

GEOGRAPHIE

Grundwissenskatalog für die 5. Jahrgangsstufe

1. Geographie ein neues Fach

- **Umgang mit fachspezifischen Medien des Geographieunterrichts**
 - Globus als Modell der Erde
 - Horizontal- und Schrägluftbilder
 - Karten und deren Entstehung
 - digitale Geomedien
- **Kartenarbeit**
 - Orientierung (Himmelsrichtungen)
 - Maßstab
 - Höhendarstellungen
 - Legende

2. Planet Erde

- **Aufbau des Weltalls und unseres Sonnensystems**
 - Galaxie
 - Bestandteile unseres Sonnensystems, insbesondere Sterne, Planeten und Monde
- **Bewegungen der Erde**
 - Drehung um die geneigte Erdachse
 - Drehung um die Sonne
- **Besonderheiten des Blauen Planeten**
 - Atmosphäre, Sonne und Wasser als Voraussetzungen des Lebens)
 - Entstehung, Alter, wichtige erdgeschichtliche Epochen und Aufbau der Erde (Schalenbau)

3. Gestalt und Gliederung der Erde

- **Gliederung der Erdoberfläche**
 - historische und aktuelle Darstellungen der Erde
 - Kontinente und Ozeane
- **Gradnetz**
 - Längen- und Breitenkreise
 - Pole
 - Äquator
- **bedeutsame Räume der Erde**
 - Antarktis und Arktis,
 - Wüsten
 - Tropische Regenwälder

4. Veränderung der Erdoberfläche

- **endogene Kräfte und deren Auswirkungen**
 - Vulkanismus und Erdbeben,
 - Faltengebirgsbildung

GEOGRAPHIE

Grundwissenskatalog für die 5. Jahrgangsstufe

- **vereinfachter Gesteinskreislauf**
- **exogene Kräfte**
(Erosion durch Wasser, Wind und Temperaturextreme)
- **Veränderungen durch den Menschen:**
(z. B. durch Landwirtschaft, Industrie, Besiedlung, Verkehr, Energiegewinnung)
- **Umweltschutz im Alltag der Schüler**
z. B. konkrete Umweltschutzmaßnahmen wie Mülltrennung, Einkaufsverhalten oder Benutzung des ÖPNV)

5. Naturräumliche und politische Strukturen in Deutschland und Bayern

- **politische Gliederung Deutschlands und Bayerns**
(Bundesländer, Bundeshauptstadt Berlin, Verwaltungsgliederung Bayerns)
- **naturräumliche Gliederung Deutschlands und Bayerns**
- **Naturpotenzial und Nutzung der Großlandschaften Deutschlands**

6. Begriffliches Grundwissen:

Siehe "Diercke Geographie 5" (westermann-verlag) S.134-137