

**Klasa 8b**

**27.10.2020**

**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