

QUIZ

PRAWDA CZY FAŁSZ?

1. Naukowcy obliczyli, że w 2010 roku nadmorskie kraje wytworzyły 12 milionów ton odpadów, które trafiły do mórz i oceanów. To tyle, ile wyrzucilibyśmy, gdyby co minutę do mórz i oceanów trafiała zawartość jednej śmieciarki. Jeżeli nie ograniczymy liczby odpadów, jakie dostają się do wód, to w 2050 r. w morzach i oceanach będzie więcej odpadów niż... ryb. (PRAWDA)

2. Jedna czwarta gatunków rekinów i płaszczy jest dziś zagrożona wyginięciem z powodu przetłowienia (tj. zbyt intensywnych połowów). (PRAWDA)

Komentarz: Problem przetłowienia dotyczy nie tylko rekinów i płaszczy. Ponad 30% zbadanych stad ryb i owoców morza na świecie jest nadmiernie eksploatowanych.¹

3. W morzach i oceanach istnieją rozległe „martwe strefy”, gdzie zawartość tlenu spada do tak niskiego poziomu, że nie jest możliwe utrzymanie morskiego życia. (PRAWDA)

Komentarz: Do mórz i oceanów trafiają zanieczyszczenia tj. ścieki z kanalizacji i odpady rolnicze. Związki te sprzyjają namnażaniu się glonów w wodach przybrzeżnych. Glony te rozkładając się zużywają zawarty w wodzie tlen. W niektórych miejscach prowadzi to do powstania tzw. 'martwych stref', w których zawartość tlenu spada do poziomu uniemożliwiającego utrzymanie morskiego życia.

4. Gdyby całą wodę na Ziemi porównać do butelki o pojemności 1 litra, to słona woda w morzach i oceanach zajęłaby 3 szklanki wody, a dostępna słodka woda pitna 1 szklankę. (FAŁSZ)

Komentarz. Woda słona zajęłaby prawie całą butelkę wody (97% wody na świecie), a dostępna słodka woda pitna jedynie 2 łyżeczki (10 ml - 1 % wody na świecie).

1 Zgodnie z opublikowanym w lipcu 2016 roku raportem Organizacji Narodów Zjednoczonych do spraw Wyżywienia i Rolnictwa (FAO)

5. Nawet do 20% oceanów jest silnie dotkniętych ludzką działalnością, w tym zanieczyszczeniem, zniszczeniem łowisk lub przybrzeżnego środowiska naturalnego. (FAŁSZ)

Komentarz: Szacuje się, że problem ten dotyczy nawet do 40% oceanów.

6. Oceany są największym źródłem białka na świecie - dla ponad 3 miliardów ludzi stanowią one główne źródło białka. Zanieczyszczenia obecne w wodzie przedostają się do mięsa ryb. (PRAWDA)

Komentarz: Tłuste mięso rybnie przejawia tendencję do gromadzenia obecnych w wodzie zanieczyszczeń, które tą drogą dostają się do organizmu człowieka. Zanieczyszczenia są również obecne w mączce rybnej, którą karmione są np. zwierzęta hodowlane.

Ad.1 Źródło:

<http://fundacjamare.pl/ciekawostki/morza-plastiku/>

Ad. 2 Źródło:

<http://fundacjamare.pl/aktualnosci/rybami-owocami-morza/>

<http://www.wwf.pl/?17460/Raport-ostatniej-szansy-dla-morz-i-oceanow>

Ad. 3 Źródło:

<http://www.greenpeace.org/poland/pl/co-robimy/morza-i-oceany/zanieczyszczenie/>

Ad. 4 Źródło:

<http://water.usgs.gov/edu/gallery/global-water-volume.html>

Ad. 5 Źródło:

www.unic.un.org.pl - Cele Zrównoważonego Rozwoju – Cel 14 - Fakty

Ad. 6 Źródło:

www.unic.un.org.pl - Cele Zrównoważonego Rozwoju – Cel 14 - Fakty

<http://www.greenpeace.org/poland/pl/co-robimy/morza-i-oceany/zanieczyszczenie/>