

Internationale Dag van de Biodiversiteit

Biodiversiteit, een woord dat net zo boeiend is als de wereld zelf. Wat betekent het eigenlijk? Kort gezegd omvat biodiversiteit alle verschillende soorten leven op onze planeet, van de kleinste insecten tot de grootste blauwe walvissen, en alles daartussenin. Elk jaar op 22 mei vieren we de Internationale Dag van de Biodiversiteit. Maar waarom is deze dag zo belangrijk en waarom moeten we ons eigenlijk zorgen maken over de biodiversiteit?

De Oorsprong

De Internationale Dag van de Biodiversiteit is in het leven geroepen door de Verenigde Naties om het bewustzijn over het belang van biodiversiteit te vergroten. Het begon allemaal in 1993, toen de dag voor het eerst officieel werd gevierd. De datum, 22 mei, is gekozen omdat op die dag in 1992 het Verdrag inzake biologische diversiteit werd aangenomen, een belangrijke mijlpaal in het internationale milieu-beleid.

Het Belang van Biodiversiteit

Je vraagt je misschien af: "Waarom is biodiversiteit zo belangrijk voor ons?" Het antwoord is eenvoudiger dan je denkt. Biodiversiteit zorgt ervoor dat ecosystemen gezond en veerkrachtig blijven. Dit betekent



dat ze beter bestand zijn tegen veranderingen en tegenslagen, zoals klimaatverandering of ziektes.

Daarnaast zijn veel medicijnen die we gebruiken afgeleid van planten en dieren. Wist je bijvoorbeeld dat de basis van aspirine komt van de bast van wilgenbomen? Zonder biodiversiteit zouden veel van deze waardevolle hulpbronnen niet beschikbaar zijn. Bovendien zorgt biodiversiteit voor een rijkdom aan voedsel, schone lucht en water, en is het essentieel voor economieën over de hele wereld.

De Huidige Situatie

Helaas staat de biodiversiteit van onze planeet onder grote druk. Door menselijke activiteiten zoals ontbossing, vervuiling, overbevissing en de opwarming van de aarde verdwijnen soorten in een alarmerend tempo. Dit heeft niet alleen gevolgen voor de verdwijnende soorten zelf, maar ook voor ons mensen.

Wat Kun Je Doen?

Iedereen kan bijdragen aan het beschermen van de biodiversiteit. Bijvoorbeeld door minder plastic te gebruiken, lokale en duurzame producten te kopen, of door je eigen groenten te verbouwen. Ook het ondersteunen van organisaties die werken aan natuurbescherming kan een groot verschil maken.

Het vieren van de Internationale Dag van de Biodiversiteit is een moment om stil te staan bij de schoonheid en het belang van al het



leven op aarde. Het herinnert ons eraan hoe verbonden alles is, en hoe belangrijk het is om zorgzaam om te gaan met onze planeet.

Woordenlijst

Biodiversiteit – De verscheidenheid aan leven in alle vormen, variërend van planten en dieren tot micro-organismen.

Ecosystemen – Een gemeenschap van levende organismen in combinatie met de niet-levende componenten van hun omgeving, die samenwerken als een systeem.

Ontbossing – Het verwijderen van een bos of een stand van bomen waarbij het land vervolgens niet opnieuw wordt bebost.

Veerkrachtig – Het vermogen om snel te herstellen van moeilijkheden; taaiheid.

Duurzame producten – Producten die geproduceerd en gebruikt worden op een manier die het milieu en natuurlijke hulpbronnen behoudt voor toekomstige generaties.



Vragen

1. Wat vieren we op 22 mei?
2. Waarom is de datum 22 mei gekozen voor de Internationale Dag van de Biodiversiteit?
3. Wat is biodiversiteit?
4. Waarom is biodiversiteit belangrijk voor onze ecosystemen?
5. Kun je een voorbeeld noemen van een medicijn dat afkomstig is van een plant of dier?
6. Wat zijn enkele gevolgen van het verdwijnen van soorten voor mensen?
7. Noem drie menselijke activiteiten die een negatieve invloed hebben op de biodiversiteit.
8. Wat kun je zelf doen om de biodiversiteit te helpen beschermen?
9. Waarom is het belangrijk om lokale en duurzame producten te kopen?
10. Hoe kan het ondersteunen van natuurbeschermingsorganisaties een verschil maken voor de biodiversiteit?



Zet 'm op!

