

Klasa 7 tydzień 27.04 – 30.04.2020

Temat : Zanieczyszczenia wód .

Woda pokrywa 2/3 powierzchni kuli ziemskiej ale zasoby wód słodkich są znacznie mniejsze. Zwiększanie się liczby ludności i rozwój przemysłu powodują wzrost zużycia wody i jednocześnie jej zanieczyszczenie .

Zanieczyszczenia wód :

- a) odpady promieniotwórcze i związki metali ciężkich (głównie ołowiu , rtęci , kadmu)
- b) paliwa , oleje , smary i rozpuszczalniki – stosowane w przemyśle petrochemicznym
- c) detergenty – dodawane do kosmetyków , środków piorących i myjących (m.in. płynów do mycia naczyń , proszków do prania , szamponów) oraz nawozy sztuczne i pestycydy stosowane w rolnictwie
- d) ścieki z kopalni powodujące m.in. zasolenie wód słodkich
- e) skażenie biologiczne bakteriami , pierwotniakami , grzybami

Zróżdła zanieczyszczeń wód można podzielić na 3 grupy :

- a) komunalne
- b) przemysłowe
- c) rolnicze
- ad.a) detergenty ze środków piorących
- ad.b) fenole-ścieki przemysłu petrochemicznego , metale ciężkie
- ad.c) np. azotany pochodzące z nawozów mineralnych , stosowanych w rolnictwie

Praca domowa : zaproponuj jakimi metodami można usuwać z wody mechaniczne zanieczyszczenia takie jak pyły , kurze , drobnoustroje .

Bardzo proszę o wysłanie mi tej pracy do 3 lub 4 maja .

Niestety musiałam postawić jedynki osobom , które nie przysłały mi zaległych prac

Pozdrawiam
Małgorzata Popczyk