

**TEMAT :** Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną – ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA , WÓD I GLEB .

Materiały do opracowania zagadnienia – tekst w podręczniku s.144 – 147.

Zapisz notatkę w zeszytcie:

1. Przyczyny i skutki zanieczyszczenia powietrza:
  - A. Kwaśne opady
  - B. Dziura ozonowa
  - C. Globalne ocieplenie
  
2. Zanieczyszczenie wód:
  - A. Termiczne
  - B. Ścieki i nawozy sztuczne
  - C. Metale ciężkie i ropa naftowa
  
3. Degradacja gleb: nadmierne nawożenie , wypalanie traw , stosowanie monokultur , osuszanie terenów , używanie ciężkich maszyn

### ZADANIE DOMOWE

Zad. 1 Prawda (P) , czy Fałsz (F)

- A. Skutkiem zanieczyszczenia termicznego wody nie jest wolniejsze zarastanie zbiorników wodnych przez rośliny. ....
- B. Smog wpływa na zmniejszenie wagi urodzeniowej noworodków. ....
- C. Szczególnie narażone na kwaśne opady są drzewa liściaste. ....
- D. Nadmierny rozwój zielenic w wodzie zwiększa ilość tlenu w wodzie. ....
- E. Nawożenie pól uprawnych nie może być przyczyną zanieczyszczenia wody. ....
- F. Wzrost średniej temperatury powietrza jest spowodowany emisją do atmosfery in. dwutlenku węgla. ....
  
- G. Nadmierne ilości ozonu w atmosferze powodują powstawanie dziury ozonowej. ....
  
- H. Freony to związki, które odgrywają ogromną rolę w rozpadaniu się ozonu. ....
  
- I. Niedotlenienie powodują głównie pyły znajdujące się w dziurze ozonowej. ....

Zad.2. **PODKREŚL** prawidłowy wyraz , aby zdanie zawierało prawdziwą informację.

- A. Rośliny w monokulturach pobierają **różnorodne / te same** składniki z gleby.
- B. Stosowanie dużych maszyn rolniczych powoduje , że rośliny rozwijają się **lepiej / gorzej**.
- C. Wypalanie traw prowadzi do **użyźniania / wyjaławiania** gleby.
- D. Ozonosfera ma duże znaczenie dla zdrowia, ponieważ **pochłania UV / emituje UV**.