

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«Средняя школа № 87 г. Минска»**

Номинация № 3. «Эссе»

Вторая жизнь воды

Автор: Лесин Дарья,
ГУО «СШ №87 г. Минска»
10 «А» класс, 16 лет
Научный руководитель:
Сасковец Елена Степановна
ГУО «СШ №87 г. Минска»
Учитель русского языка и
литературы
+375297078064

Минск, 2018

Вторая жизнь воды

Всем уже давно известно, что вода – это одно из главных условий существования жизни как на Земле, так и за её пределами. Без воды, как и без воздуха, не сможет существовать ни человек, ни любое другое живое существо. Цветам, деревьям, растениям также очень необходима вода.

Вода занимает более семидесяти процентов поверхности планеты. Это океаны, моря, реки, озера. Кроме того, вода относится к так называемым бесконечным или возобновляемым ресурсам Земли. Но так ли она бесконечна?

Наша планета состоит на 29 процентов из суши и на 71 процент из воды. И многие люди считают, что этого вполне достаточно, им кажется, что вода – неисчерпаемый ресурс. Но никто не задумывается, что на самом деле лишь 1 процент от общего количества воды человек может использовать в своих целях. Пресная вода на протяжении многих лет подвергалась и подвергается воздействию людей. Люди сбрасывают отходы, используют водные ресурсы сверх своих нужд. Все это не только пагубно влияет на окружающую среду, разрушает целые экосистемы и ставит под угрозу многие виды растений и животных, но и заставляет всерьёз поверить, что однажды воды не останется.

Процесс загрязнения воды длится уже очень долго. В течение двух тысячелетий ее качество постоянно ухудшается, и сегодня в некоторых случаях достигает такого уровня загрязнения, что использование воды сильно ограничено или она может быть вредна для здоровья человека. В связи с этим появляется все больше организаций, которые борются за чистую воду. Они устраивают протесты против больших фабрик, загрязняющих реки, моря и озера. Несмотря на огромные шаги в развитии различных сфер науки, пока человечество не способно полностью решить проблему загрязнения воды. В данный момент уже существуют специальные водные фильтры и губки, которые помогают очистить водоёмы от мусора, но они бессильны против загрязнения химическими отходами. Также пока не

совершенна система опреснения солёной воды, так как это весьма дорого и энергозатратно.

Поэтому самым грамотным решением по сохранению воды является экономия и грамотная утилизация отходов. Это то, что может делать каждый взрослый человек и ребёнок. Если бы все человечество выполняло хотя бы эти два пункта, то вопрос о сохранении пресной воды стоял бы не так остро. К счастью, существуют мероприятия по очистке сточных вод, за загрязнение водоёмов налагаются штрафы, но ситуация не становится лучше. Что же ещё мы можем сделать, чтобы предотвратить загрязнение воды? Нельзя бросать мусор в водоёмы, желательно использовать как можно меньше химических средств при уборке дома, поскольку применение таких токсичных химикатов, как отбеливатель или аммиак, очень вредно для водных ресурсов, тем более что в них просто нет необходимости. Также мы не должны смывать лекарство в канализацию, так как они могут оказаться вредными для окружающей среды.

Человек должен беречь природу, в частности, водные ресурсы. Ведь возможности наших водных ресурсов не безграничны и рано или поздно они могут закончиться. Ответственность за сохранение природных ресурсов нашей планеты полностью лежит на наших плечах. Любовь к земле и бережное отношение должно быть привито каждому с самого детства!