



Тема урока:

Откуда в наш дом приходит

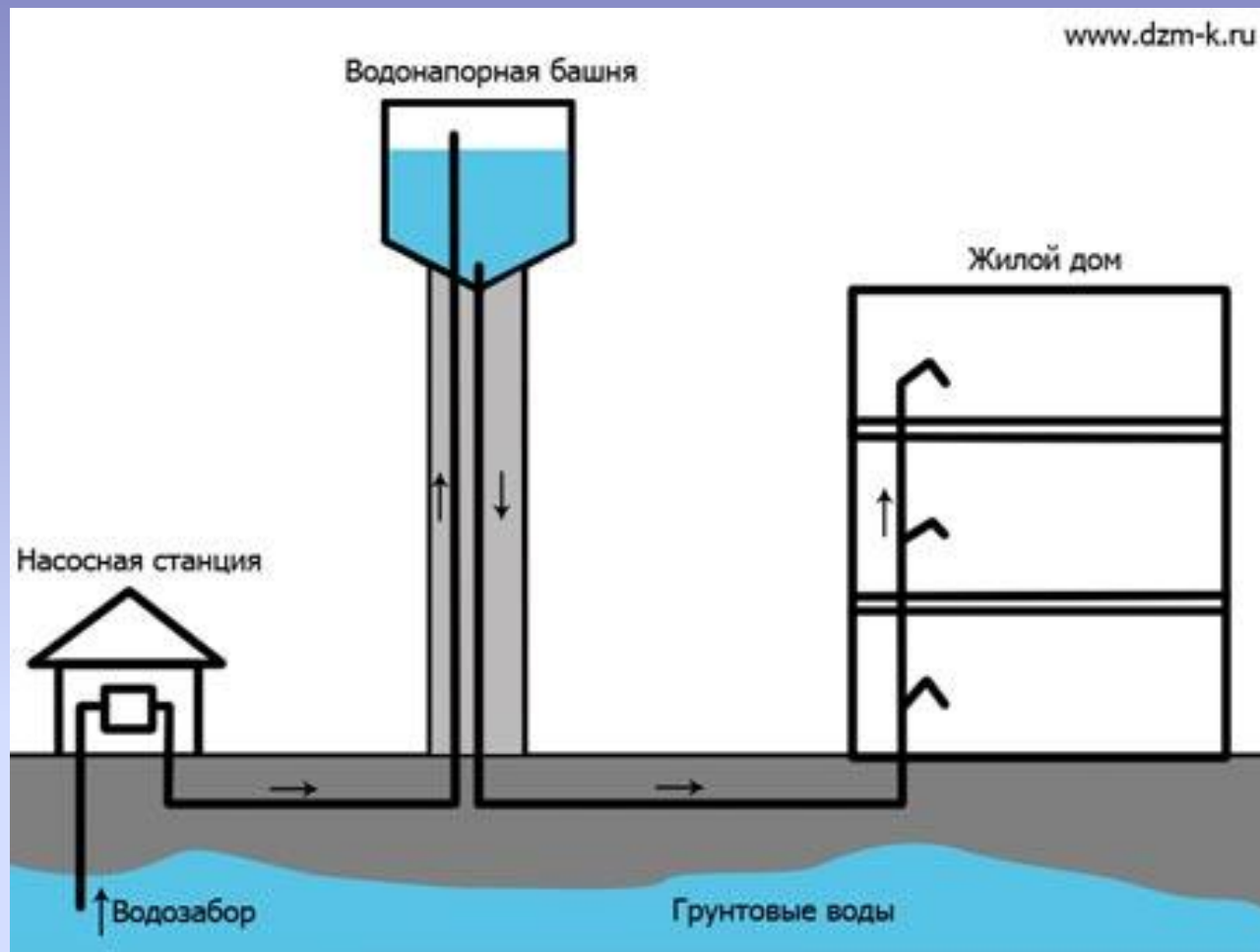


Откуда люди в давние времена брали воду?



В нашем городе вода берётся из реки Невы.





Вода попадает на очистные сооружения. Сначала воду обеззараживают, очищают от микробов.

Очистительны е сооружения



**Затем под мощным напором вода
попадает в трубы, из которых и
попадает в наши с вами дома.**





Музей воды в Санкт-Петербурге

**Что использовали люди в
давние времена для того,
чтобы было светло?**

**В давние-давние
времена людям по
ночам светил
лишь огонь
костра.**



**Позднее в домах стали
использовать палочки-
лучины. Ставили их на
подставку –светец.**

Со временем люди стали наливать в маленькую мисочку масло, класть туда фитиль из ниток и поджигать его. Так появились масляные лампы и керосиновые.



А ещё позже люди придумали свечку.



Однажды один умный человек изобрёл электрическую лампочку. Она горит ярко, удобно и безопасно.



Что заставляет работать лампочку?

По тропинкам я бегу,
Без тропинки не могу.
Где меня ребята нет,
Не зажжётся в доме свет
К дальним сёлам,
городам
Кто идёт по проводам?
Светлое величество
Это



электричество

Чтобы электричество попало к нам в дом, строят электростанции. Это такие высокие столбы по которым электрический ток сначала течёт по толстым проводам, потом по обычным проводам перетекает в наши квартиры, попадая в выключатели и розетки.



Электричество наш друг и помощник, но может стать и врагом, если не знать правила безопасного пользования электричеством.

