



LEERKRACHTINSPIRATIEKAART

DE WEG VAN WATER

LES 1 – RIVIER EXCURSIE



groep
6/7/8



1 dagdeel

Versie 1.0 2017

Lesomschrijving	
Vakgebieden Bio Sova Natuur & Techniek Ak	Samenvatting Tijdens het eerste deel van de les verzamelen de leerlingen visueel materiaal van de rivier. Optioneel: In het tweede deel maken de leerlingen een mindmap. Samen met de leerlingen worden er begrippen bedacht die te maken hebben met de rivier en deze worden vervolgens samengevoegd in een groeps mindmap.
Kernbegrippen Rivier Onderzoeksmateriaal verzamelen Mindmap Water Beleving Meanderen Rivierstroming Rivierdelta	Leerervaringen kind Aan het eind van deze les kunnen de leerlingen in groepjes visueel materiaal verzamelen van de rivier. Daarnaast leren de leerlingen een mindmap te maken.
Benodigheden Ouders om de groepjes te begeleiden Camera's of mobiele telefoons Pennen Gelijnd papier A4 papier Gekleurde potloden/stiften Invulblad voor onderzoeksvraag	Vorbereiding leerkracht Ruim van te voren zorgt de leerkracht ervoor dat er voldoende ouders zijn om mee te gaan naar de rivier en voor vervoer (eventueel auto's). De leerkracht vraagt wie er een camera of telefoon mee kan nemen om foto's te maken (1 camera per groepje). De leerkracht stelt kijkpunten en vragen op voor de ouders zodat zij kinderen goed kunnen activeren. Vlak van te voren legt de leerkracht de spullen klaar voor het maken van de mindmaps en print de invulbladen uit.

Uitvoering	Actie leerkracht	Actie kind
Introductie 10 min	Geef een introductie over het onderwerp 'De weg van water'. Leg uit dat de leerlingen naar de rivier toegaan om foto's te maken van elementen die zij interessant vinden. Wees duidelijk over de regels tijdens het bezoek aan de rivier.	De leerlingen luisteren naar de uitleg van de leerkracht.

	Verdeel de leerlingen in groepjes met een begeleider en ga gezamenlijk naar de rivier.	
Kernactiviteit 1 60 min	Loop samen met de ouders rond en ga (na een bepaalde tijd) gezamenlijk terug naar school.	De leerlingen gaan in groepjes uiteen en maken foto's van de omgeving van de rivier.
Kernactiviteit 2 15 min	Concretiseer het thema nogmaals door middel van een filmpje van schoolTV met trefwoord "rivier". Deel A4 papier uit en laat eventueel een voorbeeld zien van een mindmap.	De leerlingen starten met het maken van een mindmap (individueel, groepje of op digibord met de totale groep)
Resultaten delen en borgen 15 min	Bespreek gezamenlijk de resultaten in de klas. Bespreek welke woorden de leerlingen hebben opgeschreven en evalueer wat ze hebben geleerd van het bezoek aan de rivier. Maak samen met de leerlingen een groeps mindmap.	De leerlingen vertellen wat ze hebben geleerd en welke woorden ze in hun mindmap hebben opgeschreven.

© WKWU, 2017 / Auteurs:



DE WEG VAN WATER

WAT KUN JE HIER ALLEMAAL VAN LEREN?

OPDRACHT: Maak een mindmap van de dingen die horen bij de rivier.

GEMAAKT DOOR:

