**I BS biologia: Różnorodność ekosystemowa i genetyczna.**

W skład ekosystemu wchodzą :zwierzęta, rośliny i przyroda nieożywiona np.: głazy, piasek.

Przykłady ekosystemów:

 [las](https://pl.wikipedia.org/wiki/Las) → [ekosystem leśny](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ekosystem_le%C5%9Bny)

[łąka](https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%81%C4%85ka) i [pole](https://pl.wikipedia.org/wiki/Pole_%28rolnictwo%29) → [agro-ekosystem](https://pl.wikipedia.org/wiki/Agroekosystem)

 [jezioro](https://pl.wikipedia.org/wiki/Jezioro) i [morze](https://pl.wikipedia.org/wiki/Morze) → [ekosystem wodny](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ekosystem_wodny))

[torfowisko](https://pl.wikipedia.org/wiki/Torfowisko),

[wyspa](https://pl.wikipedia.org/wiki/Wyspa),

 [jaskinia](https://pl.wikipedia.org/wiki/Jaskinia),

Jednym ekosystemem jest konkretny kompleks leśny, a nie wszystkie lasy na Ziemi.

**Podstawowy podział ekosystemów:**

* lądowe,
* [wodne](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ekosystem_wodny),
* sztuczne,
* naturalne.

Zróżnicowanie genetyczne wewnątrz gatunku wyraża się głównie w zróżnicowaniu odmian, linii hodowlanych i szczepów. Przykładem może być wewnątrzgatunkowe zróżnicowanie gatunku psa domowego.

Pomoc do odrobienia pracy domowej.

<https://www.youtube.com/watch?v=SLthK7t7cBQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=G1qrZzwDG9o>

**Zadanie dla ucznia.**

Napisz w zeszycie temat lekcji i odpowiedz na pytanie:

Jakie rasy psa domowego?

 **Pozdrawiam.**

 **Życzę zdrowych i pogodnych Świąt Wielkanocnych.**

 **M.Kramek**