

Klasa 8a

30.10.2020

Biologia

Temat: Podstawowe pojęcia genetyczne.

Na dzisiejszej lekcji macie za zadanie nauczyć się podanych poniżej pojęć genetycznych.

Gen – podstawowa jednostka dziedziczenia, odcinek DNA odpowiadający za syntezę określonego białka.

Genotyp – zespół genów danego organizmu

Fenotyp – zespół cech organizmu zależny od genotypu i środowiska

Allel – odmiana jednego genu

Allel dominujący – to allel, który ujawnia się w homozygotie dominującej oraz w heterozygotie, oznacza się go wielką literą np. A

Allel recesywny – allel, ujawnia się w homozygotie recesywnej, oznacza się go małą literą np. a

Homozygota – organizm posiadający dwa takie same allele jednego genu np.: aa, AA

Heterozygota – organizm posiadający dwa różne allele jednego genu np: Aa