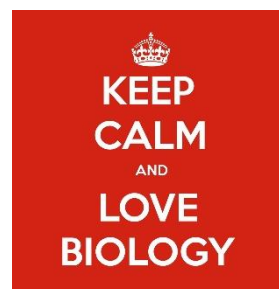


Lesplan module Project 2.3.1 Natuuronderzoek (2023-2024)

Lesmateriaal, links en opdrachten: www.dushibiologie.com

Onderzoeksvraag: Welke factoren (biotisch of abiotisch) in onze lokale onderwaterwereld en wetlands zorgen ervoor dat het organisme in aantal kan toenemen of afnemen?



Week	Inhoud	Vorbereiding
Week 1 Do 15 feb	Lesplan/ introductie en uitleg 2.3 Belang natuurwetenschappelijk onderzoek Onderzoeksvaardigheden Uitleg en starten met eindproduct	Elk college: Theorie en werkcollege
Week 2 Do 22 feb	info over de gekozen organismen Werken aan eindopdracht	
Week 3 Do 29 feb	info over de gekozen organismen de rol van de organismen in het ecosysteem Werken aan eindopdracht	
Week 4 Do 7 mrt	Milieuproblemen lokaal Werken aan eindopdracht	
Week 5 Do 14 mrt	Practicum waterkwaliteit Werken aan eindopdracht	
Week 6 Do 21 mrt	Milieuproblemen internationaal Werken aan eindopdracht	
Week 7 Do 28 maart	Wetenschappelijke kennis in de klas FO Werken aan eindopdracht	
Week 8 Do 4 april	Afronden theorie & (werk)colleges Werken aan eindopdracht	
Week 8 8-12 april	Herkansing- en studieweek Inleveren samenvattingsverslag: uiterlijk vrijdag 12 april.	
Week 9 15-19 april	Tentamenweek De module wordt afgesloten met een groepspresentatie. Daarnaast moeten de groepen voor aanvang van de presentatie een samenvattingsverslag inleveren van 3 à 4 A4 over hun onderzoek. De weging van de onderdelen is als volgt: 50% eindpresentatie en 50% samenvattingsverslag. In de rubric is dit verder uitgewerkt.	