

Jahrgang 7**Die Unterrichtsvorhaben orientieren sich an unserem Lehrwerk: Unsere Erde 2 – Differenzierende Ausgabe (2022) - Cornelsen**Unterrichtsvorhaben I:**Thema:** Gefährdung von Lebensräumen**Inhaltliche Schwerpunkte:**

- Plattentektonik: Konvergenz, Divergenz, Subduktion
- Naturereignisse: Erdbeben, Tsunamis, Vulkanismus
- Leben und Wirtschaften in Risikoräumen: Landwirtschaft, Tourismus, Energie

Kompetenzen:

- Sachkompetenzen
- Urteilskompetenzen
- Methodenkompetenzen
- Handlungskompetenzen

Unterrichtsvorhaben II:**Thema:** Entstehung von Klima- und Vegetationszonen**Inhaltliche Schwerpunkte:**

- Himmelskörper Erde: Schrägstellung der Erdachse, Gradnetz, Beleuchtungszonen, Temperaturzonen, Jahreszeiten
- Klima und Klimasystem: Klimaelemente, Wasserkreislauf, Luftbewegungen

Kompetenzen:

- Sachkompetenzen
- Urteilskompetenzen
- Methodenkompetenzen
- Handlungskompetenzen

Unterrichtsvorhaben III:**Thema:** Wirtschaften in der gemäßigten und subtropischen Zone**Inhaltliche Schwerpunkte:**

- Landschaftszonen im Überblick: Lage, Merkmale
- naturräumliche Bedingungen in Tropen und Subtropen
- Wirtschaftsformen und ökonomische Rahmenbedingungen: Ackerbau, Viehwirtschaft, Subsistenzwirtschaft, marktorientierte Produktion
- Möglichkeiten der Überwindung natürlicher Grenzen: Agroforstwirtschaft, Bewässerung, Treibhauskulturen
- Folgen unangepasster Nutzung: Regenwaldzerstörung, Desertifikation, Bodenversalzung
- Möglichkeiten nachhaltigen Wirtschaftens

Kompetenzen:

- Sachkompetenzen
- Urteilskompetenzen
- Methodenkompetenzen
- Handlungskompetenzen

Unterrichtsvorhaben IV:**Thema:** Zusammenhänge in den Tropen**Inhaltliche Schwerpunkte:**

- naturräumliche Bedingungen in Tropen und Subtropen
- Wirtschaftsformen und ökonomische Rahmenbedingungen: Ackerbau, Viehwirtschaft, Subsistenzwirtschaft, marktorientierte Produktion
- Folgen unangepasster Nutzung: Regenwaldzerstörung, Desertifikation, Bodenversalzung

Kompetenzen:

- Sachkompetenzen
- Urteilskompetenzen
- Methodenkompetenzen
- Handlungskompetenzen

<u>Unterrichtsvorhaben V:</u> Thema: Ursachen und mögliche Auswirkungen des Klimawandels Inhaltliche Schwerpunkte: - Klima und Klimasystem: Klimaelemente, Wasserkreislauf, Luftbewegungen - Umgang mit Ursachen und Auswirkungen globaler Klimaänderungen: - Treibhauseffekt, Meeresspiegelanstieg, extreme Wetterereignisse Kompetenzen: • Sachkompetenzen • Urteilskompetenzen • Methodenkompetenzen • Handlungskompetenzen	