

Как очищают питьевую
воду?

❖ Как возникла проблема ОЧИСТКИ ВОДЫ?

○ Так как выросло число городов, фабрик и заводов, которые сбрасывают отходы в реки. На полях ведут борьбу с вредителями с помощью вредных химикатов. Это и привело к проблеме очистки воды.



❖ Где берут воду для водопровода?

- Берут воду в водохранилищах, куда попадает вода из рек, ручьев, дождей.
- В воде может быть мусор, водоросли, разные микроорганизмы и болезнетворные бактерии.



❖ Как очищают воду, чтобы она стала пригодной для питья?

- Для этого строят очистительные сооружения. Сначала фильтры из сеток, гравия, песка очищают воду от крупного и мелкого мусора. Затем специальные вещества поглощают из воды вредные примеси. А для уничтожения болезнетворных бактерий в воду добавляют газ хлор.



ВОПРОСНИК



- ◎ Почему возникла проблема очистки воды?
- ◎ Для чего хлорируют водопроводную воду?