

OPDRACHTKAART B

Om Veenvriend te worden, moeten jullie weten waarom het beschermen van hoogveen zo belangrijk is. De ecooloog duwt een notitieblad in jullie hand. Lukt het jullie te ontdekken welke twee dingen de ecooloog heeft ontdekt over hoogveen?

Door klimaatverandering kan het in korte tijd veel regenen. Hoogveen kan veel regenwater vasthouden

HOOGVEEN WERKT ALS SPONS

Nat veenmos verdampt veel water. Daardoor is het in en rond het hoogveengebied direct koeler.

HOOGVEEN LEIDT TOT...

...OPWARMING

...VERKOELING

Uitstoot stikstof is een gevaar voor het hoogveen.

De uitstoot van stikstof moet nog veel sterker dalen om de natuur te sparen dan eerder werd gedacht.

Welke twee cijfers blijven over?

WAAR

NIET WAAR

Koolstofdioxide (CO_2) = een gas dat vrijkomt wanneer we fossiele brandstoffen verbranden. Als er teveel gas vrijkomt, blijft het in de lucht hangen en vormt het een soort deken. De aarde kan zo haar warmte niet kwijt en warmt op.

1 M² HOOGVEEN KAN MEER KOOLSTOFDIOXIDE OPSLAAN DAN 1 M² BOS.

