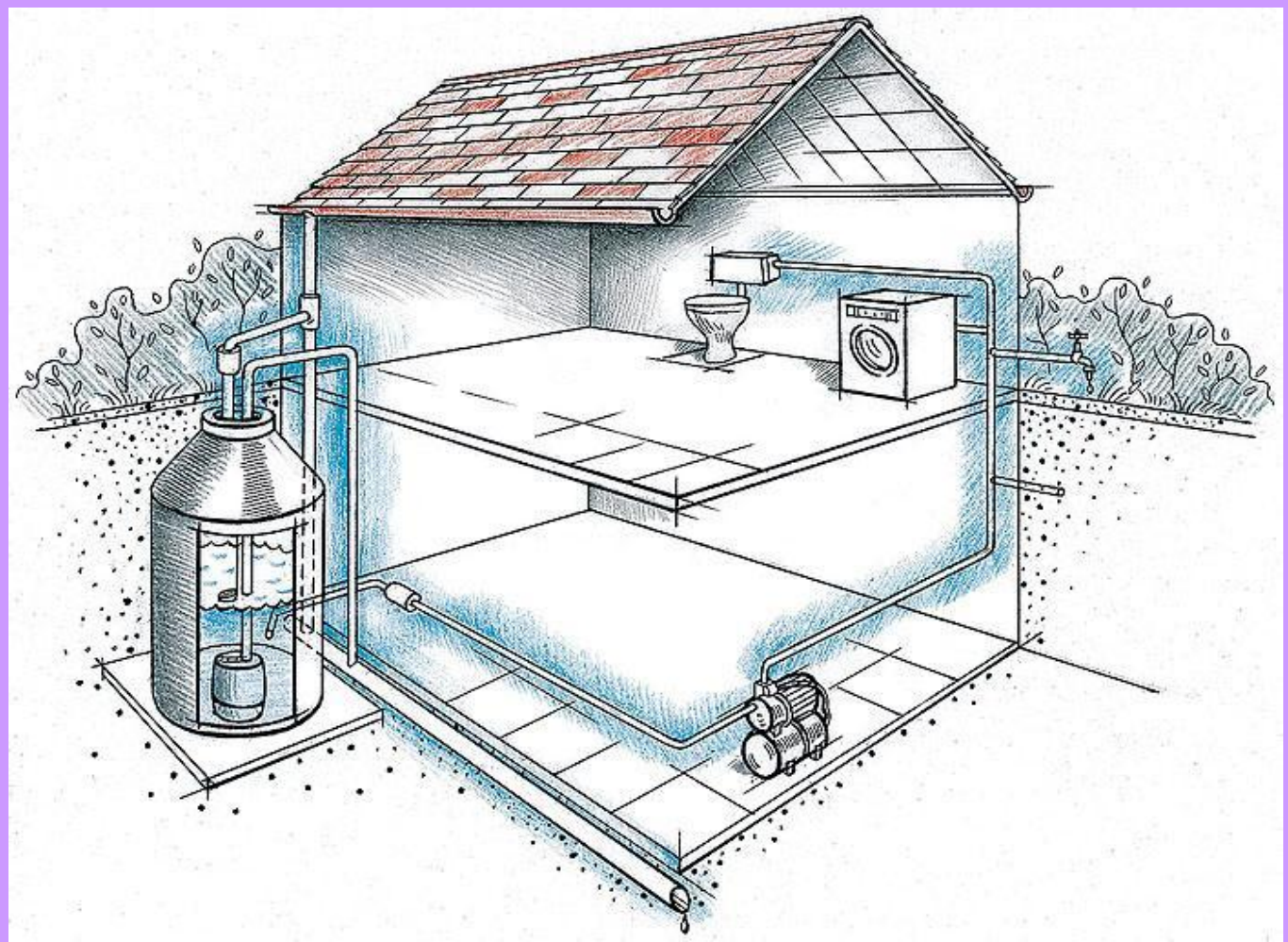
Мир вокруг нас

Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит

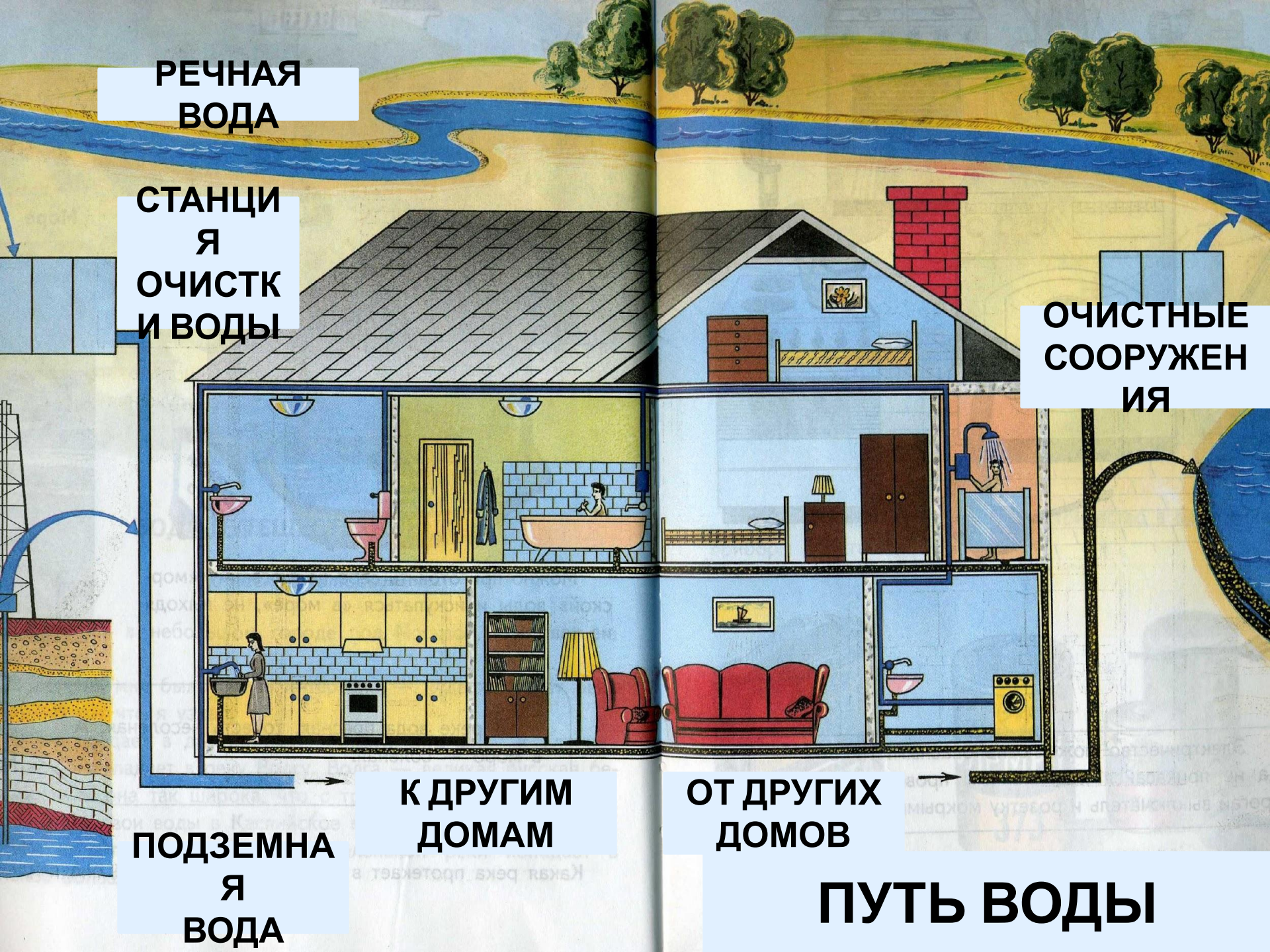
Плещет тёплая вода в берега из чугуна.
Отгадайте, вспомните: что за море в комнате?

А что было! А что было!
Мама речку в дом
пустила.
Речка весело журчала,
Мама в ней бельё
стирала.
А потом, а потом
Я купался под дождём.

