Antwoorden WebQuest

De vragen van opdracht 1:

Allebei eigen antwoord.

# De vragen van opdracht 2 (het werkblad):

|  |  |
| --- | --- |
| Vraag 1: Wat zijn windmolens? | Windmolens zijn molens die ervoor zorgen dat wind om wordt gezet in energie. |
| Vraag 2: Wat zijn de voordelen van een windmolen, noem er 3. | 1. het is milieu vriendelijk  2. het levert schone elektriciteit  3. Windenergie is veel beter voor de mens en dier in het leefmilieu |
| Vraag 3: Waarom is windenergie duurzaam? | Windenergie is duurzaam omdat het nooit opraakt en altijd schoon is. |
| Vraag 4: Waarom is duurzame energie nou zo goed? | Duurzame en groene energie is heel erg belangrijk voor het behoud van onze aarde. Onze maatschappij is nu vrijwel heel erg afhankelijk van fossiele brandstoffen, zoals olie, gas en kolen. Behalve dat ze een keer op kunnen gaan, brengen ze ook heel veel schade toe aan onze aarde en wordt het steeds duurder om ze te winnen, terwijl het veel minder oplevert. |
| Vraag 5: Uit welke onderdelen bestaat een windmolen | Een windmolen bestaat uit:  De rotor: hier zitten de wieken aanvast.  De Gondel: bevat de generator die de energie van de wind omzet in elekticiteit  Anemometer: deze meet de windkracht en de windrichting  Transformator: die zet geproduceerde energie om door injectie op het energienet.  Computers: deze volgen de werking van de windturbine en zijn in constante communicatie staan met een controlecentrum  Hoogspanningscabine:  brengt de geproduceerde groene energie naar de verschillende huizen. |
| Vraag 6: Windenergie wekt elektriciteit op. Maar wat is elektriciteit? en waar is elekriciteit goed voor? | Elektriciteit is een vorm van energie. Het wordt gemaakt door beweging of stroming van elektronen.  Elektriciteit maakt deel uit van ons dagelijks leven. Als er geen elektriciteit was zouden we alleen maar kaarsen moeten gebruiken. Zouden we het eten niet meer in de koelkast kunnen zetten en zouden de computers niet meer werken. Elektriciteit is een enorm handige manier om energie over te brengen. anders zou die energie die opgewekt wordt nooit aankomen in je koelkast. |

# 

# Beoordeling

|  |  |
| --- | --- |
| 21 punten | Uitstekend |
| 15-20 punten | Goed |
| 8-14 punten | Voldoende |
| 0-7 punten | Onvoldoende |

# Terugblik

|  |  |
| --- | --- |
| En?  Is het maken van de opdracht goed gelukt? Is het samenwerken ook goed gegaan? Heb je nieuwe dingen ervaren, gezien of kunnen lezen, die je interessant of bijzonder vond? Wat vond je van de webquest? | Eigen antwoord |