Путь воды: от источника до крана и обратно

Как вода попадает в дом и куда уходит

1. **Источник**
   река, озеро, водохранилище или подземные воды (скважина)
2. **Водозабор**
   насосы забирают воду и подают её на станцию
3. **Станция водоподготовки**
   отстаивание и коагуляция (взвесь слипается в хлопья и оседает), фильтрование, обеззараживание
4. **Проверка в лаборатории**
   вода должна соответствовать нормативам СанПиН 1.2.3685-21
5. **Водопровод**
   по трубам вода приходит в дома; остаточный хлор защищает её от микробов в пути
6. **Кран**
   мы пьём, готовим, моемся — и бережём воду
7. **Канализация**
   использованная вода уходит по трубам на очистку
8. **Очистные сооружения**
   решётки, песколовка, отстойник, аэротенк, обеззараживание ультрафиолетом
9. **Снова в реке**
   очищенная вода возвращается в природу — круг замкнулся

Что нельзя сливать в раковину и унитаз: жир, краски, лекарства, мусор — они мешают очистке и вредят рекам.