Если речка по трубе прибегает в дом к тебе
И хозяйничает в нём – как мы это назовём?

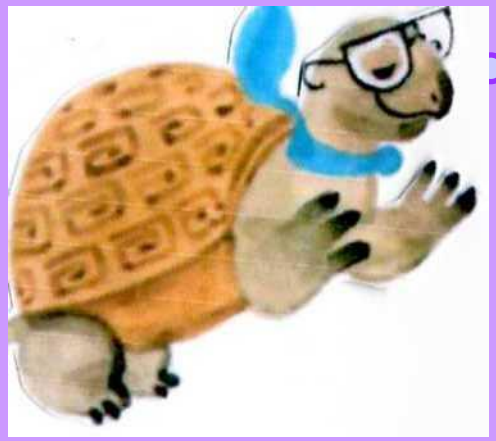


Кто из вас, ребята, сегодня утром умывался? Значит, все открывали кран и видели, как из него течет вода. А кто из вас знает, откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит?


РЕЧНАЯ ВОДА
СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
К ДРУГИМ ДОМАМ
ОТ ДРУГИХ ДОМОВ
ПОДЗЕМНАЯ ВОДА

ПУТЬ ВОДЫ

В реке вода недостаточно чистая,
пить ее нельзя, поэтому
на станции очистки воды
ее пропускают через толстый слой
песка и другие очищающие
устройства.



ПРОВЕДЁМ ЭКСПЕРИМЕНТ

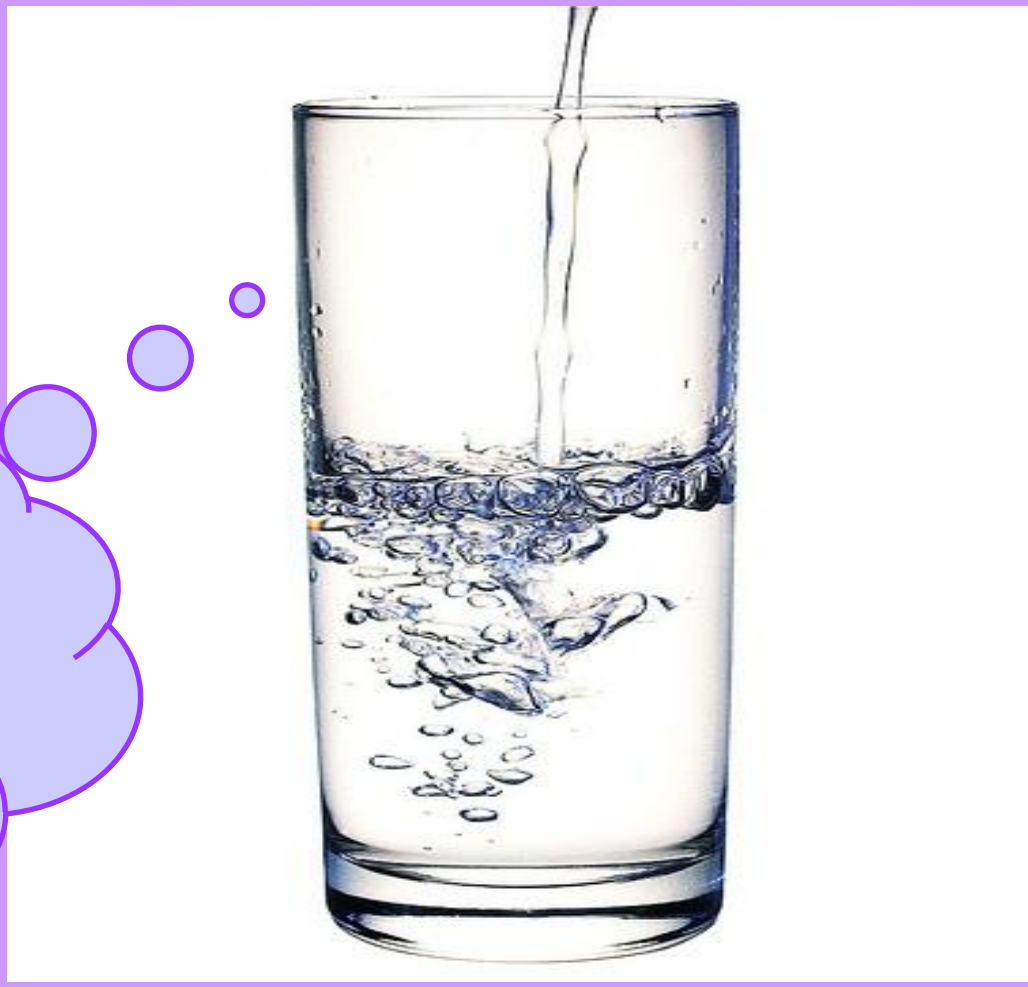
Окунём кисточку в краску,
затем помоем кисточку в стакане
с чистой водой. Какой станет
кисточка? А что произойдёт
с водой?

