

Эссе

«Вторая жизнь воды»

Автор: Полищук Дарья Сергеевна, 16 лет

ГУО «Гимназия №24 г. Минска»

Руководитель: Пермякова Елена Анатольевна, тел. +375291900521

А вы знаете секрет счастья? Счастье— это когда человеку хорошо! Хорошо, например, в дождливую слякоть сидеть у камина с любимой книгой и чашкой ароматного чая с душистым медом и лимоном! Хорошо после трудного дня расслабиться в теплой ласкающей ванне! Еще лучше любоваться закатом на берегу моря или слушать журчание кристально чистого ручейка на лесной полянке! Бодрящий вкус родниковой воды не забываем! И если вы хотя бы раз пили воду из родника, то меня поймете — это счастье! Но как же интересно получается: рассуждая о счастье, вспоминая о приятных моментах жизни, я представляю ... воду. Да-да, и правда! Ведь каждое утро мы начинаем с умывания водой, в течение дня неоднократно принимаем пищу и напитки, приготовленные на основе воды, а каждый вечер смываем с себя дневные заботы опять же водой.«Вода дороже золота», — утверждали бедуины, всю жизнь кочевавшие в песках. Они знали, что никакие богатства не спасут путника в пустыне, если иссякнут запасы воды. Ведь человек очень остро ощущает нехватку воды и может прожить без нее лишь несколько суток. Ученые предупреждают, что при потере воды до 2 % массы тела (1 – 1,5 литра) появляется жажда, при нехватке 6 – 8% наступает полуобморочное состояние, а при утрате воды в объеме 12% от массы тела человек погибает.

Воду люди ценили во все времена.

Из уроков истории каждый знает, насколько важны были реки Тигр и Евфрат в Месопотамии, Нил в Египте, Инд в Индии, Хуанхэ в Китае. С древних времен города строились непременно у источников воды.

Наш любимый Минск не исключение. Как драгоценное ожерелье, на карте города расположились голубые ниточки рек и каналов, синие озера и водохранилища. У нас даже море свое – Минское. Есть где отдохнуть, насладиться природой! Кроме того, минчанам и гостям столицы можно ощутить лето зимой в современном аквапарке и многочисленных бассейнах города. А какие прекрасные в нашем городе фонтаны! Кстати, есть и рекордсмен: этому фонтану уже более 140 лет! «Мальчик с лебедем» появился в Александровском сквере вместе с открытием первого столичного водопровода. Он работает до сих пор, хотя за свою нелегкую историю претерпел массу реставраций. На Октябрьской площади, слева от фасада Дворца республики, можно восхититься гигантским фонтаном, который выбрасывает 1300 водяных струй! Еще один столичный рекорд! А перед входом в Большой театр оперы и балет расположился волшебный

архитектурный ансамбль, в центре которого... что бы вы думали? Да, фонтан. Причем не просто фонтан, а один из самых больших в Минске — в длину около 700 метров. Впечатляет и высота выброса воды: фонтан постоянно играет струями: от мелких до настоящего водяного шквала. Есть у нас в городе и фонтан-каскад, и плавающий фонтан... Восхитительно! Кажется, что мировые проблемы нехватки воды нас с вами не касаются. Но все не так просто.

По данным современной статистики, один горожанин расходует на бытовые нужды в среднем 450 литров воды в сутки. Стремительно растет ее использование и в промышленности. А чтобы доставить воду потребителям, требуются водопроводные станции, насосы, канализационные коллекторы. Для всего этого необходимы электроэнергия, топливо, оборудование.

Отбор подземных вод системой скважинных водозаборов стал приводить к значительным изменениям природных условий, к осушению водоносного пласта, к истощению запасов воды. И это происходит у нас на глазах! В черте городов реки превращаются в «технические системы», лишённые признаков «живой реки». Ежегодно в них сбрасывается огромное количество сточных вод. К сожалению, в такую «техническую систему» превращается и наша Свислочь... Люди стали бояться пить воду из крана! Питьевую воду продают за деньги. Не пришла ли пора задуматься: как не лишиться счастья наслаждаться водой наших детей, как продлить жизнь водоемам как дать ей вторую жизнь? Помните, есть ли в вашей квартире неисправный кран, из которого по капле вытекает вода? Выключаете ли вы воду, когда разговариваете по телефону или смотрите телевизор? Только за один прием душа человек расходует от 70 до 350 литров воды. Нехитрые секреты помогут сэкономить драгоценные капли: отремонтируйте протекающие краны, вместо ванны принимайте душ, избегайте использования бегущей воды для умывания, мытья овощей.

Обезвредить и обеззаразить использованную воду помогает людям канализационная система. Не секрет, что для многих унитаза и раковина становятся чуть ли не мусорным контейнером, в которые выбрасываются картофельные очистки, масло и жир со сковородок, остатки блюд, кости, предметы личной гигиены, строительные материалы после ремонта. Способна ли выдержать система канализации такое к себе отношение? Для сохранения системы в работоспособном состоянии необходимо, чтобы каждый из нас соблюдал простые требования: в унитаз должны поступать только продукты жизнедеятельности человека, а другие твёрдые бытовые отходы выбрасываются в мусорное ведро. Остатки масла, жира с кухонной посуды лучше сливать в пакеты или протирать бумагой и складывать в мусорное ведро. В кухонных мойках желательно использовать защитные сетки. А стиральные порошки и другие

чистящие вещества нужно применять с наименьшей дозировкой, указанной на упаковке. Это ведь так просто!

Норберт Винер сказал: «Мы столь радикально изменили нашу среду, что теперь для того, чтобы существовать в этой среде, мы должны изменить себя». Природные богатства не безмерны, люди должны научиться их экономно расходовать. Если каждый человек, каждая семья будет думать об экономии и бережливости, то наша страна станет богатой и сильной, а потомки не забудут вкус чистой родниковой воды. И все будут счастливы!