|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referentiedoelen t/m groep 8 (Aan het einde van groep 8 beheerst)** | | |
| **Basisbegrippen ICT (kennis hebben van de functie van (onderdelen van) een device en een computernetwerk en de relevante basisbegrippen hierbij** | | |
| Een beeld kunnen vormen van voorkomende termen in relatie tot computer/device, zoals netwerk, wifi, router, modern en cloud |  |  |
| Onderzoeken en inventariseren van apparaten waar een ‘device/computer’ in zit zoals een robot |  |  |
| Ontdekken wat unieke eigenschappen van een computer zijn |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Infrastructuur & technologie** | | |
| Bewust worden van de positieve kant, maar ook de gevaren van digitale technologie voor de mens |  |  |
| Herkennen van de functionaliteiten van apparaten en keuzes maken in het gebruik van media en apparaten |  |  |
| Beseffen dat digitale technologie veel voor de mens kan betekenen, maar ook gevaren in zich heeft |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informeel leren** | | |
| Digitale apparaten, software en toepassingen gebruiken |  |  |
| Bekend zijn met verschillende bestandtypen en omgaan met bestanden (opslaan/terugvinden, kopiëren/verwijderen, verzenden/ontvangen, delen) op verschillende opslagmedia |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Standaardtoepassingen** | | |
| Communiceren met anderen via e-mail |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Veiligheid & mediawijsheid** |  |  |
| Beseffen van het belang van zorgvuldig handelen op sociale netwerken |  |  |
| Beseffen van het belang van zorgvuldig handelen bij het surfen op internet |  |  |
| Gebruiken van veilige wachtwoorden en beseffen van het belang hiervan |  |  |
| Veilig omgaan met de informatie die je online deelt met anderen |  |  |
| Bewust worden van het belang van een veilig profiel op sociale netwerken |  |  |
| Beseffen van het belang van veiligheid bij het deelnemen aan sociale netwerken |  |  |
| Aanmaken van een account voor een programma en werken met veilige wachtwoorden |  |  |
| Veilig omgaan bij het communiceren met het delen van content |  |  |
| Omgaan met cookies, bots en gps-trackers |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Creëren/publiceren van media** |  |  |
| Ontwerpen en realiseren van ‘content’ voor verschillende doelen (bv. Informeren, reclame maken, waarschuwen en beoordelen) |  |  |
| Publiceren van eigen ‘content’ via het meest geschikte medium voor een bepaald doel |  |  |
| Opnemen van scenes met een camera en deze monteren tot een videofilmpje |  |  |
| Gebruiken van internet voor de publicatie van informatie (website, blog etc.) |  |  |