

Modul 1 Baumwollanbau: Arbeitsvorschläge

Entstehung der Baumwolle – Vom Samenkorn zur Faser:

Entstehung und Aufwachsen der Baumwollpflanze recherchieren, z.B. mithilfe der Internetseite für Kinder (Material 1.4) und beiliegendes Anschauungsmaterial;
Für Jugendliche: bei globaleslernen.de die Unterrichtseinheit Baumwolle benutzen (Material 1.10)

Arbeitsbögen bearbeiten, ausfüllen (Material 1.12)

Plakat dazu gestalten: Vom Samenkorn zur Faser;

alternativ, bei größeren Gruppen zusätzlich: Wo auf der Welt wächst Baumwolle?

Möglichkeiten für den Einstieg ins Thema bei Jugendlichen: YouTube-Video „Das T-Shirt wächst in Afrika“ (Material 1.15)

Anbaubedingungen – Klima, Boden, Schädlinge:

Mithilfe der Infobögen (Material 1.9) die Anbaubedingungen der Baumwolle erkunden und ggf. in einem Schaubild darstellen.

In verschiedenen Gruppen Wasserbedarf, Düngemethoden, Schädlinge der Baumwollpflanzen (auch online) recherchieren (oeko-fair.de, Material 1.3)

Anbaumethoden, Erntemethoden und Kinderarbeit:

Die verschiedenen Methoden und die Zusammenhänge im Plenum diskutieren.

Evtl. als Rollenspiel-Streitgespräch zwischen konventionellem / ökologischem ‚Lager‘ oder z.B. auf Plakaten die Methoden gegenüberstellen. (Infobögen (Material 1.9) und Internetrecherche; Kinderarbeit: (Material 1.5 und 1.6) und Video (Material 1.22))

Problematik der Baumwollproduktion:

Was sind erforderliche Ressourcen (Boden, Wasser, Pflanzenschutz)?

Im Plenum Vermutungen anstellen; Informationen von den Info-Blättern 1 und 2 (Material 1.9) entnehmen oder selbst online recherchieren; eventuell Plakat gestalten, das zeigt, wie kostbar und aufwändig Baumwolle ist.

Diskutieren: Wie können Wasserverbrauch und Einsatz von Giftstoffen reduziert werden?

Schritte zur Unterstützung der Produzent*innen:

Gruppendiskussion: Welche Schritte wären im Rahmen der EU-Afrika-Partnerschaft zur Unterstützung sinnvoll? Info-Bogen (Material 1.10) dazu lesen; Video (Material 1.19)

Fairer Handel – Wer ist dafür verantwortlich oder sollte verantwortlich sein? Videofilm von 2013 (Material 1.18)

Ökologie und Baumwolle:

Vor dem Hintergrund der gewonnenen Erkenntnisse zum Baumwollanbau: Wie ökologisch ist die Verwendung von Baumwolle in der Textil- und Bekleidungsproduktion? Videos (Material 1.14, 1.17)

Internet-Recherche zur Frage: Sollten nicht andere Naturfasern breitere Verwendung finden?