

Temat: **Zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego**

Na lekcji:

- dowiesz się, jakie są źródła zanieczyszczenia środowiska w Polsce,
- wymienisz najważniejsze skutki tego zjawiska i zaproponujesz działania na rzecz ochrony środowiska.

Lekcja na Teams zgodnie z planem lekcji. Uczniowie, którzy nie mogą uczestniczyć w lekcji samodzielnie wykonują zadania:

1. Zapoznaj się z treścią z podręcznika Planeta Nowa 7, Wydawnictwa Nowa Era.

- a) Zanieczyszczenia przemysłowe.
- b) Zanieczyszczenia komunalne.
- c) Zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego.
- d) Zanieczyszczenia wytwarzane przez środki transportu.
- e) Skutki zanieczyszczenia środowiska.

2. Obejrzyj materiał filmowy: **Zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego**

<https://www.youtube.com/watch?v=IjDgQXRmJjA&t=367s>

3. Wykonaj **notatkę do zeszytu**, może być w formie rysunkowej, mapy mentalnej lub tradycyjnej.

Warto zapamiętać! (notatka do zeszytu)

Głównymi źródłami zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego są przemysł, motoryzacja i rolnictwo. Na skutek przedostawania się zanieczyszczeń do atmosfery powstają kwaśne opady i smog. Zanieczyszczenie środowiska jest przyczyną m.in. chorób układu oddechowego i nowotworów.

Dodatkowe informacje www.padlet.com/mmazela37/klasa7_8

Temat: **Rodzaje usług. Transport i łączność** (2 jednostki lekcyjne)

Na lekcji:

- poznasz wybrane rodzaje usług
- dowiesz się, jaką rolę odgrywają poszczególne rodzaje transportu w gospodarce Polski
- zrozumiesz wpływ komunikacji na jakość życia mieszkańców naszego kraju i na jego gospodarkę

Lekcja na Teams zgodnie z planem lekcji. Uczniowie, którzy nie mogą uczestniczyć w lekcji samodzielnie wykonują zadania:

1. Zapoznaj się z treścią z podręcznika Planeta Nowa 7, Wydawnictwa Nowa Era.

2. Obejrzyj materiał filmowy:

a) Usługi <https://www.youtube.com/watch?v=fd3Sex73PGQ>

b) Transport i łączność <https://www.youtube.com/watch?v=RRzqH-TOBtU>

3. Wykonaj notatkę (mapa myśli, rysnotka lub tradycyjną).

Warto zapamiętać!

Usługi to sektor gospodarki obejmujący działalność nieprodukcyjną, mającą na celu zaspokajanie potrzeb ludzi, przedsiębiorstw oraz instytucji. Transport dzielimy na: samochodowy, kolejowy, wodny (morski i śródlądowy), lotniczy oraz przesyłowy. Największe znaczenie w naszym kraju, zarówno w przewozie towarów, jak i pasażerów, ma transport samochodowy. Łączność to dział komunikacji obejmujący przesyłanie informacji za pośrednictwem poczty, telefonii, radia, telewizji i internetu.

Dodatkowe informacje www.padlet.com/mmazela37/klasa7_8