**Информация о работе МУП «Водоканал» для проведения эко-уроков в общеобразовательных школах.**

**1. Общая информация о предприятии**

Водоканал Екатеринбурга отвечает за подачу ХВС до ввода в дом и за услугу водоотведения от границ дома. Коммунальные вопросы внутри дома – зона ответственности УК или ТСЖ дома.

Информация о работе предприятия – **в гайде** **«Водоканал Екатеринбурга»**.

Краткое содержание гайда:

- История и главные цифры
- Водоподготовка
- Очистка стоков
- Подразделения предприятия
- Подробно о канализации
- Что и почему нельзя выбрасывать в канализацию

Гайд – в приложенных файлах (для просмотра и печати).

**2. Видеоэкскурсии в Водоканал**

(материалы в группе Водоканала ВКонтакте https://vk.com/vodokanalekb)

Краткая информация о важных подразделениях в материалах:

**I. Система водоснабжения (ХВС) в Екатеринбурге**

Исходная вода поступает из Волчихинского водохранилища, направляется на одну из станций водоподготовки (в зависимости от района). На станции вода подготавливается специальным образом, доводится до нормативов СанПиНа и уходит в централизованную систему водоснабжения города.

В Екатеринбурге **2 станции водоподготовки** (фильтровальные станции):

**- Западная фильтровальная станция** (ЗФС - история и процесс очистки)
<https://vk.com/video-54746269_456239158?list=b6a868a0c68719b0f3>

- **Головные сооружения водопровода** (ГСВ - история и процесс очистки)
<https://vk.com/video-54746269_456239119?list=c1d420eb1f40e6ac75>

Главные экологические вопросы, связанные с водой, которую используем в быту:

- экономия воды (ресурс не безграничен)
- загрязнение берегов рек и водохранилищ

**II. Система водоотведения** **в Екатеринбурге**

После использования в быту вода становится сточной и попадает в систему канализации, отправляется на одну из станций очистки стоков (в зависимости от района). На станции сточная вода специальным образом очищается до стадии воды, пригодной для рыбохозяйственной деятельности. Затем очищенные и обеззараженные сточные воды выпускаются в реки Исеть и Камышенка (в зависимости от станции).

В Екатеринбурге **2 станции очистки стоков** (аэрационные станции):

- **Южная аэрационная станция** (ЮАС - история и процесс очистки)
<https://vk.com/video-54746269_456239099?list=d9188ce18d6f7c28e2>

- **Северная аэрационная станция** (САС - о бытовой химии)
 <https://vk.com/video-54746269_456239161?list=7c81b674110033aa8d>
*Доп. видео про САС:*
Общая информация <https://vk.com/video-54746269_456239110>
Этапы очистки стоков <https://vk.com/video-54746269_456239109>

Главные экологические вопросы, связанные с канализацией и стоками:

- засоры (канализация – не мусоропровод)
- бытовая химия (агрессивные компоненты попадают в экологию)

**3. Короткие видео о работе предприятия**

- работа Центральной лаборатории (ЦЛ) - <https://vk.com/video-54746269_456239239>
- засор канализации - <https://vk.com/video-54746269_456239093>
- благоустройство после ремонта сетей <https://vk.com/video-54746269_456239147>
- устранение аварии на сетях ХВС <https://vk.com/video-54746269_456239238>

*Мемы и другие видео (развлекательно-информационные)*
<https://vk.com/video/playlist/-54746269_8>

**4. Полезные посты про подразделения предприятия**

Деятельность предприятия <https://vk.com/vodokanalekb?w=wall-54746269_4393>
Процесс водоподготовки <https://vk.com/vodokanalekb?w=wall-54746269_3091>
Процесс водоотведения <https://vk.com/vodokanalekb?w=wall-54746269_2470>
Сети ХВС и водоотведения <https://vk.com/vodokanalekb?w=wall-54746269_4755>
ГСВ <https://vk.com/vodokanalekb?w=wall-54746269_3599>
ПГВ <https://vk.com/vodokanalekb?w=wall-54746269_3195>
САС <https://vk.com/vodokanalekb?w=wall-54746269_4708>
Центральная лаборатория <https://vk.com/vodokanalekb?w=wall-54746269_4621>
Филиал в Нязепетровске <https://vk.com/vodokanalekb?w=wall-54746269_5699>

Новые публикации появятся также под хештегом #прочтоводоканал

**5. Экспозиция «Путь воды» в эко-пространстве «Немузеймусора»**

«Путь воды» рассказывает, откуда вода приходит в Екатеринбург и куда уходит после использования. А также о нюансах работы фильтровальных и аэрационных станций, проблеме мусора в канализации.
Цель экспозиции – понятно и доступно транслировать информацию о водоснабжении и водоотведении Екатеринбурга всем горожанам.

Экспозиция наглядно показывает:
- как движется исходная вода до станции и какие этапы подготовки проходит перед подачей в город
- как жители могут бережно взаимодействовать с водой и системой канализации
- как движется вода после использования и в каком виде попадает обратно в природу

Подробнее об экспозиции (с фото) <https://vk.com/vodokanalekb?w=wall-54746269_3552>

**Информация о возможности и условиях посещения экспозиции «Путь воды» уточняется.**

**Контакты:**
Для уточнения информации и по вопросам, связанным с материалом, обращайтесь к специалисту по связям с общественностью МУП «Водоканал» -
Яргункиной Наталье Юрьевне:

группа ВКонтакте (Иван Водоканал) <https://vk.com/vodokanalekb>
телефон 8 908 913 56 26
рабочий номер 8 912 610 04 60