

Управление по образованию администрации Советского района г.Минска  
Государственное учреждение образования  
« Гимназия №22 г.Минска»

Номинация «Эссе»

«А ты закрыл кран?»

Автор Матюшко Ксения Игоревна, 17 лет  
ГУО «Гимназия №22 г.Минска»,  
Руководитель: Петрова Елена Константиновна,  
80299984866

Минск, 2018

Если посмотреть на нашу Землю с высоты птичьего полета, можно увидеть, насколько она прекрасна: голубые озера, густые леса и золотистые поля. На протяжении многих веков люди жили в гармонии с природой, но сегодня мы сталкиваемся с огромным количеством экологических проблем.

Ежедневно тысячи автомобилей, сотни людей загрязняют окружающую среду. Десятки заводов и фабрик выбрасывают удобрения и пестициды, отравляя воду рек. Долгое время проблема загрязнения воды не была такой острой, но с каждым годом этот вопрос становится все более актуальным.

Знаете ли вы, какое количество воды ежедневно потребляет каждый житель Минска? 130 литров. Теперь представьте, сколько воды тратит целый город, сложив каждую квартиру и каждый дом. Миллионы кубометров! 60 % воды, которая течет из столичных кранов, - артезианская. Ее считают самой лучшей. Артезианскую воду пьют жители большинства микрорайонов Минска.

Если у прохожего спросить, важно ли экономить воду, вам обязательно ответят: «Да, конечно».

Но если спросить: «А вы воду экономите?», то не всегда можно получить утвердительный ответ. А ведь для экономии нужно просто научиться во время закрывать кран, чтобы сократить потерю воды.

Вода в кране чистая, вкусная и свежая. Но вот вы почистили зубы, умылись, набирая в ладони воду из-под крана. Куда же потом исчезает вода, выполнившая свою функцию? Она попадает в канализацию.

Надежная работа канализации – залог санитарной безопасности города. Попробуйте представить себе, как выглядел бы современный город без удобств в каждой квартире.

Несколько сотен лет назад каналы и реки служили источником воды для местных жителей и заменяли канализацию. Нередко это приводило к инфекционным заболеваниям и эпидемиям, от которых страдало население всего города. Реки со временем загрязнялись, превращаясь в канавы, а позже совсем высохали.

Современная минская канализация – это сложная система, без которой невозможно представить жизнь столицы. Пройдя все стадии очистки, вода возвращается в водоемы, откуда ее снова забирают люди для своих нужд.

Подумайте, что вы можете сделать для сохранения чистоты воды и для ее экономии. Закрыв кран во время чистки зубов, вы сэкономите 5 литров воды.

Кажется, мелочь, но если каждый белорус закроет кран на две минуты, нам удастся сохранить огромное количество воды. Всего 10 капель воды в минуту приравниваются к 2000 литров в год. Не смывайте в канализацию средства личной гигиены, остатки пищи, токсичные растворители и очистители. Никогда не оставляйте мусор на пляжах. Волны охотно подхватывают пластиковые бутылки и полиэтиленовые пакеты, унося их к горизонту.

И помните, только человек в силах спасти водоемы от загрязнения, подводных жителей от гибели, а городских жителей от нежелательных инфекций.