

Цел 14: Зачувување и одржливо користење на океаните, морињата и морските ресурси за одржлив развој



Светскиот океан, во општа смисла, е најголемото водно тело на планетата. Ги обединува светските океани и мориња, поврзани директно или преку теснец: Тихиот, Атлантскиот, Индискиот, Јужниот и Арктичкиот океан, како и помалите водни области поврзани со нив.

Меѓутоа, сам по себе, Светскиот океан не е само голема површина на вода - тоа е многу повеќе. Од една страна, тој е дом на милијарди организми од различни видови и видови, но исто така е исклучително важен за целокупната клима. Затоа започнуваме со...

Важни факти за светските океани

Дали знаевте дека Светскиот океан е причината поради која Земјата го носи прекарот „Сината планета“? Таа покрива дури 71% од површината на нашиот космички дом. Исто така, се вели дека токму од него се појавиле првите знаци на живот - микроорганизмите, кои потоа се развиле во животни, кои постепено излегле на копно и го започнале своето копнено патување.

И ако ова не се доволно импресивни факти за да нè натераат да го зачуваме, неговата важност во модерното време не е ништо помала. Климата на целата планета зависи од струите во Светскиот океан. Тие се топли и ладни, а промената на насоката или температурата дури и на една од нив може да одлучи за судбината на многу крајбрежни населби.

Уште повеќе, светскиот океан апсорбира најголем дел од топлината што стигнува до нашата планета од Сонцето. Апсорбирајќи го еднаш, тој последователно го дава и на тој начин игра голема улога во балансирањето на климата на Земјата. Во многу случаи, регионите што се граничат со Светскиот океан се многу попријатни за живеење и нема остри температурни флукуации.

Светските океани се исто така дом на најголемиот број организми на планетата. Списокот вклучува милиони познати видови цицачи и риби, едноклеточни организми и корали. До денес, откривањето на нови видови продолжува како што напредува технологијата.

Последно, но не и најмалку важно, да не заборавиме дека многу градови зависат од нивото на Светскиот океан. Тоа е случај и од аспект на методите за егзистенција - риболов и вадење на разни материјали, како и за локалниот и регионалниот туризам. Сепак, фактите и статистиките покажуваат дека во последните години нивото на океаните се зголемува во просек за 3,66 милиметри/годишно. Голем дел од причината се должи на топењето на глечерите и ледените капи на планетата. Нивното исчезнување, сепак, има директна врска со глобалното затоплување, предизвикано од општото загадување на природата - индиректно и на Светскиот океан.

Главен загадувач

Секоја година во светските океани се фрлаат 14 милијарди тони отпад. Да, добро прочитавте – 14.000.000.000. Голем дел од тоа е пластика.

Многу експерти одат дотаму што предвидуваат дека ако загадувањето продолжи со истото темпо, за 30 години ќе има повеќе отпад отколку живот во океаните. И ова е еднакво на еко-катастрофа.

Веќе споменавме дека најчестите загадувачи на Светскиот океан се пластичниот отпад. Причината за тоа е што материјалот е евтин, лесно се обликува во различни производи и во исто време е многу лесен и релативно издржлив. Сепак, тоа е последниот фактор што

го прави исклучително штетен за природата. Може да се рециклира, но не во сите негови форми. Заедно со тоа, кога согорува, испушта многу гасови штетни за атмосферата. Кога ќе влезе во природата, неговата деградација се одвива на следниов начин:

- Пластика за правење сламки: околу 200 години
- Пластични чинии и чаши: околу 450 години
- Пелени направени од материјали поврзани со производство на пластични материјали - стари помеѓу 500 и 800 години.
- Пластични кеси - во зависност од дебелината - од 50 до 200 години
- Пластични шишиња - стари помеѓу 180 и 200 години

И тоа е само дел од списокот. На пластиката што ја наоѓаме во технологијата, исто така, треба долго време да се распадне. Неочекуван пластичен отпад кој многу често се наоѓа во океанот се стапчиња за уши, пакување на производи, капи, балони...

Други сериозни загадувачи на океаните

Следниот голем загадувач на светските океани се напуштените или потонати морски објекти - повеќе од 600.000 тони отпад од овој тип се распаѓаат и испуштаат штетни соединенија во светските океани.

На трето место е отпадот од гума. Гумата е еден од најодржливиот отпад во природата. На пример, на вашите автомобилски гуми, им требаат помеѓу 120 и 140 години за да се разградат во природата. Освен нив, сепак, во природата паѓа огромно количество гумен отпад од детски играчки, апарати за домаќинство и многу други.

Да не забораваме и хемискиот отпад - тој прави многу штета на екосистемите во морињата и океаните и има катастрофален ефект врз видовите, регионите, па дури и крајбрежјето. Оваа категоријата ги вклучува сите излевања на гориво и нафта, како и хемикалии истурени во океанот како резултат на екстракција на разни видови материјали од морските длабочини.

Жителите на светските океани и отпад - колку од тоа стигнува до нашата маса

На прв поглед, одговорот на ова прашање е едноставен - рибата.

Има исклучително многу видови кои можат да стигнат до нашата трпеза и, соодветно, да бидат прифатени од нашето тело со храна. Светските здравствени организации тврдат дека со секое внесување на морски организми, внесуваме ситни парчиња пластика. И додека во мали количини супстанциите не се толку опасни за нас, со таложеење со текот на времето може да имаат штетни последици. Уште повеќе, истражувањата тврдат дека рибите во океаните имаат најголема содржина на метал од која било друга храна што ја јадеме. Откако ќе влезе во рибата, штетните материји се пренесуваат во кавијарот.

Освен тоа, сепак, најопасни по нашето здравје се школките. Познати и како организми за прочистување на морињата, тие ја филтрираат водата. Затоа често во нив паѓаат честички од гума, пластика и други видови отпад. Земајќи залак од морското искушение, дури и по термичка обработка, тие влегуваат во нашето тело.

Што можеме да направиме за да го намалиме загадувањето во светските океани?

Во последните две децении се преземаат сè повеќе мерки за заштита на животната средина - вклучувајќи ги и океаните.

Голем број нови технологии се фокусираат на почиста иднина на планетата. Сепак, секој од нас може да даде свој придонес. Важен елемент на ова е менувањето на нашите секојдневни навики и пред сè - намалувањето на количината на пластика што ја користиме на дневна основа и повеќе рециклирање. Помалата побарувачка ќе ја намали нејзината понуда, а со тоа и помала штета за океаните, морињата и организмите во нив.

