

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

Rapportperiode 1 (23 augustus 2023 tot en met 17 november 2023)

|                                                                                                   |                     |                                                                                              |                                          |                        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|--------------|
| Vak: Biologie Hoofdstuk 1: Verbranding en ademhaling                                              |                     | Niveau:<br>Mavo                                                                              | Leerjaar:<br>2                           | Klassen:<br>A,B,C,ig2m |              |
| Algemene informatie:                                                                              |                     |                                                                                              |                                          |                        |              |
| Aantal lessen per week: 2                                                                         |                     |                                                                                              |                                          |                        |              |
| Methode: Biologie voor jou MAX                                                                    |                     |                                                                                              |                                          |                        |              |
| Extra materiaal: leer/werkboek                                                                    |                     |                                                                                              |                                          |                        |              |
| Extra websites: www.biologiepagina.nl                                                             |                     |                                                                                              |                                          |                        |              |
| Wat moet je kunnen:                                                                               | Wat moet je kennen: |                                                                                              | toetsing:<br>H1 Verbranding & ademhaling | weging:                | herkansbaar? |
| Koolstofdioxide aantonen met een indicator<br>Wetenschappelijk poster maken<br>Presentatie houden | B<br>1              | Je kunt uitleggen dat planten bij de fotosynthese energie vastleggen in glucose.             | -D-toets Testfox 1 t/m 5                 | (2x)                   | Nee          |
|                                                                                                   |                     | Je kunt uitleggen dat bij de afbraak van glucose die energie weer vrijkomt.                  | -REP 1 t/m 5                             | (4x)                   | Ja           |
|                                                                                                   |                     |                                                                                              | -Anti rook campagne                      | (1x)                   | Nee          |
|                                                                                                   | B<br>2              | Je kunt het verband beschrijven tussen verbranding in je lichaam en lichamelijke inspanning. |                                          |                        |              |
|                                                                                                   |                     | Je weet dat voor verbranding zuurstof nodig is en dat koolstofdioxide ontstaat.              |                                          |                        |              |

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

|  |        |                                                                                     |  |  |  |
|--|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | B<br>3 | Je kunt de delen van het ademhalingsstelsel benoemen met hun kenmerken en functies. |  |  |  |
|  | B<br>4 | Je kunt de werking van de longblaasjes beschrijven.                                 |  |  |  |
|  |        | Je kunt beschrijven hoe een inademing en een uitademing tot stand komen.            |  |  |  |
|  | B<br>5 | Je kunt uitleggen wat je zelf kunt doen om je luchtwegen gezond te houden.          |  |  |  |
|  |        | Je kunt beschrijven wat hooikoorts is.                                              |  |  |  |