

Kunststoff-Welt



Plastik umgibt uns überall: Kunststoffprodukte sind in unserem täglichen Leben unerlässlich. Plastik verursacht schwere Schäden an der Umwelt, von der Herstellung bis zur Entsorgung. Fabriken, die Kunststoffprodukte herstellen, emittieren bis zu 400 Millionen Tonnen Kohlendioxid pro Jahr in die Atmosphäre.



Der Weg seines »nützlichen« Lebens ist kurz, was man von seinem »zweiten Leben" – der Zersetzung - nicht sagen kann. Der Kunststoff zersetzt sich etwa 450-500 Jahre. Während dieser Zeit setzt Plastik viele giftige Elemente frei, die Boden, Wasser und Luft vergiften, in die Nahrung von Tieren, Vögeln und Fischen gelangen und sie töten, irreparable Schäden an der Natur verursachen.



Der Einfluss von Kunststoff auf die menschliche Gesundheit tritt täglich auf.

Giftige Inhaltsstoffe können auf verschiedene Arten leicht in unseren Körper gelangen:

- luft: Beim Einatmen von Dämpfen aus verbranntem Plastikmüll;
- leder: Bei haptischem Kontakt mit Plastiksachen;
- essen: Beim Verzehr von Lebensmitteln aus Plastikbehältern;
- wasser: Beim Trinken von Getränken aus Plastikbechern.

Umfassende Lösungen und Maßnahmen sind erforderlich, um dieser globalen Bedrohung entgegenzuwirken. Um die Effizienz zu erreichen, ist es von entscheidender Bedeutung, die Produktion, Verwendung und Entsorgung von Kunststoffen zu reduzieren.