

Zadania dla uczniów:

Klasa IBRG:

Lekcja (27.05.2020)

Zapisz notatkę w zeszycie:

Temat: Inżynieria genetyczna – korzyści i zagrożenia.

1. Korzyści:

- umożliwia uprawianie roślin odpornych na różne czynniki np. niekorzystne warunki atmosferyczne,
- zwiększa okres przydatności zmodyfikowanych produktów,
- zwiększenie możliwości medycyny m.in. badania prenatalne, eliminowanie chorób dziedzicznych, klonowanie mające pomóc w przeszczepach.

2. Zagrożenia:

- ingerencja w organizmy może przyczynić się do zaniku różnorodności,
- wprowadzanie do organizmu obcych genów może prowadzić do śmierci,
- obawy przed nieodpowiednim zastosowaniem inżynierii genetycznej np. do produkcji broni biologicznej.

NOTATKI PROSZĘ NIE PRZYSYŁAĆ NA MAILA, ZOSTANĄ SPRAWDZONE PO POWROCIE DO SZKOŁY.