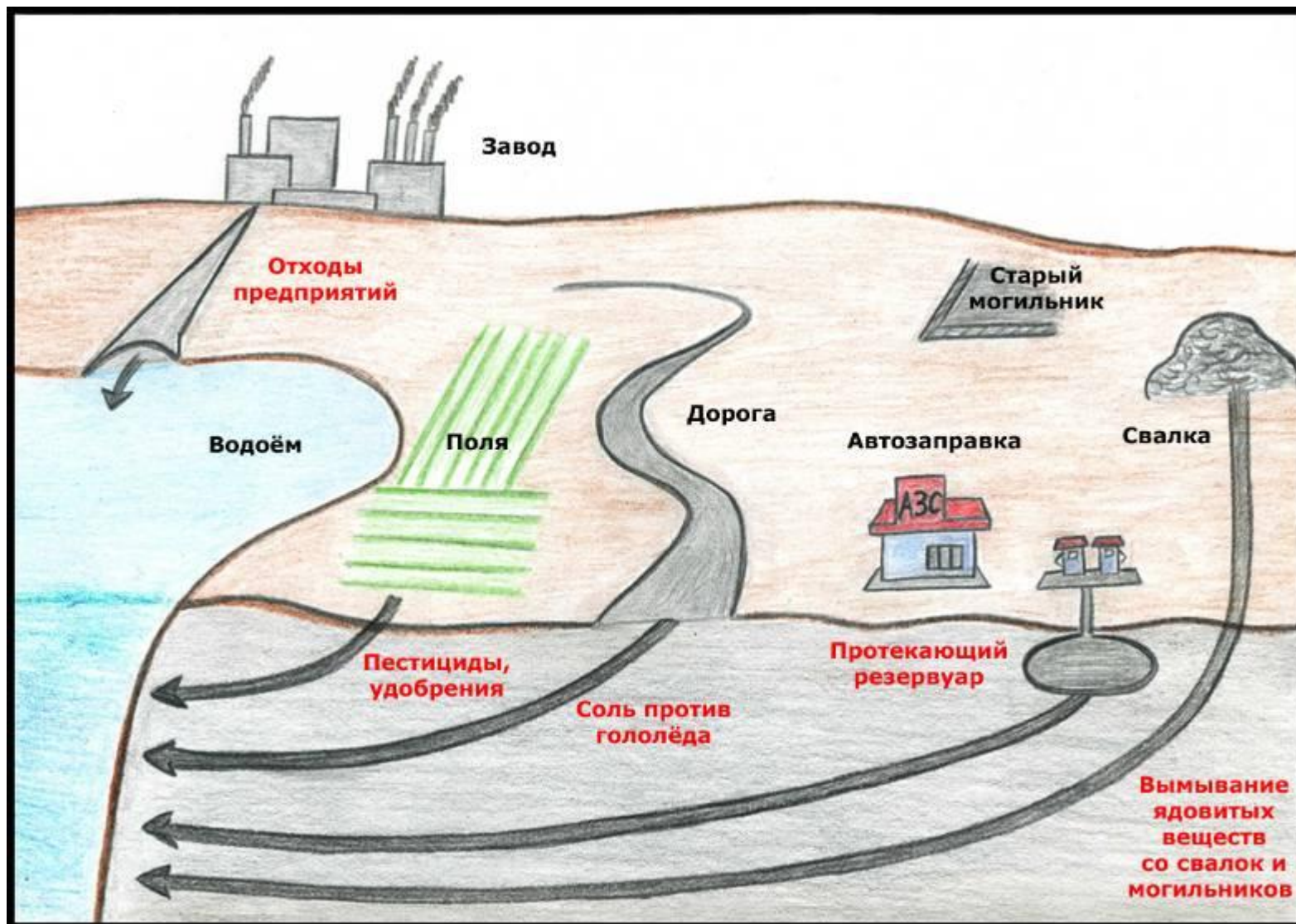


Выпивая утренний кофе, люди не задумываются, что **за одной чашечкой кофе «стоит» 140 литров «истраченной» воды**. Именно столько воды необходимо, чтобы вырастить, произвести, упаковать и отправить кофейные зёрна.



Или взять, к примеру, гамбургер. Он состоит из мяса, овощей и хлеба. Для того чтобы получить мясо, необходимо вырастить скот, который нужно поить водой. Выращивание овощей и зерна для булочек гамбургера тоже сопровождается затратами воды, которая идёт в основном на полив. Приготовление гамбургера (жарка, парка и т.д.) без воды тоже не обходится. Просуммировав общее количество воды, затрачиваемое при выращивании скота, овощей, зерна, а также при приготовлении гамбургера, получаем, что **для производства одного гамбургера нужно 2400 литров воды!!!**

Как загрязняется вода



Как мы можем беречь воду



Не загрязнять водоёмы
сточными водами



Экономно расходовать воду



Не мыть машины
возле водоёмов



Не бросать мусор
в водоёмы