**Geografia 18.05.2020**

**Temat:** Degradacja gleb

Na podstawie podręcznika, poniższego materiału i strony:

<https://epodreczniki.pl/a/degradacja-gleb-na-swiecie-i-jej-skutki/DjLasJ50G>

opracuj zagadnienia:

1. Co to jest degradacja gleb
2. Skutki degradacji gleb
3. Sposoby zapobiegania degradacji gle

Gleba jest głównym elementem środowiska przyrodniczego, tworzy naturalne

siedlisko roślin zwierząt i człowieka. Glebę można zdefiniować jako biologicznie czynną powierzchniową warstwę litosfery powstałą ze skały macierzystej pod wpływem czynników glebotwórczych, głównie organizmów żywych, klimatu i wody, podlegającą ciągłym przemianom.

Przemiany te mogą być pozytywne, ich efektem może być wzrost żyzności, urodzajności gleb oraz negatywne prowadzące do ich degradacji.

**Degradacja gleb** jest to ogół procesów i zjawisk, które przez pogorszenie

właściwości fizycznych (zniszczenie struktury), biologicznych (zmniejszenie

ilości i jakości próchnicy) lub chemicznych (np. zakwaszanie przez wymywanie jonów wapnia i magnezu) gleby istotnych dla roślin, wpływają ujemnie na jej żyzność, a więc i zasobność.

Degradacja gleb powoduje negatywne skutki:

* spadek żyzności i urodzajności gleb,
* zmniejszenie poziomu plonów,
* pogorszenie jakości plonów,
* spadek bioróżnorodności,
* obniżenie wartości gleb,
* utrata terenów rolniczych,
* konieczność ponoszenia nakładów, czasem znacznych na przywrócenie
* do właściwego użytkowania,
* obniżenie konkurencyjności na rynku krajowym i rynkach zagranicznych.





Do głównych działań podejmowanych w celu ochrony gleb należą:

* prawidłowa gospodarka rolna z zastosowaniem głównie nawozów naturalnych, racjonalne stosowanie nawozów sztucznych oraz środków ochrony roślin.
* zapobieganie erozji – działania melioracyjne, zadrzewienia śródpolne, zalesianie nieużytków.
* zapobieganie zanieczyszczaniu gleby ze źródeł komunalnych – ograniczenie ilości odpadów i właściwa gospodarka (segregacja odpadów, kompostowanie, zbiórka odpadów niebezpiecznych) oraz oczyszczanie ścieków.
* ograniczanie przemysłowych źródeł zanieczyszczenia gleb – stosowanie nowoczesnych technologii przyjaznych środowisku oraz właściwą gospodarkę odpadami poprodukcyjnymi.
* oczyszczanie gleb z substancji toksycznych oraz odkwaszanie zakwaszonych gleb.

Pozdrawiam Was gorąco