



# KLIMABASICS

## Unterrichtsverlaufsplan

**Referierende (R)**

Prof. Dr. Sebastian Seiffert

**Jahrgang**

Ab Unterstufe

**Fächer**

Physik, Chemie, Biologie,  
Naturwissenschaften,  
Geographie

**Materialien**

Arbeitsblätter

**Kernkompetenzen**

- **Informationsbeschaffung und -verarbeitung:** Die SuS können Informationen zu Fragen der Globalisierung und Entwicklung beschaffen und themenbezogen verarbeiten.
- **Analyse des globalen Wandels:** Die SuS können Globalisierungs- und Entwicklungsprozesse mithilfe des Leitbildes der nachhaltigen Entwicklung fachlich analysieren.

Uhrzeit	Phase	Beschreibung Livestream	Beschreibung Unterricht	Sozialform	Medium/Material
---	Vorbereitung	---	Lehrperson (Lp) bereitet die Technik und den Livestream vor. ggf. Hinweis auf Bonus-Video		Smartboard oder PC mit Beamer, mobiles Endgerät (mE)
08:15 (2')	Begrüßung & Vorstellung	Die Moderation leitet in die Stunde ein und stellt Sebastian Seiffert vor	SuS hören zu.	Plenum	---
08:17 (10')	Einstieg & Input	Inhaltlicher Input durch Sebastian Seiffert	SuS hören zu und notieren die vorgestellten Inhalte in Grafiken und Mindmaps	Plenum	Arbeitsblatt, Stift, Papier
08:27 (13')	Erarbeitungsphase	Arbeitsauftrag wird eingeblendet	<u>Unterstufe:</u> SuS sammeln die Effekte der Klimakrise auf ihr eigenes und das Leben anderer <u>Mittel- und Oberstufe:</u> SuS erarbeiten in Gruppen die Kippelemente anhand von Lückentexten	Gruppenarbeit	Arbeitsblatt, Stift, Papier
08:40 (15')	Ergebnispräsentation	Einblendung "Präsentationsphase"	Die Gruppen stellen ihre Ergebnisse der Klasse vor	Plenum	Arbeitsblatt, Stift, Papier
08:55 (4')	Abschluss	Abschlussvortrag durch Sebastian Seiffert	SuS hören zu	Plenum	Arbeitsblatt, Stift, Papier
08:59 (1')	Verabschiedung	Danksagung, Verabschiedung durch Moderatoren	SuS hören zu	Plenum	---
Im Anschluss (20')	Q&A	Eingereichte Fragen werden an Sebastian Seiffert gestellt	SuS hören zu (Kann auch im Nachhinein angesehen werden)	Plenum	---

