

Läxa

Årskurs: 7

Ämne: Biologi

Tema: Cellens livscykel och delning

Instruktioner

Denna läxa syftar till att förstärka dina kunskaper kring cellens livscykel, mitos och meios. Svara på nedanstående frågor och genomför den angivna aktiviteten. Se till att du kan förklara dina svar i detalj.

Frågor

1. Cellcykeln

Beskriv vad cellcykeln är och varför den är viktig för organismer. Svarslängd: ca. 100 ord (En fjärdedel sida)

Svar:

2. Interfas

Nämn och förklara kort de tre faserna av interfas (G1, S och G2). Svarslängd: ca. 150 ord (En tredjedel sida)

Svar:

3. Mitos

Vilka är de olika faserna av mitos? Beskriv varje fas kortfattat. Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Svar:

4. Meios

Förklara skillnaderna mellan mitos och meios. Varför är meios viktig för organismer? Svarslängd: ca. 250 ord (En halv till en sida)

Svar:

Aktivitet

Arbeta i grupper om 3-4 elever och skapa en animation (antingen digitalt eller på papper) som illustrerar de olika faserna av mitos och meios. Se till att inkludera tydliga etiketter och förklaringar för varje fas. Förbered en presentation av er animation för klassen. Tänk på att vara

kreativa och tydliga i visningen av de olika processerna.

Avslutning

Denna läxa ska lämnas in senast nästa vecka. Se till att ni är förberedda för att diskutera era svar och aktiviteter i klassen.