**Proefjes NaSk thema ‘Elektriciteit’**

*Leerjaar 1 basis 🡪 thema 4  
Leerjaar 1 kader en gemengd 🡪 thema 3*

**Wat moet je doen?**

1. Ga naar <https://www.proefjes.nl/categorie/elektriciteit>
2. Kies 1 van de proefjes om thuis uit te gaan voeren (eigen keuze)
3. Schrijf alvast een deel van het onderzoeksverslag: stap 1 t/m 5
4. Voer het experiment uit en maak er foto’s van.   
   De foto’s voeg je als bijlage toe aan het onderzoeksverslag.
5. Vul ook het digiblad in die bij het experiment horen.   
   Deze zijn bij het proefje als link toegevoegd.
6. Maak het onderzoeksverslag af: stap 6 + 7.
7. Sla het digiblad en het onderzoeksverslag DUIDELIJK op in OneDrive.

**Hoe doe je dat?**

* Log in op Intranet
* Klik op Office 365
* Klik op OneDrive
* Ga naar 'bestanden' en open de map Elektriciteit
* In deze map kun je nu bestanden uploaden: upload je documenten en geef deze een duidelijke naam:
  + Digiblad elektriciteit proefje 1
  + Onderzoeksverslag elektriciteit proefje 1

**Het onderzoeksverslag bestaat uit de volgende onderdelen:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Voorblad** | Met passende titel, afbeelding, naam, klas en datum |
| **2** | **Onderzoeksvraag** | Een open vraag |
| **3** | **Hypothese** | Veronderstelling: wat denk je van te voren wat er gaat gebeuren? |
| **4** | **Materialen** | Welke materialen heb je nodig om het experiment uit te voeren? |
| **5** | **Methode** | Omschrijving van je werkwijze: stappenplan |
| **6** | **Resultaten** | Wat is het resultaat van je onderzoek? Wat zag je gebeuren? |
| **7** | **Conclusie** | Klopt je hypothese? |
| **8** | **Bijlage** | Voeg je foto’s aan het verslag toe. |

**Beoordeling experiment NaSk thema ‘Elektriciteit’**

**Naam: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Klas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Criterium** | **Aantal te behalen punten** | **Behaalde punten** |
| **Onderzoeksverslag** | | |
| Voorblad | 1 |  |
| Onderzoeksvraag | 1 |  |
| Hypothese | 1 |  |
| Materialen | 1 |  |
| Methode | 1 |  |
| Resultaten | 1 |  |
| Conclusie | 1 |  |
| **Experiment** | | |
| Uitvoering | 1 |  |
| Foto’s | 1 |  |
| Digiblad | 1 |  |
| **Totaal** | **10** | *Cijfer* |