**5 июня - Всемирный день**

**окружающей среды 2023**

|  |  |
| --- | --- |
| *C:\Documents and Settings\Admin\Рабочий стол\environment-day-23.jpg* | **Всемирный день окружающей среды**  ежегодно отмечаемый [5 июня](https://www.calend.ru/day/6-5/) и является для всех экологов и природоохранных организаций одним из основных способов привлечь внимание общественности к проблемам окружающей среды, стимулировать интерес и соответствующие действия, направленные на охрану окружающей среды. |

Тема 5 июня 2023 года — «**Бой пластиковому загрязнению**». Этот девиз призывает нас принять меры в борьбе с общей угрозой — загрязнением окружающей среды пластиком.

Что общего между вершиной Эвереста и дном Марианской впадины? Кроме того, что это две самые труднодостижимые точки на планете, но и там обнаружены частицы пластика. За последние 70 лет человечество произвело около 9 200 миллионов тонн пластика, 7 000 из которых превратились в мусор.

Пластик в природе не разлагается естественным путем, а распадается на более мелкие полимерные частицы, известные как микро- и нанопластик. Эти частицы легко распространяются по воде и по воздуху, накапливаются в экосистемах и по пищевой цепочке проникаются в организм живых существ, в том числе и человека.

Среднестатистический взрослый человек в год вдыхает около 120 тысяч частиц микропластика, а с пищей и водой поглощает около 50 тысяч, которые накапливаются, как и другие загрязнители, в организме человека. Следы микропластика были обнаружены даже в плаценте новорожденных. Свойством микропластика является поглощение и перенос с собой других химических соединений, которые могут вызвать широкий спектр заболеваний.

От загрязнения пластиком страдают все экосистемы и живые организмы, но самый большой вред пластиковые отходы наносит океану и его обитателям. Морские жители травмируются мусором, могут в нем запутаться и погибнуть. Морские черепахи путают пластиковые пакеты со своим основным видом пищи — медузами. И потом погибают, не в силах переварить пластик, забивший их желудки. Основная причина гибели северных гладких китов, вида, находящегося на грани исчезновения, это брошенные рыболовные снасти, в которых они запутываются.

Пластик, опускающийся на дно, изменяет глубоководную среду обитания и ландшафты коралловых рифов, а плавающие мусорные острова могут стать причиной распространения болезнетворных бактерий и инвазивных видов — водорослей, моллюсков и рачков.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Admin\Рабочий стол\environment-recycle.jpg | Пластик — это прочный и долговечный, во многом незаменимый материал. Каждую минуту в мире покупают миллион пластиковых бутылок, а одних только пластиковых пакетов за год используется больше пяти триллионов. Половина всего произведенного в мире пластика изначально предназначена для одноразового использования. 85% этих изделий оказываются на свалках. Самое важное, что мы должны сделать — это сократить потребление одноразового пластика. |

Мы, как потребители, должны менять свои привычки. Чаще использовать многоразовую упаковку. От некоторых пластиковых изделий можно вообще отказаться — для них существуют аналоги из природных материалов: бумажные пакеты, деревянные зубные щетки, стеклянные бутылки.

Это глобальная проблема, и решать ее нужно сообща. Только объединившись, мы сможем изменить мир к лучшему и дать решительный **бой пластиковому загрязнению**.

