|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thema 1: stofwisseling** | | |
| Par 4 | Uitleg vaatbundels | http://www.bioplek.org/animaties/fotosynthese/vaatbundel.html |
| Uitleg Worteldruk, capillaire werking en gassentransport | http://www.bioplek.org/animaties/fotosynthese/vaatbundel.html |
| Par 7 | Werking van enzymen | <http://biologiepagina.nl/Flashfiles/Ispring/enzymen.htm> |
| Video enzymen | <http://www.schooltv.nl/video/enzymen-eiwitten-voor-de-goede-orde/> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thema 2: DNA** | | |
| Par 1 | Opbouw van DNA | <http://www.schooltv.nl/video/de-opbouw-van-dna-aminozuren-en-eiwitten/#q=dna> |
| Par 2 | Video DNA isoleren | <http://www.schooltv.nl/video/dna-isoleren-hoe-haal-je-dna-uit-een-cel/http://www.schooltv.nl/video/dna-isoleren-hoe-haal-je-dna-uit-een-cel/> |
| Par 3 | Video eiwitsynthese | <http://www.schooltv.nl/video/de-eiwitsynthese-hoe-worden-verschillende-typen-eiwitten-gevormd/> |
| Werking schema gen code | <http://www.bioplek.org/animaties/moleculaire_genetica/gencode.html> |
| Par 4 | Documentaire epigentica | <https://www.youtube.com/watch?v=29CQcQQm4ng> |