

Blickpunkt Gene

Auftrag

1. Lies die Broschüre "Blickpunkt Gene" aufmerksam durch
2. Beantworte untenstehende Lernziele kurz und klar und erstelle einen Hefteintrag
3. Illustriere deinen Hefteintrag mit passenden Zeichnungen

- Du weißt, was ein Gen ist und wo diese vorkommen
- Du weißt, woraus Gene bestehen
- Du weißt, woher wir unsere Erbsubstanz haben und in welcher Form sie in der Erbsubstanz vorkommt
- Du weißt, dass Lebewesen unterschiedliche Anzahl Chromosomen enthalten und wie viele der Mensch besitzt
- Du kannst einen menschlichen Chromosomensatz aufzeichnen
- Du weißt, wem und weshalb wir die Erkenntnisse der Vererbung zu verdanken haben
- Du kannst erklären, was Gentechnik ist und wie z.Bsp. Insulin gentechnisch hergestellt wird
- Du weißt, wo die Gentechnik angewendet wird

Beurteilung Hefteintrag

Inhalt	😊	😐	😞
enthält alle verlangten Informationen			
Informationen sind korrekt			
Sprache	😊	😐	😞
klare, verständliche Sätze			
fehlerfrei			
Gestaltung	😊	😐	😞
Bilder, Grafiken, Symbole unterstützen den Text			

😊 = 2 Punkte, 😐 = 1 Punkt, 😞 = 0 Punkte ($\frac{1}{2}$ Punkte für jeweilige Zwischenbereiche)

Punkte	Note
10	6
9	5.5
8	5
7	4.5
6	4
5	3.5
4	3