|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  | **Natuurbeleving met Crazy 88!**  **Lerarenopleiding biologie HvA** | | | | | | |  |  |  | | | |  | |  | |
| **Crazy 88 is een spannende race tegen de klok en tegen elkaar. Er moeten 88 opdrachten voltooid worden.** | | | | | | |  |  |  | | | |  | |  | |
| **Dit zal zware spanningen opleveren binnen en tussen de teams. Sommige zullen het niet halen. Maar strijd totdat het zweet van je voorhoofd stroomt...**  **Om jullie te helpen hebben we een paar overlevingstips opgesteld:** | | | | | | |  |  |  | | | |  | |  | |
| x | **Voer zoveel mogelijk opdrachten uit. Voor iedere opdracht kun je punten verdienen (en lastige opdrachten zijn meer punten waard natuurlijk!)** | | | | | |  |  |  | | | |  | |  | |
| x | **Sommige opdrachten leveren zelfs nog een bonus op.** | | | | x | **Zorg dat bij ieder bewijs duidelijk is om welke opdracht het gaat: NUMMER (Zonder nummer geen punten).** |  |  |  | | | |  | |  | |
| x | **Gebruik zoveel mogelijk zintuigen bij het uitvoeren van een opdracht.** | | | | x | **Maak bij iedere foto duidelijk dat jullie de opdracht zelf hebben gemaakt (selfie?)** |  |  |  | | | |  | |  | |
| x | **De uitvoering van de opdrachten moet worden vastgelegd op foto of video.** | | | | x | **Jullie hebben beperkte tijd voor zoveel mogelijk Crazy 88's: hou de tijd in de gaten!** |  |  |  | | | |  | |  | |
|  | **Geniet ervan!** | | |  |  | Met dank aan lerarenopleiding Rotterdam! | | |  | | | |  | |  | |
| **nr** | **punten** | **bonus** | **vorm** | **omschrijving** | | | **Check** |  |  |  |
| 1 | 10 |  | foto | Verzamel zwerfafval, minimaal 15 stuks | | |  |  |  |  |
| 2 | 10 |  | foto | Schrijf met stoepkrijt (of iets anders) de naam bij 3 verschillende stoepplantjes | | |  |  |  |  |
| 3 | 10 |  | filmpje | maak een film waarin je een voedselweb naspeelt | | |  |  |  |  |
| 4 | 20 |  | foto of filmpje | Laat fourageergedrag zien bij een dier | | |  |  |  |  |
| 5 | 5 |  | foto | maak een foto met 3 natuurlijke rode dingen | | |  |  |  |  |
| 6 | 10 |  | filmpje | verzamel de zaadjes van een plant | | |  |  |  |  |
| 7 | 5 |  | foto | ga in het water staan | | |  |  |  |  |
| 8 | 20 |  | foto | maak een foto van een mier | | |  |  |  |  |
| 9 | 5 |  | foto | kus een insect | | |  |  |  |  |
| 10 | 10 |  | foto | maak een bloemenketting | | |  |  |  |  |
| 11 | 10 |  | foto | bouw een boshut | | |  |  |  |  |
| 12 | 10 |  | filmpje | Doe een dansje in de natuur | | |  |  |  |  |
| 13 | 5 |  | foto | knuffel een boom | | |  |  |  |  |
| 14 | 5 |  | foto | schrijf een boodschap in het zand | | |  |  |  |  |
| 15 | 10 |  | filmpje | Ga stil op je rug liggen in het gras. Kijk minimaal 5 minuten naar de lucht, film 2 minuten je beeld | | |  |  |  |  |
| 16 | 5 | **5** | filmpje | Loop op blote voeten door het gras / modder ( BONUS als je ze combineert) | | |  |  |  |  |
| 17 | 15 |  | foto | vang een vis | | |  |  |  |  |
| 18 | 10 |  | foto | vermom je als verwilderde bosjesmensen | | |  |  |  |  |
