

Ruderalvegetation – wildes Grün zum Schutz der Biodiversität erhalten (Langversion)

Laborraum: Einfluss inner- und zwischenartlicher Konkurrenz in Abhängigkeit der Wasserverfügbarkeit und der Bodentypen auf das Wachstumsverhalten von Ruderal- und heimischen Gartenpflanzen; Morphologische Anpasstheiten von (Ruderal-)Pflanzen an extreme Standorte

135 Min.

8.-13. Klasse

[illegible]

		<ul style="list-style-type: none"> - Konkurrenzverhalten im Gemischtsaat-Pflanzversuch <ul style="list-style-type: none"> o Wachstumsverhalten von Ruderal- und heimischen Gartenpflanzen auf unterschiedlichen Böden 		
7	Sicherung II	Besprechung der Aufgaben	Forscherheft	Plenum
50	Erarbeitung III	Stationenarbeit zu Angepasstheiten von Pflanzen an extreme Standorte	Forscherheft, Materialien zum Auslegen an der Station, Versuchsmaterialien	Gruppenarbeit
Raumwechsel Klassenzimmer				
20	Sicherung III	<ul style="list-style-type: none"> - Wdh. Inhalte der Stationen <ul style="list-style-type: none"> o Besprechung der Aufgaben zu den Stationen o Verknüpfung der einzelnen Stationen - Kategorisierung und Bewertung der Anpassungsstrategien im Hinblick auf den regionalen Klimawandel <ul style="list-style-type: none"> o Wie sieht das Grün in der Stadt der Zukunft aus? 	Forscherheft, Präsentation, evtl. Memory	Einzelarbeit, Plenum
5	Abschluss	Exkurs in die Bionik und Ausblick auf den Handlungsraum	Präsentation	Plenum