ПРОВЕДЁМ ЭКСПЕРИМЕНТ

Кисточка стала чистой.
А вода – грязной, мутной.

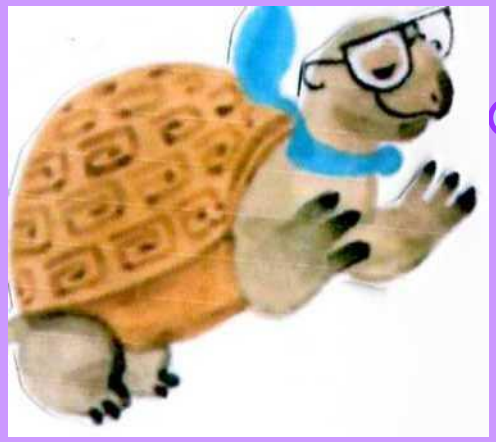
В НАШЕМ СТАКАНЧИКЕ КТО-ТО ПОСЕЛИЛСЯ

Давайте знакомиться. Я Злючка – Грязючка. Если я поселюсь в воде, людям её пить нельзя. Люблю, когда люди загрязняют воду!

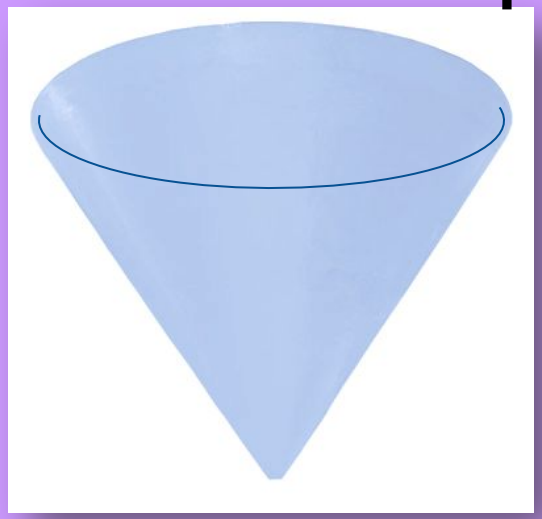


Скажите-ка мне, ребята, что произойдет с чистой водой в раковине, ванне, стиральной машине и других местах, где она оказалась. Куда же уходит грязная вода?

