Так чего же мы ждём?

Защищать природу всегда было важно, но сейчас это важно как никогда. Ведь экология и так очень сильно подпорчена огромным количеством выбрасываемого мусора и бесконтрольной вырубкой лесов. Поскольку эта проблема стала актуальной, ООН назначила 2020 год Международным годом защиты здоровья растений.

Растения вырабатывают кислород, и чем меньше растений, тем, соответственно, меньше воздуха, которым мы дышим. Но не только воздух дают нам растения. Из них получают огромное количество лекарств, из них изготавливается одежда, мебель, предметы обихода, а многие виды употребляются в пищу не только человеком, но и животными. Растения украшают город и делают жизнь ярче. Растения являются неотъемлемой частью экосистемы.

Так какие же проблемы есть у окружающей среды? Ежегодно более 7 миллионов Гектаров леса исчезает. Ежегодно исчезает от 100 до 1000 видов растений. Ежегодно 275 млн. тонн пластика выбрасывается.

Почему огромное количество выбрасываемого пластика – это плохо? Эти элементы нередко попадают в воду, что приводит к ее загрязнению. Более 800 видов животных находятся под угрозой вымирания из-за поедания и отравления пластиком. При попадании в землю пластик при разложении выделяет токсичные химические вещества, загрязняя почву, что приводит к гибели целых видов растений. А каждый исчезнувший вид нарушает пищевую цепочку. Например, если человек истребит лягушек, то на комаров мало кто станет охотиться, и их численность сильно возрастет, сделав труднее жизнь в сельской местности. С растениями также. Если человек истребит растение, что является основным источником питания для какого-то животного, то оно тоже может исчезнуть. Также огромный вред экосистеме наносит бесконтрольная вырубка лесов без последующего восстановления.

Почему неконтролируемая вырубка лесов – это плохо? Бесконтрольное использование растений для нужд человека изменяют ландшафт и климат, на месте богатых лесов появляются пустыни и степи, что тоже приводит к вымиранию определенных видов животных, проживающих на этой территории.

Что же человечество может сделать, чтобы снизить негативные последствия вырубки лесов, огромного количества мусора и исчезновения видов? На месте вырубленных деревьев высаживать новые. Стараться не допускать пожары и незаконные вырубки. Негативное последствие исчезновения видов человек не может уменьшить. Однако, человек обязан предотвращать подобные события.

Борьбу с отравлением природой пластиком начали не так давно. Все чаще можно видеть в новостях, что какая-либо страна отказывается от одноразовой пластиковой продукции, но пока никаких больших успехов не произошло. В 2018 году выпустили био-разлагаемый пластик, думали, что при разложении он будет распадаться на минеральные соли, воду и углекислый газ, но это был просто пластик со специальной добавкой, которая ускоряла его распад на частицы. То есть это был действительно быстро разлагаемый пластик, но распадался он на те же вредные химикаты и частицы. Не говоря уже о том, что его производство довольно дорогое. Затем, вместо пластиковых одноразовых пакетов стали делать многоразовые из переработанных овощей и фруктов, и это помогло уменьшить потребляемое количество одноразовых пакетов, но не намного. Снижение изготавливаемого пластика – это хорошо, но что делать с уже выброшенным мусором? На переработку уходит всего 14% пластика со всего мира, а оставшийся мусор может лежать веками, прежде чем он распадется окончательно.

Но человек не сможет окончательно победить эти проблемы, пока он настроен на потребление. Горы отходов всё возвышаются, чистой воды становится все меньше, а очистных станций не хватает, чтобы справиться с возросшей нагрузкой. Каждый день из предприятий выходят в воздух отработанные газы, в реки сливаются сточные воды. На свалках лежат тонны бытовых отходов из наших домов, с фабрик и заводов. Свалки очень часто неправильно оборудованы, из-за чего мусор с них стекает в близлежащие водоемы, что отравляет их. Воздух полон вредных газов.

Мировой океан загрязнен пластиком, который загрязняет некогда чистейшие воды. А ведь химикаты от пластика нередко попадают в рыбу, которую потом везут в магазины и рестораны. Регулярно питаясь такой рыбой, человек может накопить опасное количество токсинов. Каждую секунду мы вдыхаем воздух, пропитанный выхлопами машин. А пыль, осевшая на коже, содержит частица тяжелых металлов. Даже трава на обочине совсем не чистая, это нужно помнить всегда!

Охрана окружающей среды – это меры, которые направляют на снижение нагрузки на природу. Над проблемой борются простые люди, ученые, экологи, государство. Экологи наблюдают за состоянием окружающей среды, отслеживая отклонения. Промышленные предприятия стараются сдерживать количество отходов. Люди становятся более экономными и более грамотно расходуют ресурсы. Идут работы по переработке мусора. Волонтеры добровольно выходят очищать речные берега от мусора. Если не помогать природе, то последствия могут стать ужасающими.

Охрана окружающей среды – слова, которые знают все. Каждая помощь в этом деле может в будущем привести к победе над этими проблемами. Так чего же мы ждём?