

Hemläxa

Årskurs: 9

Ämne: Biologi

Tema: Fortplantning och pubertet

Ordkollen

Här listas fem ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Fortplantning:** Den biologiska process genom vilken organismer producerar avkomma.
- **Pubertet:** En period av fysisk, hormonell och känslomässig förändring som markerar övergången till vuxenlivet.
- **Befruktning:** När en spermie förenas med ett ägg vilket resulterar i en zygot.
- **Preventivmedel:** Metoder som används för att förhindra graviditet.
- **Sexuellt överförbara sjukdomar (SOS):** Sjukdomar som sprids genom sexuella kontakter.

Instuderingsfrågor

- Vilka organ ingår i det manliga fortplantningssystemet?
- Beskriv hur äggstockarna fungerar.
- När börjar puberteten hos pojkar och tjejer?
- Vilka hormonella förändringar sker under puberteten?
- Hur påverkar puberteten den känslomässiga utvecklingen?
- Vad är syftet med preventivmedel?
- Nämn tre exempel på sexuellt överförbara sjukdomar.
- Vad innebär det att ha sexuell hälsa?
- Vilken funktion har testiklarna?
- Hur kan man diskutera puberteten med sina kompisar för att öka förståelsen?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Beskriv fortplantningssystemet

skriva en beskrivning av fortplantningssystemet hos människan, inklusive både manliga och kvinnliga organ. Beskriv deras funktioner och hur de samverkar i fortplantningsprocessen.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Puberteten och dess påverkan

Skriv en reflektion kring de fysiska och känslomässiga förändringar som sker under puberteten. Diskutera hur dessa förändringar kan påverka identiteten och sociala interaktioner.

Svarslängd: ca. 400 ord (En sida)

Uppgift 3: Informationsbroschyr

Skapa en informationsbroschyr om ett specifikt ämne som ni har diskuterat i klassen, exempelvis hormonella förändringar eller preventivmedel.

Broschyren ska ha en tydlig layout och innehålla både fakta och bilder.

Svarslängd: (inkludera diagram och illustrationer)

Tags: [Läxa](#)