T: Zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego Dnia: 14.05.2020r.

Dzień dobry Kochani

Na dobry początek zapraszam do obejrzenia i wysłuchania lekcji

<https://www.youtube.com/watch?v=l4jg85k0kew>

 Zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego

 zanieczyszczenia przemysłowe zanieczyszczenia komunalne

 zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego

zanieczyszczenia wytarzane przez środki transportu

Zanieczyszczenia przemysłowe:

emitacja pyłów gazy cieplarniane hałas

 emitacja gazów kwaśne opady

Kwaśne opady

Zakłady przemysłowe, silniki samochodów, piece służące do ogrzewania domów emitują do atmosfery ogromne ilości zanieczyszczeń. Wśród nich znajdują się tlenek siarki i tlenki azotu. Reagują one z parą wodną zawartą w powietrzu. W ten sposób powstają roztwory kwasów siarkowego i azotowego. Przyczyniają się one do powstawania kwaśnych opadów (deszczu i śniegu).

Zjawiska takie występują m.in. w Sudetach (przykład Gór Izerskich) oraz na Wyżynie Śląskiej.

Kwaśne deszcze powodują m.in. obumieranie drzew. Przykładem są Góry Izerskie na zachodzie kraju. Zaglądnij tutaj:

<https://www.google.com/search?q=g%C3%B3ry+izerskie+kwa%C5%9Bne+deszcze&rlz=1C1AVSK_plPL733PL733&tbm=isch&source=lnms&sa=X&ved=0ahUKEwjWj5vIs6vpAhWtAhAIHbGBDV0Q_AUICigB&biw=1600&bih=767&dpr=1#imgrc=Ts7-Uo65co1NqM>

Zanieczyszczenia komunalne:

 śmieci ścieki

Na terenie Polski wyróżnia się 5 klas stanu ekologicznego wód.

Klasa I – to wody bardzo dobre jakościowo

Klasa II – wody dobre

Klasa III – wody o stanie umiarkowanym

Klasa IV – wody o stanie słabym

Klasa V – wody o złym stanie

Z podręcznika ze strony 167 przeanalizuj diagramy kołowe dotyczące stanu jakości wód dorzeczy Wisły i Odry.

Odpowiedz ustnie na pytanie

Których wód było najwięcej, a których najmniej?

Zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego:

 nawozy sztuczne środki ochrony roślin pestycydy

 Zanieczyszczenia wytwarzane przez środki transportu

 spaliny samochodowe hałas

 substancje ropopochodne

Zapamiętaj!!!

Zanieczyszczenie środowiska wywiera negatywny wpływ na zdrowie, m.in.. zwiększa ryzyko zachorowań na nowotwory i choroby układu oddechowego.

Wyjaśnij 2 pojęcia:

- eutrofizacja

- recykling

Z geograficznym pozdrowieniem

E. Wolanin