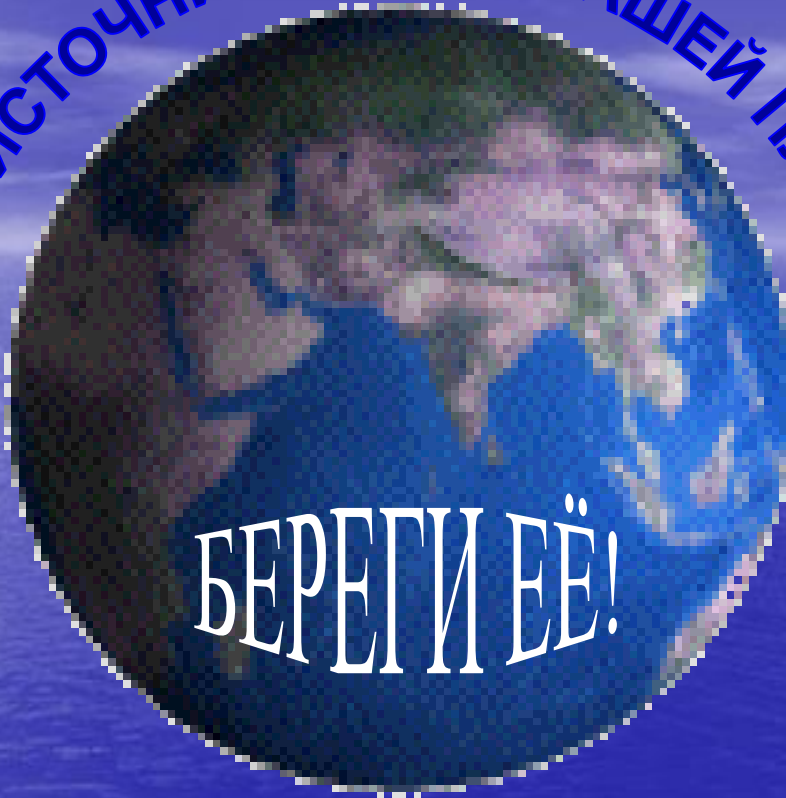


ВОДА - ИСТОЧНИК ЖИЗНИ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ



БЕРЕГИ ЕЁ!

