

## Jahrgang 7

### 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

Unterrichtsvorhaben V:

**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