

Temat lekcji: Zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego w Polsce.

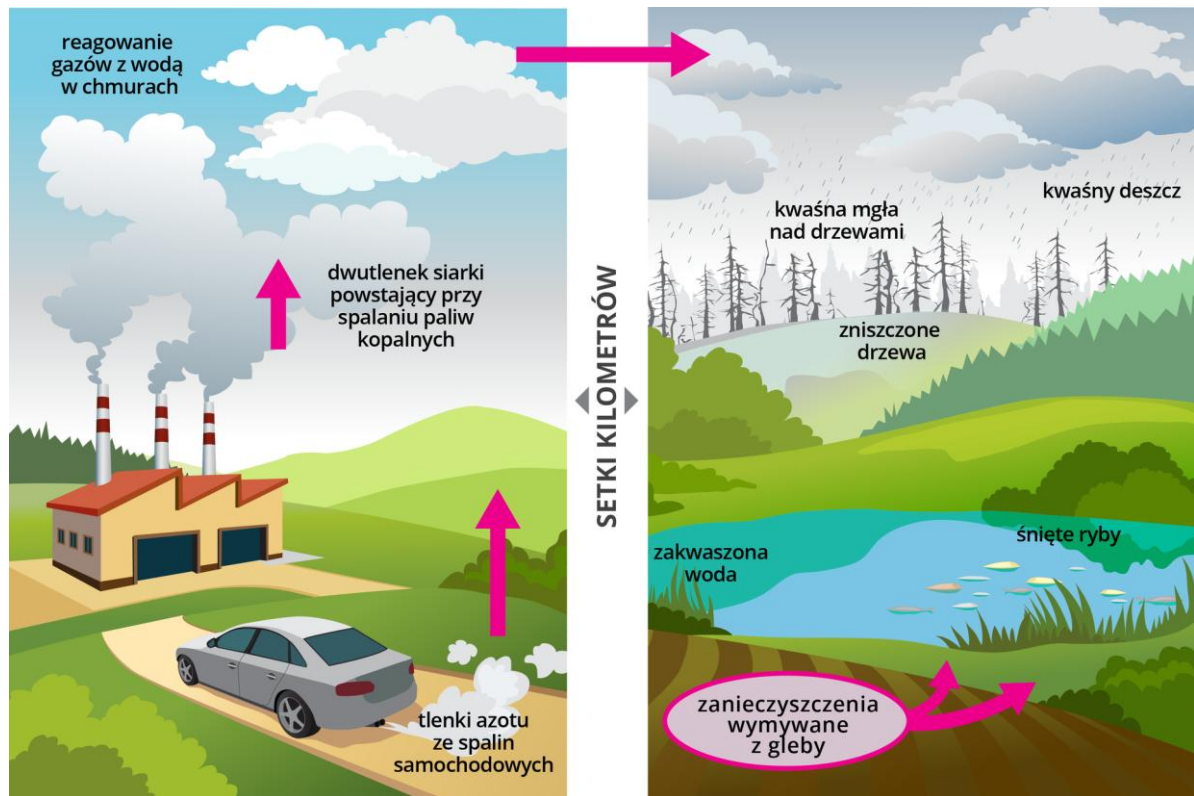
Po lekcji będziesz umiał/umiała:

- Wymenić, jakie są źródła zanieczyszczenia środowiska w Polsce.
- Wymenić najważniejsze skutki tego zjawiska.
- Zapropionować działania na rzecz ochrony środowiska.

- Zapisz w zeszyte temat: **Zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego w Polsce.**
- Przyjrzyj się poniższej grafice. Zauważ, jakie są źródła zanieczyszczeń środowiska?



- Przeczytaj treść tematu ze stron 164 – 167:
 - Zapoznaj się ze skutkami zanieczyszczeń przemysłowych w Polsce (str. 164).
 - Przyjrzyj się poniższej grafice przedstawiającej mechanizm powstawania kwaśnych opadów.



- Na podstawie tekstu (str. 166) wyjaśnij co to są zanieczyszczenia komunalne. Przeczytaj ile % ludności w Polsce odprowadza ścieki ze swoich domów do oczyszczalni ścieków.
 - Przeczytaj, co to są zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego, zwróć uwagę na pojęcia: nawozy sztuczne, pestycydy, eutrofizacja.
 - Zapoznaj się z rodzajami zanieczyszczeń wytwarzanych przez środki transportu (str. 167).
 - Na diagramach kołowych na str. 167 odczytaj jaki jest stan jakości wód dorzeczy Wisły i Odry?
 - Zastanów się, jakie są skutki zanieczyszczeń środowiska dla życia człowieka. Jak można im przeciwdziałać?
- Zapisz w zeszycie:
 1. Głównymi źródłami zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego są przemysł, motoryzacja i rolnictwo.
 2. Na skutek przedostawania się zanieczyszczeń do atmosfery powstają kwaśne opady i smog.
 3. Zanieczyszczenie środowiska jest przyczyną m.in. chorób układu oddechowego i nowotworów.

Praca domowa dla chętnych (na plusa)

Wejdź na stronę internetową Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/home>). Znajdź stację pomiarową w Kielcach przy ul. Targowej. Znajdź dane dotyczące zanieczyszczenia powietrza pyłami i gazami w ciągu ostatnich 10 dni. Odczytaj, jaką minimalną, maksymalną i średnią wartość zanieczyszczenia pyłami PM10 i PM2,5 oraz dwutlenkiem siarki (SO₂) odnotowano w tej stacji w ciągu tego czasu. Odpowiedź (najlepiej zrzut ekranu) przyslij mailem do na adres dkwiecien@o2.pl do 28.04.2020 r.