| 19 | 5 |  | foto | Pluk een veldboeket met ten minste 7 verschillende soorten bloemen | | |  |  |  |  |
| 20 | 10 |  | foto of filmpje | vraag een vlierstruik ten huwelijk | | |  |  |  |  |
| 21 | 15 |  | foto | Maak een foto van een dierenspoor en zoek op van welk dier dit is (in chat erbij) | | |  |  |  |  |
| 22 | 5 |  | filmpje + geluid | Luister naar het geluid van kwakende kikkers | | |  |  |  |  |
| 23 | 10 |  | foto | Maak een kunstwerk van ten minste 5 natuurlijke materialen die je hebt gevonden | | |  |  |  |  |
| 24 | 10 |  | filmpje | Rol van een heuvel | | |  |  |  |  |
| 25 | 5 |  | filmpje | Leg een gedragsketen vast | | |  |  |  |  |
| 26 | 10 |  | filmpje | Stek een plantje | | |  |  |  |  |
| 27 | 5 |  | foto | klim in een boom | | |  |  |  |  |
| 28 | 10 |  | filmpje | pluk een brandnetel | | |  |  |  |  |
| 29 | 5 |  | foto | maak foto van een konijnenkeutel | | |  |  |  |  |
| 30 | 10 |  | foto | Maak een foto van een dauwdruppel buiten op een blad | | |  |  |  |  |
| 31 | 5 |  | foto | maak een foto met een korstmos als snor | | |  |  |  |  |
| 32 | 5 |  | foto | Vang 5 regenwormen | | |  |  |  |  |
| 33 | 5 |  | foto | Fotografeer het concept 'natuur in de stad' | | |  |  |  |  |
| 34 | 10 |  | foto | maak een foto van 3 rietstengels van 50 cm precies | | |  |  |  |  |
| 35 | 5 |  | foto of filmpje | Knuffel een zacht dier | | |  |  |  |  |
| 36 | 20 |  | filmpje | Doe de paringsdans van een fuut na | | |  |  |  |  |
| 37 | 10 |  | foto | maak een handstand voor een dennenboom | | |  |  |  |  |
| 38 | 5 |  | foto | maak een foto van een spin en een insect, samen op 1 foto | | |  |  |  |  |
| 39 | 10 | **15** | foto | maak een foto van een klavertje 4 (BONUS bij drie klavertjes vier) | | |  |  |  |  |
| 40 | 10 |  | foto | foto takje mannelijke en vrouwelijke wilg en uitleg | | |  |  |  |  |
| 41 | 5 |  | filmpje + geluid | maak een filmpje van een vogeltje dat aan het zingen is | | |  |  |  |  |
| 42 | 5 |  | foto | Zoek een nest met jonge vogels (Voorzichtig) | | |  |  |  |  |
| 43 | 10 |  | filmpje | Beeld successie in de duinen uit | | |  |  |  |  |
| 44 | 5 |  | foto | Gebruik 3 verschillende natuurlijke materialen als stempel | | |  |  |  |  |
| 45 | 10 |  | foto | maak een regenboog met voorwerpen uit de natuur | | |  |  |  |  |
| 46 | 5 | **10** | film | draai 88 rondjes in positieve richting (BONUS als je erna 10m recht kan lopen) | | |  |  |  |  |
| 47 | 5 |  | film | beeld de geur van een plantje uit | | |  |  |  |  |
| 48 | 10 |  | foto | maak een foto waarbij je ziet dat het waait | | |  |  |  |  |
| 49 | 10 |  | foto | fotografeer 4 verschilldende soorten roze bloemen | | |  |  |  |  |
| 50 | 5 |  | foto | lach een boom 3 minuten lang uit | | |  |  |  |  |
| 51 | 5 |  | foto | maak het weer goed met de boom | | |  |  |  |  |
| 52 | 10 |  | foto | maak een kopje thee met kruiden uit de natuur | | |  |  |  |  |
| 53 | 10 |  | foto | maak een foto van een vliegende vlieg | | |  |  |  |  |
| 54 | 10 |  | foto | teken een boom na (foto van tekening met boom op de achtergrond) | | |  |  |  |  |
