

Grundwissen Geographie, 10. Jahrgangsstufe

1. Topographie

- China: weißes, gelbes, braunes, grünes China
- USA: Rocky Mountains, Appalachen, Great Plains
- Russland: Osteuropäisches Tiefland, Uralgebirge, Westsibirisches Tiefland, Mittelsibirisches Bergland, Nordostsibirisches Bergland

2. Indien, China

- Monsunzirkulation
- hygrische Jahreszeiten
- Klimascheide
- Grüne Revolution
- Natürliche Bevölkerungsentwicklung vs. Migration (Landflucht, Verstädterung)
- Bevölkerungspolitik, Ein-Kind-Politik
- Gesellschaften im Umbruch (z.B. Rolle der Frau, Kastenwesen)
- Sonderwirtschaftszone
- Ausländische Direktinvestitionen

3. Pazifischer Raum

- Plattentektonik (Alfred Wegeners Kontinentalverschiebungstheorie)
- Schalenbau der Erde
- Plattentektonische Vorgänge und ihre Folgen: Divergenz, Konvergenz, Transformstörungen,
- Naturgefahren (Entstehung, Prognose, Schutzmaßnahmen)
- Industrieländer, Schwellenländer, Entwicklungsländer
- Exportorientierung (z.B. Rohstoffe), Imports substitution
- Tigerstaaten, Pantherstaaten, Newly Industrializing Countries (NICs)
- Fluggänsemodell

4. USA

- klimatischer Einfluss meridionale Gebirgszüge
- Hurrikane, Tornados, Blizzards
- Strukturwandel (Manufacturing Belt, Rust Belt, Sunbelt)

- Bad Lands, Dust Bowl, Bodenerosion, dry farming, Agribusiness, agronomische Trockengrenze
- Global Player, Transnationale Unternehmen
- Megalopolis, Stadtlandschaft, CBD, Downtown, Suburbs, Segregation

5. Russland

- Vegetationszonen: Tundra, Taiga, Mischwald, Laubwald, Steppe, Wüste
- Agrardreieck, Kältengrenze, Trockengrenze, Permafrostboden und -grenze
- Ressourcennutzung

6. Globalisierung

- Standortfaktoren, Outsourcing
- Tragfähigkeit der Erde, Ressourcen, Nachhaltigkeit
- Aussagen von Parametern im Bereich von Wirtschaft (z.B. BIP), Bildung (z.B. Analphabetenrate) und Gesundheit (z.B. Lebenserwartung); HDI

7. Methoden Komplexe Diagramme, Karten und

Modelle interpretieren

- Bevölkerungspyramide
- Dreiecksdiagramme
- Satellitenbilder
- Erstellen und Interpretieren von Profilen:
 - Kausalprofile
 - synoptische Profile
 - Klimaprofile