Спасем планету от мусора!

Земля — наш общий дом, другого такого у нас не будет никогда. На нашей планете есть много прекрасного: реки и моря, горы и водопады, деревья и цветы, птицы и звери, насекомые и рыбы. Но ни один другой живой вид на нашей планете не способен создать столько отходов, сколько создает человек.

Ежесекундно на Земле образуется 4 килограмма различного мусора. Он постоянно накапливаются и накапливаются, превращая нашу планету в гигантскую свалку. Земля начинает буквально утопать в мусоре не только на суше, но и в реках, морях и океанах.

Пластиковые отходы заполняют водное пространство все больше. При попадании отходов в моря и океаны мусор сбивается в кучи и образует целые мусорные острова. Самое большое скопление мусора в Тихом океане. Это самая большая в мире куча с бытовыми отходами весом около 100 миллионов тонн, размером как треть нашей страны. На морских свалках лёгкий мусор плавает на поверхности воды, а более тяжёлый опускается на дно, где разлагается веками, отравляя воду. Такой плавучий полигон мусора является причиной гибели около 100 тысяч птиц в год. Кроме этого морские обитатели проглатывают мелкие пластиковые или металлические детали, а также прозрачные полиэтиленовые пакеты и погибают. Развалившиеся на мелкие кусочки пластиковые отходы рыбы принимают за еду.

В нашем городе все отходы отвозятся на городскую свалку, где они и разлагаются.

А сколько времени на нашей свалке находится бытовой мусор?

–  пищевые отходы будут разлагаться несколько месяцев (банановая или апельсиновая кожура, например, разложится только через 6 месяцев, а огрызок яблока — через 2 месяца);

–  бумажные полотенца, туалетная бумага, салфетки, газеты будут пазлагаться от 2 недель до 1,5 месяцев;

–  офисная бумага, тетради разложатся через 2 года;

–   фольга разложится только через 100 лет, а тоненькая леска — только через 600 лет;

–   хлопчатобумажная ткань разложится через 2 года, а капрон разложится только через 100 лет;

–   кожаные ботинки разлагаются от 25 до 40 лет;

–   жестяные (консервные) банки разлагаются 10 лет;

–   окурок сигареты разлагается от 5 до 10 лет;

–   батарейки разлагаются больше 100 лет, в следствии коррозии в почву, воду, атмосферу попадают тяжёлые металлы и их ядовитые соединения;

–    губка для мытья посуды будет разлагаться целых 200 лет;

–    подгузники будут разлагаться до 500 лет частично (полностью не разлагаются);

–    стеклянные бутылки по разным данным либо не разлагаются вообще, либо будут разлагаться 1–2 миллиона лет;

–    полиэтиленовые пакеты разлагаются от 200 до 10000 лет частично (полностью не разлагаются вообще), выделяя токсичные вещества;

–   пластиковые бутылки, одноразовая посуда разлагаются от 100 до 500 лет, при этом выделяя в окружающую среду токсичные вещества.

Чтобы весь мусор на свалках разложился и «исчез», нужны тысячи лет. Мусора становится все больше и больше. Чтобы наша планета стала чище, люди должны мусор перерабатывать или уничтожать.

Загрязнение планеты — это проблема всего человечества, и решать ее сообща должны все страны мира. Но повлиять на экологию и бороться с всеобщим загрязнением может любой человек, нужно просто перестать мусорить и начать заботиться о чистоте окружающей среды, хотя бы в пределах своего двора, улицы или города.

Мусор надо плотно упаковать, чтобы не рассыпался по дороге;

выбрасывать мусор в специально отведённые места;

если есть специальные контейнеры для разных видов отходов, мусор нужно разделять по видам;

мелкий мусор на улице выбрасывать только в урны;

категорически не пользоваться одноразовой посудой;

в магазине стараться покупать товары в картонной упаковке вместо пластиковой;

не нужную одежду, обувь, старые игрушки, книги можно подарить кому-нибудь или продать.

А еще часть отходов можно использовать вторично самим. Это зависит от нашего желания, творчества, фантазии, выдумки.