

Nachhaltige Landwirtschaft



Referierende:
Johannes Eisert

Klassenstufe (Empfehlung):
Ab Mittelstufe

Fächer (Empfehlung):
Naturwissenschaften, Biologie, Geographie

Vorbereitung (für Live Input nicht vorausgesetzt)

Klassenstufe/ Aufgabenbereich	Zeit	Handlungsschritte	Sozialform	Material & Medien
Bereich 1 (Die Landwirtschaft als Treibhausgasemittent)	(je nach Arbeitszeit) ca. 20min	Ideensammlung/Brainstorming mithilfe eines Infotextes	A1: GA, A2: Plenum, A3: EA	AB
Bereich 2 (Die Doppelrolle der Landwirtschaft im Klimawandel)	(flexibel - je nach Diskussionszeit) ca. 20min	Diskussion über gegebenes Statement	Plenum	AB
Bereich 3 (Nachhaltigkeit und nachhaltige Landwirtschaft)	ca. 20min	Erarbeiten einer Definition von Nachhaltigkeit; Ausfüllen eines Lückentextes	A1: EA, dann GA, dann Plenum; A2: Einzelarbeit	AB, ggf. Extra-Infotext

Nachhaltige Landwirtschaft



Referierende:

Johannes Eisert

Klassenstufe (Empfehlung):

Ab Mittelstufe

Fächer (Empfehlung):

Naturwissenschaften, Biologie, Geographie

Live-Input

Uhrzeit	Phase	Beschreibung Livestream	Handlungsschritte Unterricht	Sozialform	Material & Medien
11:30 (2')	Begrüßung	Moderation begrüßt alle	Schüler*innen hören zu	Plenum	Smartboard/Beamer
11:32 (3')	Einführung	Referent stellt sich vor und führt ins Thema ein	Schüler*innen hören zu	Plenum	Smartboard/Beamer
11:35 (15')	Input	Referent spricht erst einmal über Einfluss der LW auf das Klima und die Anpassung, danach erklärt er verschiedene Maßnahmen anhand von Bildern	Schüler*innen hören zu	Plenum	Smartboard/Beamer
11:50 (2')	Abschluss	Referent zieht sein Fazit, Take-Home-Message, Verabschiedung durch Moderation	Schüler*innen hören zu	Plenum	Smartboard/Beamer
Ab 12:10	Q&A (Nicht im Stream)	Fragerunde mit R	Schüler*innen und LP stellen Fragen; Anmeldung zum Q&A ist notwendig!	Plenum/Gruppe	Anmeldelink; Smartboard / PC mit Beamer oder nur PC

Nachhaltige Landwirtschaft



Referierende:

Johannes Eisert

Klassenstufe (Empfehlung):

Ab Mittelstufe

Fächer (Empfehlung):

Naturwissenschaften, Biologie, Geographie

Nachbereitung

Klassenstufe/ Aufgabenbereich	Zeit	Handlungsschritte	Sozialform	Material & Medien
Bereich 1 - ab Mittelstufe	Langaufgabe - ca. 45min	ca. 20min Vertiefung von Wissen über den weltweiten Bezug; ca. 25min Diskussion über das Thema, Vertreten der soeben näher betrachteten Standpunkte	Gruppenarbeit, dann Plenum	ABs mit Infotexten, ggf. mobiles Endgerät zur weiteren Recherche
Bereich 2 - Oberstufe	Langaufgabe - ca. 45min	ca. 20min (zugeeilte) wissensvertiefende Felder über Probleme durch den Klimawandel und Lösungsmöglichkeiten; ca. 25min: Diskussion über das Thema, Vertreten der soeben näher betrachteten Standpunkte (weitere Methodenmöglichkeiten sind auf betreffendem AB zu finden)	Gruppenarbeit, dann Plenum	ABs mit Infotexten, ggf. mobiles Endgerät zur weiteren Recherche,
Bereich 3 - ab Mittelstufe	für alle Aufgaben ca. 45min	Ergebnissicherung und Vertiefung (des Vortrags), verschiedene Aufgaben werden bearbeitet	Einzelarbeit, auch als Gruppenarbeit möglich	AB
Bereich 4 - ab Mittelstufe	flexibel	Eindrücke der Livestunde (Fragenblatt mit verschiedener Methodik liegt als AB vor); ggf. Aufgreifen anfänglicher Leitfragen	Plenum (ggf. teilweise Gruppenarbeit)	ggf. Plakate mit unterschiedlichen Fragen