**Подготовила ученица 3 класса «А»
Ильясова София
Руководитель: Зверева А.Ю.**

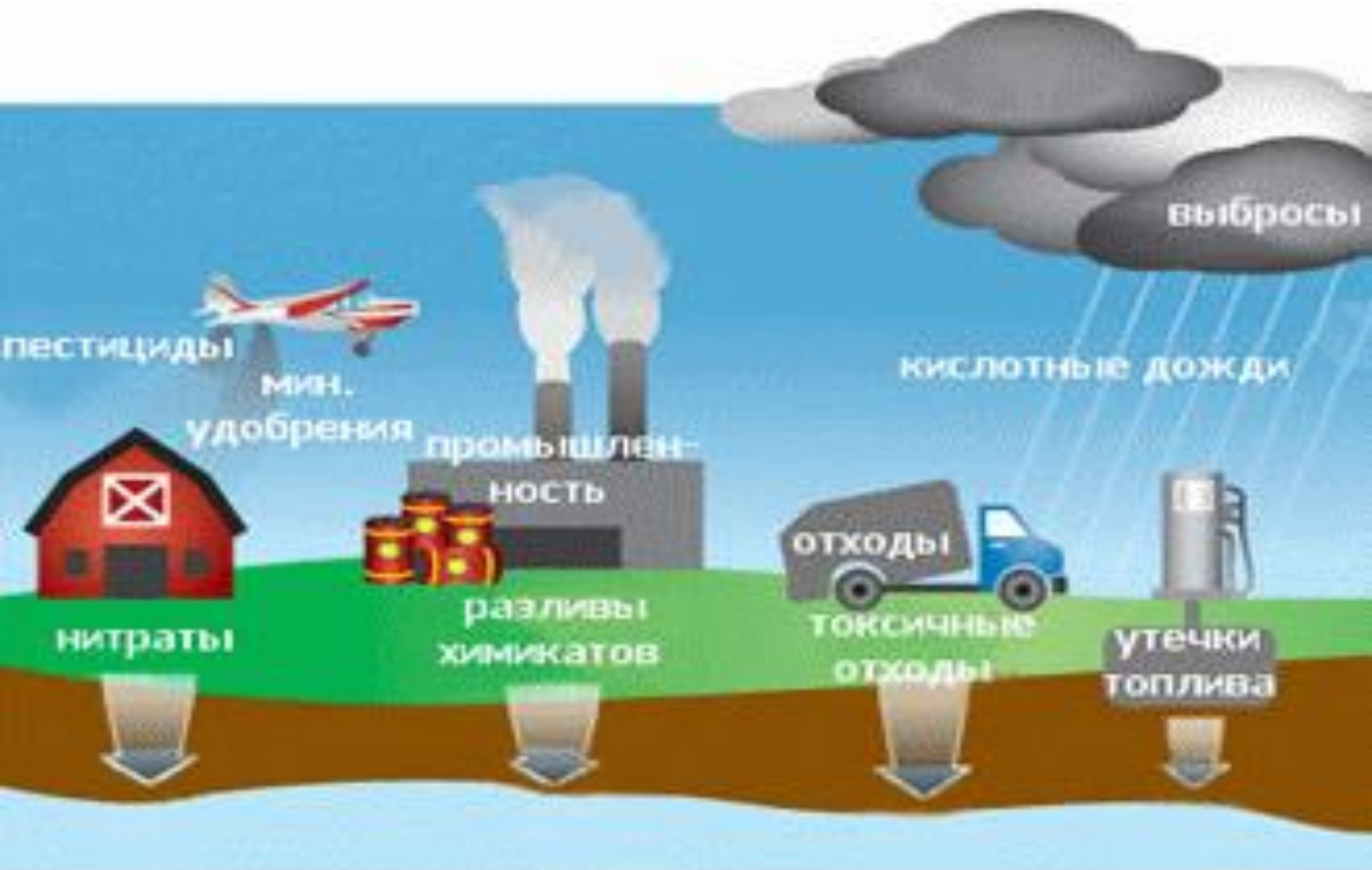
МИРОВОЙ ЗАПАС ВОДЫ



ПОТРЕБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В ВОДЕ



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ВОД



Цель: выяснить, откуда берётся чистая вода в нашем городе, и умеют ли люди беречь воду.

Задачи:

1. Изучить научную литературу по теме, и выяснить где происходит очистка воды в городе Тюмени.
2. Ознакомиться с методами анкетирования, анализа и структурирования данных, полученных из разных источников.
3. Изучить водоочистные станции в городе Тюмени.
4. Сформулировать выводы о бережном отношении к воде.
5. Разработать рекомендации по бережному отношению к воде.

