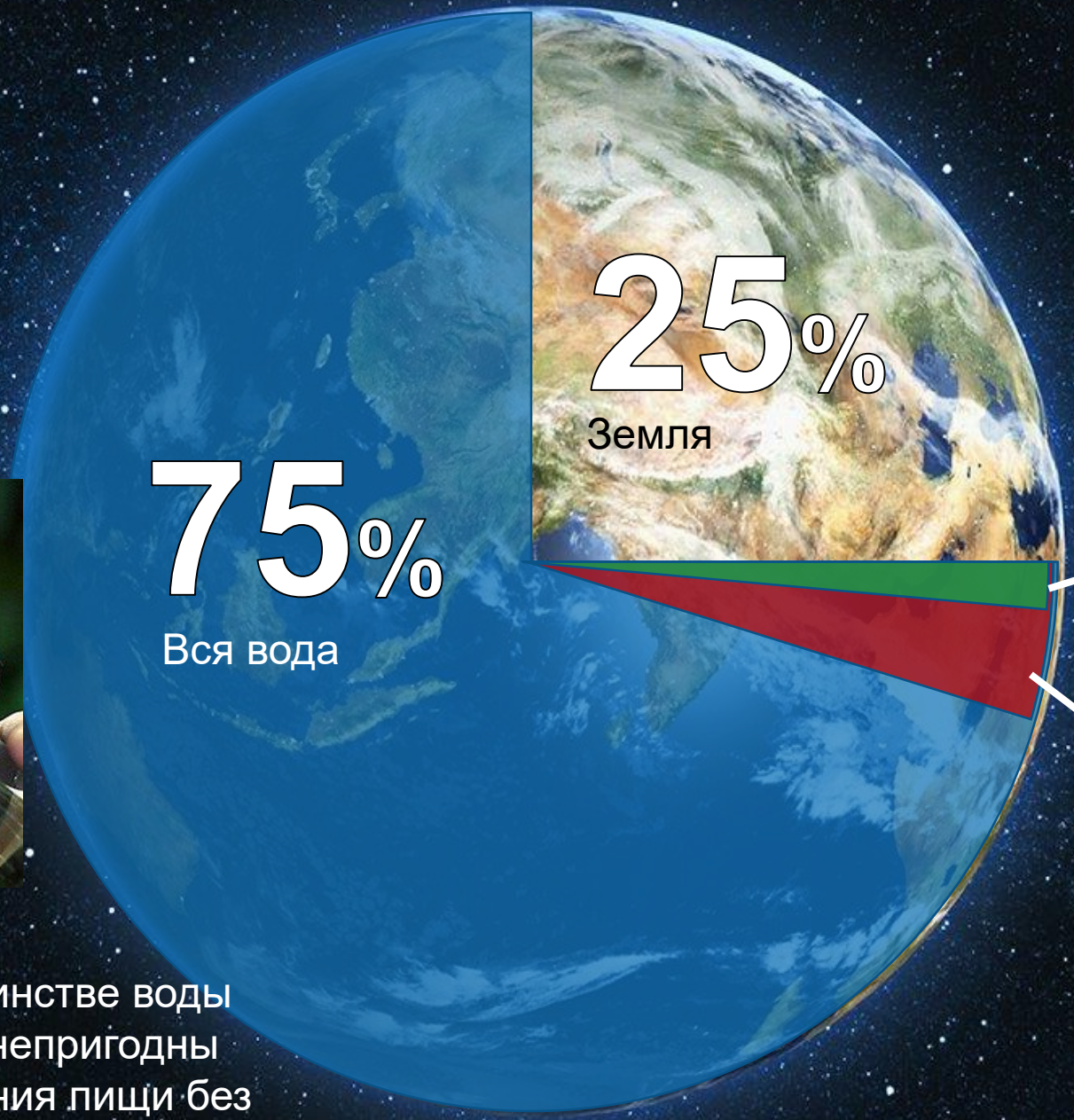


РОСВОДОКАНАЛ
Архангельск

УРОКИ ЧИСТОЙ ВОДЫ

2024





- В подавляющем большинстве воды природных источников непригодны для питья и приготовления пищи без предварительной обработки.

