

Läxa

Årskurs: 9

Ämne: Biologi

Tema: Etiska perspektiv på genteknik

Hemuppgift

Du ska skriva en reflekterande uppsats om genteknik. I din uppsats ska du:

- Redogöra för vad genteknik är och ge exempel på dess tillämpningar inom exempelvis medicin och landbruk.
- Diskutera fördelarna med genteknik, som t.ex. genterapi och genmodifierad mat.
- Analysera potentiella risker och etiska dilemman som uppstår i samband med genteknik. Reflektera över frågor som säkerhet, påverkan på miljön och mänskliga rättigheter.
- Ge din personliga åsikt om huruvida det borde finnas restriktioner för genteknikens användning och varför.

Uppsatsen ska vara minst 300 ord (en halv sida A4).

Exit-ticket

Besvara följande frågor. Skriv dina svar i ett separat dokument:

- Vad är genteknik?
Svar:
- Ge ett exempel på en tillämpning av genteknik.
Svar:
- Vilka etikfrågor kan uppstå i samband med genteknik?
Svar:
- Hur kan genteknik påverka miljön?
Svar:
- Varför är det viktigt att diskutera etik inom genteknik?
Svar:

Uppgifterna ska lämnas in senast nästa vecka. Tänk på att reflektera noggrant och använda exempel för att styrka dina åsikter!

Tags: [Läxa](#)