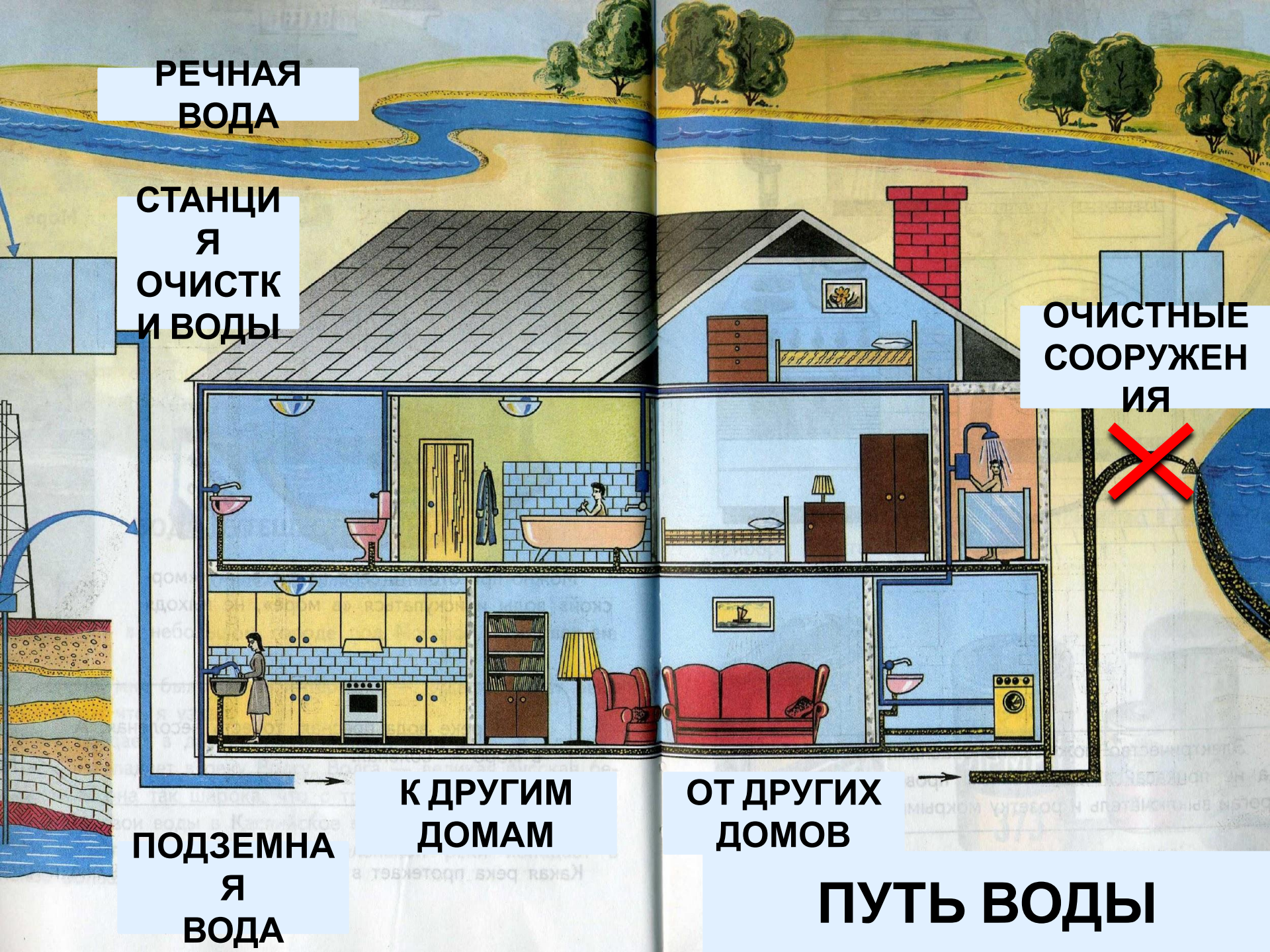
Какой путь выбрать – в реку или в очистные сооружения? Если грязная вода попадет в реку, что произойдет? Хорошо ли будет от этого обитателям реки? Кто обрадуется загрязнению реки? Можем ли мы помешать Злючке - Грязючке попасть в чистую реку?



ФИЛЬТР



Какая вода была в стакане? Какой она стала? Удалось ли поймать Злючку - Грязючку? Где она осталась? Значит, грязную воду можно очистить. Это и происходит на очистных сооружениях.


РЕЧНАЯ ВОДА
СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
К ДРУГИМ ДОМАМ
ОТ ДРУГИХ ДОМОВ
ПОДЗЕМНАЯ ВОДА

ПУТЬ ВОДЫ

Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит? Как люди защищают реки от Злючки - Грязючки?

Вот когда я взрослым стану
И купаться захочу,
Влезу сам в большую ванну,
Оба крана откручу.
Сам потру живот,
и спинку,
И веснушки на носу,
Заверну себя
в простынку
И в кроватку отнесу!

М О Л О Д Ц Ы !