| 55 | 20 |  | foto | Maak een foto van parende dieren | | |  |  |  |  |
| 56 | 10 | **5** | foto | maak een foto van een wolk in de vorm van een dier (BONUS: als je het geluid van het dier nadoet) | | |  |  |  |  |
| 57 | 5 |  | foto | eet een eetbare wilde plant (pas op) | | |  |  |  |  |
| 58 | 5 |  | foto | leg een ruw en glad voorwerp uit de natuur naast elkaar | | |  |  |  |  |
| 59 | 5 |  | foto | maak een foto van iets scherps uit de natuur | | |  |  |  |  |
| 60 | 5 |  | filmpje + geluid | speel een scène uit een natuurfilm na | | |  |  |  |  |
| 61 | 5 |  | foto | maak een foto van een paddenstoel | | |  |  |  |  |
| 62 | 10 | **10** | filmpje | doe 25 push ups in het gras zonder pauze tussendoor (BONUS als je minstens 10x tussen door met je handen klapt) | | |  |  |  |  |
| 63 | 10 |  | filmpje + geluid | luister naar vogelzang en fluit een stukje na | | |  |  |  |  |
| 64 | 15 |  | filmpje + geluid | Doe de bijendans (waggle dance) met commentaar (praten) waarin duidelijk wordt waar het voedsel te vinden is | | |  |  |  |  |
| 65 | 10 |  | film | hap naar een insect | | |  |  |  |  |
| 66 | 5 |  | foto | maak een cadeautje van natuurlijke materialen | | |  |  |  |  |
| 67 | 20 |  | Filmpje | Leer iets door Trial and Error | | |  |  |  |  |
| 68 | 5 |  | foto | neem een modder tattoo | | |  |  |  |  |
| 69 | 10 |  | foto | Zoek een rustige plek. Luister 5 minuten naar de stilte buiten, maak daarna een selfie. | | |  |  |  |  |
| 70 | 10 |  | foto | maak een zandkasteel | | |  |  |  |  |
| 71 | 5 |  | foto | maak een circel van blaadjes | | |  |  |  |  |
| 72 | 5 |  | foto | maak een hoed van kleefkruid | | |  |  |  |  |
| 73 | 15 |  | filmpje | Beeld 'ruimtelijk leren' uit | | |  |  |  |  |
| 74 | 20 |  | filmpje | bouw een vlot en ga een stukje varen | | |  |  |  |  |
| 75 | 5 |  | foto | dans in de regen (wees creatief als het niet regent) | | |  |  |  |  |
| 76 | 10 |  | Filmpje | maak een gedicht bij een natuurtafereel | | |  |  |  |  |
| 77 | 5 | **10** | foto | leg een ei (BONUS als drie van jullie dat tegelijk doen) | | |  |  |  |  |
| 78 | 5 |  | foto | maak een foto van een voorbeeld van predatie/vraat | | |  |  |  |  |
| 79 | 10 |  | foto of filmpje | kus een kikker | | |  |  |  |  |
| 80 | 5 |  | filmpje | vertel een natuurmop | | |  |  |  |  |
| 81 | 20 |  | filmpje | zwem in zoet natuurwater | | |  |  |  |  |
| 82 | 5 |  | foto | maak een foto van zevenblad | | |  |  |  |  |
| 83 | 10 |  | foto | maak een foto van een rolpissebed | | |  |  |  |  |
| 84 | 10 |  | filmpje | Laat je haren wapperen door de wind | | |  |  |  |  |
| 85 | 10 |  | filmpje | zwiep met 3 verschillende takken door het water en film het geluid per tak | | |  |  |  |  |
| 86 | 10 |  | foto | maak een insectenhotel | | |  |  |  |  |
| 87 | 5 |  | foto | maak een foto van een dier dat gras eet | | |  |  |  |  |
| 88 | 10 | **10** | foto | Fotograveer een vlinder (BONUS als je meerdere vlinders in een foto hebt) | | |  |  |  |  |