# Opdracht 5: Escaperoom Hart en bloedvaten

In hoofdstuk 5 en 6 heb je gelezen dat het hart- en bloedvatenstelsel stoffen door je lichaam vervoeren, zodat iedere plek in je lichaam voedingsstoffen heeft en zijn afvalstoffen kwijt kan. Tijdens deze opdracht ga je een escaperoom maken over de lesstof uit hoofdstuk 5 en 6. Je stamgroepgenoten gaan je escaperoom spelen en beoordelen.

Leerdoelen:

* Je kent de onderdelen van de bloedsomloop en kan de onderdelen en hun functie benoemen
* Je kan het vervoer van stoffen door het bloedvatenstelsel benoemen
* Je kan de verschillende bloedcellen beschrijven en hun functie benoemen
* Je kan de functie van het bloed benoemen in het herstel van ziektes en verwondingen

Vaardigheidsdoelen:

* Je werkt netjes en secuur en probeert creativiteit in je opdrachten te verwerken
* Je kan de leerstof omzetten in kleine opdrachten die door klasgenoten kan worden uitgevoerd

Jenaplan essenties:

Tijdens deze opdracht ga je werken aan de JenaXL essenties ondernemen en plannen.

* Je hebt een goede werkhouding
* Je laat initiatief zien binnen je groepje
* Je laat zien dat je een aandeel hebt in het eindproduct
* Als er iets mis gaat doe je je best een oplossing te vinden voor het probleem
* Je kan je eigen leerdoelen bedenken en opschrijven
* Je kan een planning maken, zodat je op tijd het product af hebt
* Je kan doorzetten en probeert het beste uit jezelf te halen

Tijd:

Je krijgt voor deze opdracht 3 lessen de tijd.

Tips:

Wees creatief en oefen de escaperoom voordat je hem presenteert of laat iemand uit je familie hem een keer spelen.

Denk na over hoe je je escaperoom opzet en waar binnen de school je je escaperoom wil spelen.

De opdracht:

Je gaat een escaperoom maken over het onderwerp hart- en bloedvatenstelsel. De volgende onderwerpen moeten terugkomen in je escaperoom:

* De onderdelen van de bloedsomloop en de functie van de bloedsomloop
* Het vervoer van stoffen door het bloed
* De verschillende bloedcellen en hun functie
* De invloed van bloed op ziekten/verwondingen

Checklist:

**Checklist:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Onderdeel | Gemaakt | Afgetekend |
| Escaperoom presentatie |  |  |