

MIKROPLASTIK

Drodzy Wychowankowie,

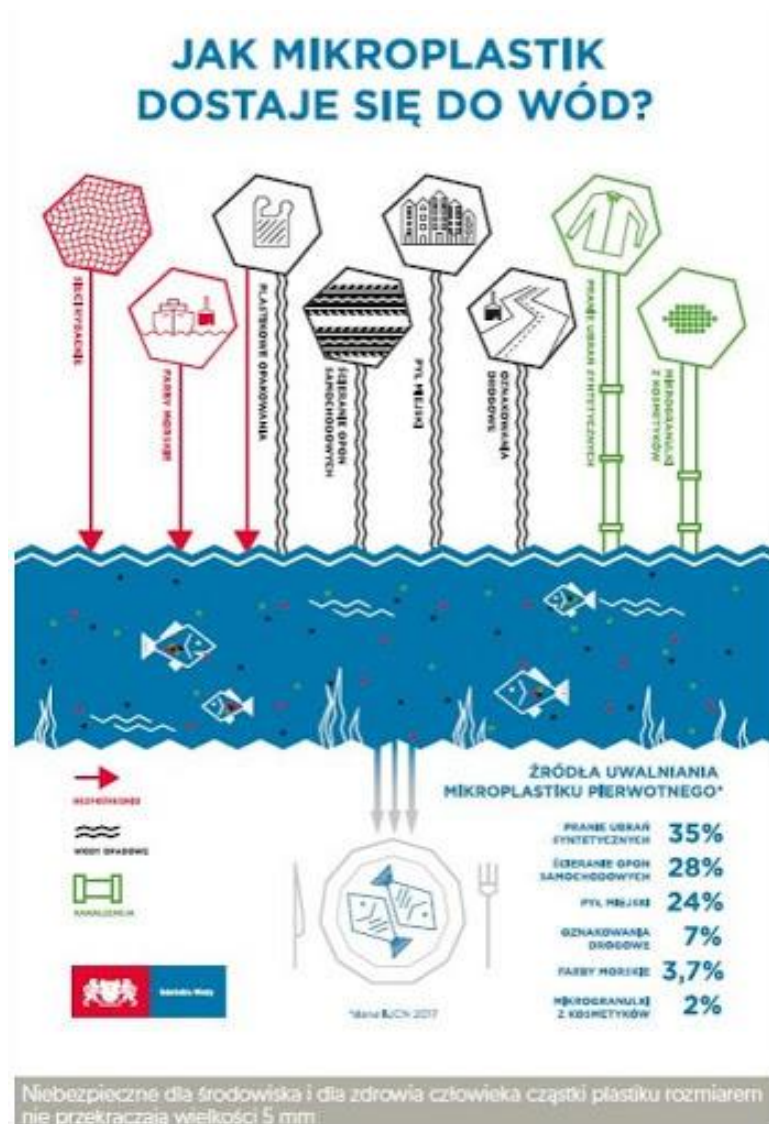
korzystając z sytuacji, że macie trochę więcej wolnego czasu chciałabym Wam przybliżyć problem **mikroplastiku** obecnego na naszej planecie.

Mikroplastik - sztuczne tworzywo syntetyczne to tak naprawdę każdy plastik w wariacie mikro i pomimo, że jest niewidoczny, niestety jest nieodzownym elementem naszego zanieczyszczonego środowiska.

Obecny jest w powietrzu, glebie, zbiornikach wodnych, jedzeniu, ubraniach, a nawet w ludzkich organizmach!

Mikroplastik możemy podzielić na dwa rodzaje: pierwotny i wtórny.

Głównymi źródłami przyczyniającymi się do dostarczania **mikroplastiku pierwotnego** do środowiska jest pranie syntetycznych ubrań, ścieranie opon samochodowych podczas jazdy, pył miejski, oznakowania drogowe, farby morskie, a nawet używane przez nas kosmetyki.



Źródłem **mikroplastiku wtórnego**, który powstaje z rozpadu większych kawałków plastiku na mniejsze, są butelki i inne opakowania plastikowe, worki foliowe, sieci rybackie, itd., które tonami zalegają w morzach i oceanach!

Z badań naukowców wynika, że mikroplastik odkryto we wszystkich rodzajach organizmów morskich: planktonie, bezkręgowcach, rybach oraz ptakach i ssakach.

Wiadomo, że nagromadza się w łańcuchach pokarmowych, że spożycie mikroplastiku przez organizmy żywe, zwłaszcza te mniejsze, może prowadzić do zmian chorobowych przewodu pokarmowego, problemów z wątrobą, zapalenia tkanek, powstawania nowotworów i zaburzeń endokrynologicznych.

Dlatego istotne jest, aby bardzo poważnie zacząć myśleć o wyeliminowaniu mikroplastiku z naszej planety!

Pozbycie się go nie będzie łatwe, ponieważ jest wszechobecny, dlatego ważne jest, abyśmy zredukować jego ilość chociaż małymi krokami takimi, jak:

- starając się ograniczyć kupowanie ubrań z syntetycznych materiałów,
- nie pijąc butelkowanej wody czy innych butelkowanych napojów (z badań wynika, że 90% przebadanej butelkowanej wody zawierała mikroplastik!)
- ograniczając kupowanie produktów np. jednorazówek wykonanych z plastiku,
- środków stosowanych w gospodarstwie domowym zawierających mikroplastik,
- prowadząc selektywną segregację śmieci,
- sprząając leśne czy zanieczyszczone tereny tak, aby mikroplastik nie przeniknął do wody gruntowej lub nie spłynął do pobliskiego jeziora, rzeki a potem do mórz i oceanów,
- nie zaśmiecając swojego otoczenia, zawsze sprząając po sobie.

Prowadząc działania proekologiczne w bursie zwracamy uwagę na segregację odpadków, a w szczególności plastikowych opakowań, mam nadzieję, że również w swoich domach o niej pamiętacie.

Pozdrawiam:

Alina Tyda.