МОЛЕКУЛА ВОДЫ

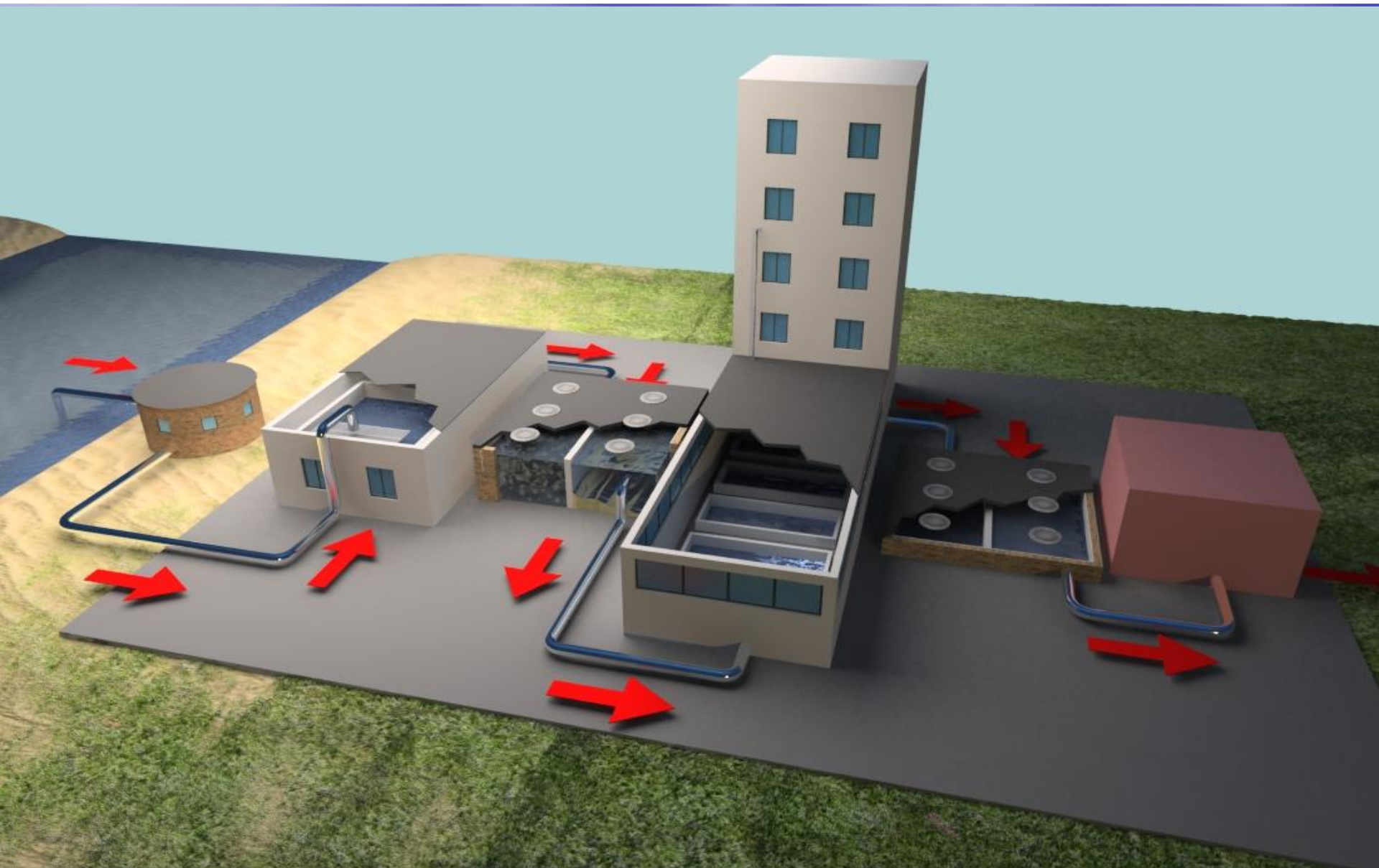


В 1805 году немецкий ученый Александр Гумбольдт и французский физико-химик Жозеф Луи Гей-Люссак установили, что вода состоит из молекул

ООО «Тюмень Водоканал»



ЗАВОД ЧИСТОЙ ВОДЫ





Хлорирование воды



Фильтровальный зал

ДЕФИЦИТ ПРЕСНОЙ ВОДЫ



Современное
водопотребление
населения земного шара
составляет

**4130 кубических
километров в год**

При имеющемся приросте
населения Земли, уже к
2020 году, по прогнозу
Всемирного водного
совета, понадобится на
17% больше воды, чем
имеется в наличии!

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов	
		"да"	"нет"
1	Как вы считаете, надо ли экономить воду в быту?	82%	18%
2	Выключаете ли вы воду, когда чистите зубы?	60%	40%
3	Контролируете ли время когда принимаете душ?	12%	78%
4	Все ли краны исправны в вашей квартире?	86%	14%
5	Установлены ли на кранах регуляторы расхода воды (аэратор)?	18%	82%
6	Установлены ли в вашей квартире приборы учёта (счетчики воды)?	68%	32%

НЕСКОЛЬКО СПОСОБОВ ЭКОНОМИИ ВОДЫ:

1. В своей жизни человек расходует огромное количество воды. Один человек в день расходует в среднем 500 литров воды
2. На время, когда вы чистите зубы, выключайте воду. Чтобы ополоснуть рот достаточно стакана с водой. Экономия – от 5 до 10 литров при каждом «сеансе»
3. Принимая душ, вы в 5-7 раз снижаете потребление воды по сравнению с тем, когда вы принимаете ванну. Во время приема душа не обязательно оставлять поток воды постоянным
4. Неисправный кран за сутки может «накапать» 30-200 литров воды! Старайтесь плотно закрывать кран
5. Регулятор расхода воды (насадка на кран) позволяет уменьшить уровень протока до 4-6 лит/мин
6. Установка приборов учета (счетчики воды) служат контролем за количеством пользования водой

Очень надеемся, что эта информация поможет не только сэкономить счета за воду, а и сохранить водные запасы нашей планеты на долгие годы.

Воду необходимо экономить и бережно относиться к ней!

Размещение информации о способах ЭКОНОМИИ ВОДЫ



СБЕРЕЖЁМ ВОДУ ВМЕСТЕ!

