

Экскурсия в МУП «Водоканал»

В рамках проекта реализуемого в нашем Лицее № 58 «ЖКХ для Молодежи» мы учащиеся 7 «В» класса, вместе с нашим классным руководителем Савеня О.А 19.09.2017 г. посетили предприятие МУП «Водоканал», Цех «Забора воды и водоочистки».

То, что вода является самым привычным и самым невероятное веществом на Земле, необходимым для всего живого, мы знаем с начальной школы. А то, что наше здоровье зависит от качества потребляемой воды, мы узнали с уроков биологии и СМИ.

Ситуация складывается так, что чистой воды на Земле практически не осталось. Даже в индивидуальных источниках водоснабжения (колодец, скважина) качество воды далеко до общепринятых норм и стандартов. Что уже говорить о воде, которая течет из кранов в наших домах, куда она подается с морально и физически устаревших коммунальных очистных сооружений. Между тем, вода, которую мы пьем, должна быть не только приятной на вкус и отвечать соответствующим критериям, а и быть полезной или хотя бы безопасной для организма человека.

Поэтому, вопрос качества питьевой воды волнует горожан и нас обучающихся Лицея. Отправившись на экскурсию, мы решили ответить на вопрос: можно ли пить воду из кранов текущих в квартирах новоуральцев?

В ходе экскурсии мы выяснили, что источником водоснабжения г. Новоуральска является поверхностный водоем - Верх-Нейвинское водохранилище, в месте водозабора мы побывали.

Нам рассказали, что очистка сточных вод на городских очистных сооружениях проходит в три стадии: механическая очистка сточных вод, биологическая очистка сточных вод, обеззараживание сточных вод.

Каждый этап очистки воды мы посетили и получили ответы на волнующие нас вопросы.

В химической лаборатории, мы выяснили, качество воды водных объектов и в системах водоснабжения Новоуральского городского округа проверяется на соответствие требованиям санитарных норм и правил СанПиН. Химический анализ воды показал, что вода прошедшая глубокую очистку отвечает нормам качества и здоровью горожан не угрожает. Но, к сожалению, происходит «вторичное» загрязнение питьевой воды в процессе ее транспортировки в связи с высоким физическим износом сетей. Поэтому на вопрос: «Пить или не пить?». Мы отвечаем пить, но только после дополнительной очистки водными фильтрами.

Коллектив 7 «В» класса,
Классный руководитель Савеня О.А.



