

Государственное учреждение образования
«Средняя школа №139 г.Минска»

Эссе «Хочешь изменить мир — начни с себя»

**Автор: Краснобаева Мария,
14 лет**

Минск 2018

Хочешь изменить мир — начни с себя

Вода́ (оксид водорода) — бинарное неорганическое соединение с химической формулой H_2O . Молекула воды состоит из двух атомов водорода и одного — кислорода, которые соединены между собой ковалентной связью. Около 71% поверхности Земли покрыты водой, жизнь зародилась в воде, человеческое тело почти на 70% состоит из воды, без воды человек может прожить от 2 до 14 дней... Сегодня все человечество стоит перед серьезной, глобальной проблемой нехватки питьевой воды, но при этом есть и другая глобальная проблема-загрязнение воды человеком. В глобальном масштабе по меньшей мере 2 миллиарда человек используют источник питьевой воды, загрязненный самим человеком. Загрязненная вода может передавать заболевания, такие как диарея, холера, дизентерия, брюшной тиф и полиомиелит. По оценкам, загрязненная питьевая вода ежегодно выдает 502 000 случаев диарейной смерти. Почему же люди во всем мире, зная о проблеме нехватки питьевой воды продолжают загрязнять ее? Можем ли мы что-то изменить?

Я живу в Республике Беларусь, я люблю и горжусь своей страной, ее еще называют «Беларусь сінявокая» - край тысяч рек и озер. Нашу страну можно сравнить с живым организмом в котором реки и озера будут кровеносной системой. Это очень красивое сравнение, которое подтверждает факт того, что вода является источником жизни на Земле. Столица Беларусии-город Минск в котором я живу был построен на реке Менка. Питьевая вода в город поставляется из двух источников — подземного и поверхностного. Артезианская питьевая вода потребляется в районах: Ленинском, Первомайском, Советском, Центральном, Заводском, Партизанском и Октябрьском районах. Фрунзенский и Московский районы — используют поверхностные источники, прошедшие очистку. Может показаться, что наличие большого количества пресных вод в Беларуси говорит о том, что у нас нет острой проблемы нехватки питьевой воды. Но ведь и в целом в мире раньше такой проблемы тоже не было. Реки, озера, подземные воды Беларуси все больше оказываются во власти отходов жизнедеятельности человека: выброс мусора прямо в водоемы, я не раз наблюдала, как люди моют автомобили в реках и озерах. Вокруг растут свалки, строятся заводы, животноводческие комплексы, которые пагубно влияют на самый ценный природный дар – воду. Если наша страна живой организм, а реки и озера это кровеносная система, то отходы жизнедеятельности человека, выброшенные в эту систему это вирусы, которые ее заражают и разрушают.

Почему же люди во всем мире, зная о проблеме нехватки питьевой воды продолжают загрязнять ее? Потому что люди думают, что эта проблема лично его не касается, пока он пьет чистую воду. Но это мнение ошибочное и ведет к неизбежной катастрофе. Можем ли мы что-то изменить? Конечно же, мы люди - разумные существа, придумавшие цифровые технологии можем уберечь себя, свой город, свою страну, всю планету от гибели простейшим способом. Каждый из нас должен точно знать: следует использовать как

можно меньше химических средств при уборке дома, следует утилизировать отходы правильно, не следует смывать мусор в канализацию, следует экономить как можно больше воды, следует поддерживать садовый участок, свой двор экологически чистым, следует распространять свои идеи и решения, следует быть активным в школе, следует помогать убирать отходы в водоемах и общественных местах, следует публично говорить о проблемах загрязнения воды в своем регионе. Если каждый человек задумается о проблеме и начнет выполнять эти простые правила, то проблема нашего города, страны, мира исчезнет.

Минский водоканал следит за чистотой питьевой воды в столице, в каждой стране есть органы, решающие проблемы загрязнения питьевой воды, но это не значит, что мы население планеты, жители нашего города должны быть простыми наблюдателями. Мы должны сами принимать участие в борьбе с данной проблемой. Ведь как говорится «Хочешь изменить - начни с себя».

Краснобаева Мария, Средняя школа №139 г. Минска