Temat : Biotechnologia tradycyjna .

1 Co to jest biotechnologia ?

To nauka zajmująca się wykorzystaniem mikroorganizmów i wirusów lub ich składników do celów praktycznych.

2 Jak dzielimy biotechnologię ?

Dzielimy ja na:

- tradycyjną

- nowoczesną ( zwana inżynierią genetyczną )

3 Biotechnologia w przemyśle spożywczym .

Podstawowym procesem biotechnologicznym wykorzystywanym w procesie spożywczym jest fermentacja .

Fermentacja to proces beztlenowego oddychania ( lub przy niewielkiej ilości tlenu) występujący u niektórych mikroorganizmów np. bakterii czy grzybów.

W dalszej części notatki proszę na podstawie podręcznika scharakteryzować fermentację : mlekową i etanolową ( w notatce ująć jaki mikroorganizm przeprowadza daną fermentację , zapis słowny reakcji danej fermentacji oraz wykorzystanie danej fermentacji przez człowieka.)

Praca domowa : omów fermentację octową i masłoawą( podać słownie reakcję chemiczną fermentacji , mikroorganizmy ją przeprowadzające i zastosowanie przez człowieka )

Prace domową proszę przesłać na adres e- mail szkoły z zaznaczeniem że to praca domowa z chemii. Pracę proszę podpisać!!! Bo jest ona na ocenę . Na prace czekam do przyszłego piątku i nie dłużej !!!