## Электронный архив УГЛТУ

УДК 504.5

Бак. Д. Ю. Караскевич Рук. И. В. Щепеткина УГЛТУ, Екатеринбург

## «ПРИВИВКА ОТ ПЛАСТИКА» ИЛИ КАК НАУЧИТЬ ЛЮДЕЙ УБИРАТЬ ЗА СОБОЙ

Мы люди XXI века. Нам несравненно повезло родиться в цивилизованном мире, в период новых технологий и благ, которые делают жизнь человека проще. Конечно, жизнь людей не стала столь легкой, как могло показаться, нам все еще необходимо работать, чтобы содержать себя и близких, нам все также необходимо платить налоги и считаться с окружающими нас условиями.

Одним из таких условий является окружающая среда.

Природа — вот основа окружающей среды, ее мы наблюдаем на каждом шагу, сталкиваемся с ней каждый день и каждое мгновенье нашей жизни связанно с ней как никогда. Без природы не существовало бы ни людей, ни животных, Земля была бы такой же пустой планетой, как и все оставшиеся 7 планет нашей солнечной системы.

Однако действия людей привели к тому, что мысли о том, что Земля может стать пустой становятся реальностью. Одним из таких действий стало создание и использование пластика. Его появление привело к тому, что теперь многое делается именно из пластика. Пакеты, бутылки, различного вида упаковка и многое другое из того, что мы видим каждый день, сделано из пластика.

Перед вами современная карта мира, помимо 6 уже давно существующих материков не так давно благодаря пластику образовались целые острова из мусора, основой которого является изделия из различного рода пластика (рисунок).

Такие острова образовались благодаря внутренним потокам вод в океанах и их размеры не просто большие, а гигантские, каждое такое мусорное пятно размером от 700 тыс. до 1,5 млн км<sup>2</sup>. Такие размеры сравнимы с площадью таких стран, как Иран, Турция или Египет. И все это благодаря тому, что люди просто погрязли в употреблении пластика. Крупные компании по производству различного рода продукций из пластика просто навязали его удобность и простоту. И если быть честным, то так оно и есть. Использовать пакеты, бутылки для напитков, покупать продукты в упаковке, иметь возможность не брать с собой посуду, а использовать одноразовую, все это очень удобно, но как оказалось это и очень вредно для экологии. И вредно это в первую очередь потому, что люди простонапросто не умеют убирать за собой пластик.

## Электронный архив УГЛТУ



Карта мира с островами мусора

В чем же причина того, что человек не прибирает за собой и не замечает или не хочет замечать пластиковый мусор. Все дело в воспитании, так как с детства мы начинаем впитывать в себя как «губка» всю информацию, которую наблюдаем от своих родителей и окружающих, и это логично, ведь если ребенок будет видеть, как сорят другие, то значит, и тебя за такое дело не накажут. Правильно будет мыслить так: проще кинуть бутылку на землю, чем донести ее до мусорного ведра или контейнера, а если есть дворники, то они все за тебя сделают и для них не будет проблемой убрать за тобой, получается что ты волен делать с мусором все, что захочешь, и кидать его, где захочешь. Именно такое мышление и привело к тому, что сейчас мир просто погряз не только в пластике, но и мусоре в целом. С этой проблемой нужно срочно бороться и сделать так, чтобы люди стали более нравственными и совестливыми по отношению к экологии.

Для того чтобы достигнуть этого, чтобы научить людей убирать за собой пластик и прочий мусор, в первую очередь нужно начать с самого милого объекта воспитательной системы — с детей. Именно с нового поколения будет начинаться процесс окультуривания населения страны. Ведь куда легче научить человека с детства не сорить и пользоваться только многоразовым пластиком, чем «насильно» и под угрозами штрафа «ЗАСТАВЛЯТЬ» уже взрослого человека меняться и становиться более сознательным по отношению к экологии в своей стране.

В первую очередь очень важно создать «программу по повышению экологической культуры населения» в стране, как уже было предложено выше, стоит начать эту программу с детских садов и постепенно повышать уровень до школы, а в последующем и до компаний, фирм и прочих организаций, где работает взрослое, работоспособное население страны.

## Электронный архив УГЛТУ

Для воспитанников детских садов естественным будет проходить обучение через различные интерактивные игры, рассказы и истории, которые будут давать детям базовые понятия о том, как нужно сортировать мусор и пластик, куда его нужно выбрасывать и как нельзя поступать с использованием пластика, а именно использовать его как одноразовый «инструмент».

Для детей школьного возраста будет правильным продолжить «программу по повышению экологической культуры населения». Необходимо закрепить и улучшить знания школьников в спектре сортировки мусора, привить к детям сознательность в отношении к окружающей природе через фильмы, школьные проекты и мероприятия, которые будут направлены на социализацию людей и созданию нового, первого поколения людей, готовых бороться за дальнейшее улучшение экологического состояния в стране.

Также будет правильным начать внедрение новой программы «прививка от пластика». Суть данной программы заключается в том, чтобы по максимуму и насколько это возможно постараться привить практическое отношение к пластику и к его использованию в целом. Показать и донести детям и взрослым, насколько вреден пластик для природы, и показать то, как каждый человек может элементарно помочь миру в борьбе с пластиковым мусором.

Правильным будет начать с того, что использование многоразовых бутылок экологически вернее и удобнее, чем использование одноразовых бутылок и стаканчиков для напитков. Нужно понимать, что большая часть ПЭТ бутылок не перерабатывается, а просто уходит на свалку, что же касается одноразовых стаканчиков, так из-за LDPE-покрытия (полипропиленовая пленка) их и вовсе нельзя переработать, а ведь сотни миллиардов таких стаканчиков оказывается на свалке каждый год.

Также будет правильным сделать переход всего населения страны на специальные сумки или тканевые пакеты для продуктов питания, это сильно поможет в борьбе с пластиковым мусором и не окажет столь сильного вреда в отличие от обычных пластиковых пакетов, которые в свою очередь также не перерабатываются, а просто валяются на свалках, улицах городов и плавают в океане.

Как уже было сказано ранее, программа «прививка от пластика» будет направлена на максимальное избавление от пластиковых одноразовых предметов, таких как питьевые бутылки, пакеты, стаканчики, одноразовая посуда и т. п. Ведь кто, как не мы с вами, сможет исправить столь плачевное экологическое состояние нашего с вами мира и страны.