Водный баланс в организме



- Вода составляет около 80% массы тела ребенка и примерно 70% массы тела взрослого человека;
- Если человек теряет хотя бы 20 % воды, то наступает смерть.
- По некоторым оценкам, за 60 лет жизни человек выпивает около 50 тонн воды – целую цистерну!

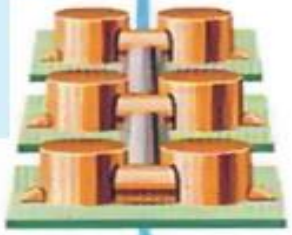


СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ



РЕЗЕРВУАР ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ. Ёмкости, служащие для накопления воды, прошедшей все стадии очистки

НАСОСНАЯ. На предприятиях насосной станции создается давление, необходимое для подачи очищенной воды всем ее потребителям







НАСОСНАЯ. Подача воды в систему очистки



КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛЛЕКТОР. Сбор сточных вод

РЕШЕТКИ. Удаление из воды крупного мусора





ПЕСКОЛОВКИ. Улавливание мелких примесей



ПЕРВИЧНЫЕ ОТСТОЙНИКИ. Осаждение загрязняющих воду примесей



АЭРОТЕНКИ. Разрушение загрязнителей при помощи микроорганизмов



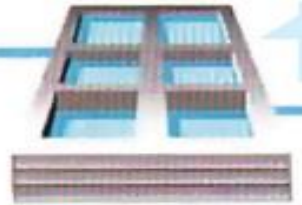
ВТОРИЧНЫЕ ОТСТОЙНИКИ. Окончательная очистка воды



ФИЛЬТРЫ. Слой песка и угля адсорбирует примеси, оставшиеся в воде после отстойников

ОТСТОЙНИКИ. Осветление воды





СМЕСИТЕЛИ. Обработка воды химическими реагентами для обеззараживания и осветления

ВОДОПРИЕМНИК. Первичное поступление воды из водоисточника на водопроводную станцию. Удаление крупного мусора и небольших механических при месей





НАСОСНАЯ. Подача воды в систему очистки.



Канал, возвращающий очищенную воду после ее использования

Причина возникновения засоров

Росводоканал
Архангельск





Засоры в канализации

Росводоканал
Архангельск







Давайте беречь воду вместе! Основные правила хранителя воды

Росводоканал
Архангельск

В ВАННОЙ

- Не полощите белье после ручной стирки в проточной воде
- Полностью загружайте стиральную машину
- Используйте насадки - распылители на краны и душ
- Принимайте душ вместо ванны. На душ уходит гораздо меньше воды
- Не используйте унитаз как мусорное ведро
- Выбирайте унитаз с двумя режимами слива



ПЕРВЫМ ДЕЛОМ УСТРАНИТЕ ВСЕ ПРОТЕЧКИ, ПО КАПЛЕ МОГУТ УТЕКАТЬ СОТНИ ЛИТРОВ

Как проверить сантехнику на предмет протечек?



ЗАМЕРЬТЕ ПОКАЗАНИЯ СЧЕТЧИКОВ



2 ЧАСА НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ВОДУ

ЕСЛИ ПОКАЗАНИЯ ИЗМЕНЯЮТСЯ, ЗНАЧИТ, В КВАРТИРЕ ЕСТЬ ПРОТЕЧКА.



НА КУХНЕ



Мойте посуду в емкости или с затычкой в раковине



Не размораживайте продукты под струей воды



Полностью загружайте посудомоечную машину



Используйте воду от мытья овощей для полива комнатных растений

Росводоканал
Архангельск

КОНТАКТЫ

163000, Архангельск,
Касаткиной, 9

rvkarh@rosvodokanal.ru

+7 (8182) 69-86-76

