**Wat is vaccineren? Leerdoel 4**

*Leerdoel 4:*

*Je kunt beschrijven wat vaccineren is en hoe het werkt.*

**Wat ga je doen?**

1. Lees de werkkaart door en vul de tabel in.
2. De informatie haal je van internet.
3. Als je klaar bent laat je hem door je docent controleren
4. Stop hem in je mapje

 **Wat heb je nodig?**

* Werkkaart
* Laptop
* Internetsite: <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/vaccinaties/vaccinatie-kinderen-rvp>

 **Afronding van de opdracht**

Als je alle opdrachten hebt uitgevoerd ga je naar de docent en vraag je of hij/zij de opdracht wil aftekenen.

Wat is vaccineren?

Stoffen die niet in je lichaam thuishoren, noem je lichaamsvreemde stoffen. Sommige van deze stoffen kunnen je ziek maken. Dit noemen wij ziekteverwekkers. De twee belangrijkste zijn bacteriën en virussen. Je lichaam probeert de ziekteverwekkers zoveel mogelijk at te weren. Hoe doet je lichaam dat???

Als er een stofje in jouw lichaam komt die daar niet thuis hoort, zullen de witte bloedcellen die zo snel mogelijk verwijderen.

De meeste lichaamsvreemde stoffen kan je lichaam prima zelf opruimen. Toch zijn er een aantal virussen en bacteriën die je lichaam moeilijk vindt om te bestrijden zoals: rode hond, mazzelen, kinkhoest, tetanus, etc.

Om je lichaam te helpen om deze lastige virussen te verjagen kun je **gevaccineerd** worden. Je krijgt dan een heel klein beetje van deze ziektekiemen ingespoten en je lichaam gaat dan antistoffen maken. Dit is dood materiaal of een verzwakt virus. Je lichaam zal de rest van je leven de antistoffen bewaren voor het geval je er mee in aanraking komt.

Je lichaam kan zich dan veel beter beschermen tegen deze ziekte.

Als je ouders je laten vaccineren gebeurt dat bij het consultatiebureau. Op deze plek worden kinderen gecontroleerd en krijgen zij hun prikje.

Er zijn verschillende soorten vaccinaties, zoals Hep-B, DKTP, BMR en voor meisjes (in de toekomst ook jongens??) ook nog HPV.

Vul in de tabel op de volgende pagina de volgende zaken in:

* Waarvoor staat de afkorting?
* Wanneer wordt een kind hiervoor gevaccineerd? Dit is soms meer dan 1x!
* Waar krijg je last van als je deze ziekte wel krijgt? Wat zijn dus de **symptomen** van de ziekte?

**TIP!** In Nederland verzorgt het RIVM al deze vaccinaties. Op hun website kun je dus ook heel veel informatie vinden over de vaccins.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vaccinatie afkorting** | **Betekenis** | **Wanneer gevaccineerd?** | **Symptomen ziekte** |
| Hep-B | Hepatitis B | Met 6 weken, 3 maanden, 4 maanden en 11 maanden | Ontsteking van de lever. Symptomen zijn moeheid, slechte eetlust, spierpijn, geelzucht en soms jeuk. |
| D |  |  |  |
| K |  |  |  |
| T |  |  |  |
| P |  |  |  |
| Pneu |  |  |  |
| Hib |  |  |  |
| B |  |  |  |
| M |  |  |  |
| R |  |  |  |
| MenC |  |  |  |
| HPV |  |  |  |