

Kooperative Oberstufe der TGS Kaleidoskop und der TGS Kulturanum Jena



TGS Kulturanum
TGS Kaleidoskop
Seminarfach



Berichtsheft für das Seminarfach

Das Berichtsheft ist Teil der Arbeitsmappe und muss von jedem*jeder Schüler*in geführt werden.
(digital oder analog)

Schule:	<u>TGS Kaleidoskop</u>
Abiturjahrgang:	<u>2023/2024</u>
Schüler*in:	<u>Erik Driesch</u>

Inhaltsverzeichnis

Thema der Seminarfacharbeit.....	2
Arbeitsplan	4
Arbeitsprotokolle.....	5
Konsultationen mit Seminarfachlehrer*in	9
Konsultationen mit Fach- oder Außenbetreuer*in	10

Thema der Seminarfacharbeit

Untersuchung der Veränderung des phänologischen Kalenders der Pflanzen im Bezug auf klimatische Unterschiede am Fallbeispiel Jena

Durch die Seminarfacharbeit abgedeckte Aufgabenfelder (Bitte ankreuzen und Fächer eintragen)

<input type="checkbox"/> sprachlich-literarisch-künstlerisch	<input checked="" type="checkbox"/> gesellschaftswissenschaftlich	<input checked="" type="checkbox"/> mathematisch-naturwissenschaftlich-technisch	<input type="checkbox"/> weitere
Fach	Fach Geographie	Fach Biologie, Mathematik	Fach

Beteiligte Schüler

Name, Vorname	Stammkurs	Stammkursleiter
<small>Inhaber des Heftes</small> 1. Driesch, Erik	11	Johne
2. Müller, Friedemann	11	Johne
3. Lipowsky, Merle	11	Johne
4.		
5.		

Betreuer*innen

	Seminarfachlehrer*in	Fachbetreuer*in	Außenbetreuer*in
Name	Clement, Lars	Krempl, Corinna	Bucher, Franziska
Anschrift	Lutherstraße 123	Kaleidoskop Schule	Philosophenweg 16
Email	clement@kaleidoskop.jena.de	krempl.corinna@kaleidoskop.jena.de	solveig.franziska.bucher@uni-jena.de

Eigenanteil

Ich untersuche den die Veränderung des phänologischen Kalenders anhand eines Datensatzes des Deutschen Wetterdienstes. Ich ziehe Rückschlüsse aus der Veränderung der klimatischen Faktoren, Temperatur, Luftkomposition, Feuchtigkeit und andere, auf die Pflanzenphänologie. Ich nutze die Methoden der statistischen Auswertung und Literaturarbeit.

Änderung des Themas (Datum: ____ . ____ . ____)

Änderung des Themas (Datum: ____ . ____ . ____)

Änderung des Themas (Datum: ____ . ____ . ____)

Arbeitsplan

Termine	Inhalte	Arbeitstechnik/ Methode	verantwortlich

Arbeitsprotokolle

Datum	Tätigkeit/ erledigte Arbeiten	Bemerkung/ weitere Aufgaben
09.01.2023	Aufnahme der ersten Daten im botanischen Garten; Erstellen eines Schemas zur Aufnahme der Daten;	Überprüfen, ob alle Pflanzen auch in der Datenbank des DWDs vermerkt sind Bilder im BG machen
14.01.2023	Einbinden des Berichtsheftes in die Arbeitsmappe; Nachtragen von Konsultationen	Rückführen Unterschriften zu den Konsultationen einholen

Arbeitsprotokolle

Datum	Tätigkeit/ erledigte Arbeiten	Bemerkung/ weitere Aufgaben

Arbeitsprotokolle

Datum	Tätigkeit/ erledigte Arbeiten	Bemerkung/ weitere Aufgaben

Arbeitsprotokolle

Datum	Tätigkeit/ erledigte Arbeiten	Bemerkung/ weitere Aufgaben

Konsultationen mit Seminarfachlehrer*in

Datum	Tätigkeiten/ Ergebnisse	Arbeitsaufträge	Unterschrift
04.01.2023 1. Pflichtkon- sultation	Akzeptierung des Titels; Umformulierung These 1; Umformulierung These 2;	Fr. Kremp den BG kon- taktieren lassen; Konkrete Gliederung ver- fassen; Beispielzitation;	
		Literaturliste; Beweise für Kontakte lie- fern (Mails einbinden); Konkreter Zeitplan; Einschätzung Teamarbeit	

Konsultationen mit Fach- oder Außenbetreuer*in

Datum	Tätigkeiten/ Ergebnisse	Arbeitsaufträge	Unterschrift
09.01.2023 Treffen mit Robert im BG	Beet von PKK besucht; Datenaufnahme verstehen und selbst durchführen; Daten aus dem Forst erhalten;	Schema zur einfachen Aufnahme der Daten erstellen + drucken; Fotos der Pflanzen aufnehmen;	
	Frequenz der Aufnahme festlegen (Montags);		
12.01.2023 Treffen mit Fr. Krempl	Fr. Krempl über Stand des Projektes informieren; Diskussion des kostenfreien Eintritts in BG	/	

Konsultationen mit Fach- oder Außenbetreuer*in

Datum	Tätigkeiten/ Ergebnisse	Arbeitsaufträge	Unterschrift