Ärftlighet hos bananflugor

- Labbrapport

***Undersökning utförd från 10-02-2020 till 11-03-2020 av Obah A. Abdullahi, Daniel S. Goldooz och Erkhme Byambadorj***

***Kurs: Biologi 1***

**Rapport skriven av: Erkhme Byambadorj**

**Inledning**

Alla människor har egenskaper. Vissa är långa medan vissa är korta. Vissa har blåa ögon, medan vissa har bruna. Vår värld är fylld med massor av egenskaper som kommer från våra föräldrar som då kommer från deras föräldrar o.s.v. Men hur funkar egenskaper? Varför får de flesta bruna ögon medan vissa får blåa? För att svara på dessa frågor kan vi ta hjälp av andra djur, främst, bananflugor. Med hjälp av bananflugans snabb växt skedde en undersökning med två mutant-varianter av bananflugan för att se hur egenskaper hos flugorna nedärvs.

**Bakgrund**

Egenskaper är en viss sträng DNA, kallad anlag som vid Meios (celldivision då somatiska celler omvandlas till könsceller vid könsorganen)

**Frågeställning**

* Är vita ögon ett recessivt anlag?
* Är raka vingar ett dominant anlag?

**Metod**

**Material:**

* J

1. F

**Resultat**

**H**

**Diskussion**

**Källförteckning**