Путь воды до крана

Имя: _____ Класс: _____

Вспомни путь воды из реки до крана и обратно. В литре — 4 стакана, в ведре — 10 литров.

1. Откуда берут воду для водопровода? Назови два источника.

2. Поставь цифры по порядку: ☐ насосы и трубы, ☐ река, ☐ станция водоподготовки, ☐ кран.

3. Зачем воду на станции обеззараживают?

4. Куда уходит вода из раковины?

5. Почему воду закачивали наверх водонапорной башни?

6. Сколько стаканов воды в чайнике на 2 литра?

7. Трое принимают короткий душ, по 50 литров каждый. Сколько литров уйдёт? Сколько это вёдер?

8. Назови три занятия людей, для которых нужна вода (кроме домашних дел).

Верно или нет? Обведи В или Н

9. Воду из реки можно пить сразу, без очистки. **В Н**
10. На очистных сооружениях воду очищают, прежде чем вернуть в реку. **В Н**
11. Влажные салфетки можно смывать в унитаз. **В Н**
12. На ГЭС вода крутит турбину. **В Н**

Ключ для учителя: «Путь воды до крана»

3 класс

1. Из рек и озёр; из-под земли — из скважин.
2. 1 — река, 2 — станция водоподготовки, 3 — насосы и трубы, 4 — кран.
3. Чтобы в ней не осталось опасных микробов.
4. По канализации на очистные сооружения, а потом очищенная — в реку.
5. Чем выше вода, тем сильнее напор: из башни она сама бежит по трубам в дома.
6. 8 стаканов: 4 × 2 = 8.
7. 150 л — это 15 вёдер.
8. Например: полив полей, ферма, завод, ГЭС, суда, отдых.
9. Н — В ней могут быть муть и микробы; её очищают и проверяют.
10. В — Решётки, песколовка, отстойник, аэротенк, ультрафиолет.
11. Н — Они не размокают и забивают канализацию.
12. В — Турбина вращает генератор, и получается электричество.