

Wegwijzer Slootjesdagen

Het IVN Slootjesonderzoek lespakket is afgestemd op het leven in en rond de sloot zoals je dit in juni kunt verwachten. In dit lespakket zitten zowel belevingsgerichte als onderzoekende activiteiten, waarbij het zelf kunnen uitvoeren van de activiteiten door de leerlingen, het zelf ervaren en zelf onderzoeken centraal staat.

De activiteiten kunnen zowel binnen als buiten het klaslokaal worden uitgevoerd, ze zijn aanvullend op elkaar en kunnen ook als losse activiteit worden gegeven. Op deze manier kun je zelf een programma aan activiteiten samenstellen dat aansluit bij de leerlingen en de beschikbare tijd.

<https://www.ivn.nl/slootjesdagen-2019/lespakket-slootjesonderzoek>

Kerdoelen

- 33. | De leerlingen leren meten en leren te rekenen met eenheden en maten, zoals bij tijd, geld, lengte, omtrek, oppervlakte, inhoud, gewicht, snelheid en temperatuur.
- 39. | De leerlingen leren met zorg om te gaan met het milieu.
- 40. | De leerlingen leren in de eigen omgeving veelvoorkomende planten en dieren onderscheiden en benoemen en leren hoe ze functioneren in hun omgeving.
- 42. | De leerlingen leren onderzoek doen aan materialen en natuurkundige verschijnselen, zoals licht, geluid, elektriciteit, kracht, magnetisme en temperatuur.
- 48. | De leerlingen leren over de maatregelen die in Nederland genomen worden/werden om bewoning van door water bedreigde gebieden mogelijk te maken.

Benodigde materialen

In het lespakket staat per onderdeel uitgeschreven op welke wijze de activiteit het best te organiseren is. Ook staat per onderdeel duidelijk aangegeven welke materialen er nodig zijn tijdens het uitvoeren van de activiteit. Op die manier kan de leerkracht zich zo goed als mogelijk voorbereiden op de verschillende activiteiten.

Omgeving voor leerkracht

Op de website van IVN is achtergrondinformatie over de Slootjesdagen terug te vinden. Info over slootjes, slootjesonderzoek en proefjes en activiteiten voor thuis of in de klas.



Waterkwaliteit meten

Op de website staat omschreven op welke wijze leerlingen drie verschillende onderzoekjes moeten verrichten om iets te kunnen zeggen over de waterkwaliteit van het onderzochte water. Resultaten kunnen via de website doorgegeven worden:

<https://www.waterdiertjes.nl/#/info>

Gratis materialen

DIY knutselpakket

<https://www.ivn.nl/slootjesknutsel>

Telformulier waterdiertjes

<https://www.ivn.nl/aanmeldformulier-telformulier-waterdiertjes>