

Techniki inżynierii genetycznej

Inżynieria genetyczna - zajmuje się zmienianiem materiału genetycznego organizmów. Materiał genetyczny znajduje się w komórkach organizmów.

GMO – to organizmy zmodyfikowane genetycznie.

Modyfikacje genetyczne uzyskuje się przez:

- wstawienie dodatkowej kopii genu, co nasila występowanie cechy,
- zmianę aktywności genu,
- wprowadzenie genu innego gatunku. W ten sposób uzyskuje się **organizmy transgeniczne**.

Przepiszcie notatkę. Możecie zajrzeć do lekcji na stronie: [epodreczniki, inzynieria-genetyczna-narzedziem-biotechnologii](#)