

Die folgenden Geografie-Aufgaben sind dem Schullehrbuch SEYDLITZ Geografie 9/10, Braunschweig 2018 entlehnt. Sie sollen Eurer Vorbereitung auf die mündliche Prüfung dienen.

Ihr seid aufgefordert, Eure Fähigkeit zur Beantwortung der Fragen einzuschätzen und Rückfragen zu stellen, wo es noch hakt – per Mail oder skype an Paul.

### Umgang mit Ressourcen

- „Deutschlands Energieversorgung ist von der Welt abhängig.“ Diskutiere und begründe diese Aussage.
- Beschreibe den Abbau in einer Braunkohle- und einer Steinkohlelagerstätte
- „Braunkohlestrom ist auch nicht mehr als 40 Millionen Jahre alte Sonnenenergie.“ Diskutiere und begründe diese Aussage.
- Untersuche, in welchen Produkten Deines Alltags Erdöl verwendet wird.
- Erkläre die Entstehung von Kohle, Erdöl und Erdgas mit einem selbst erstellten Schema.
- Begründe, warum wir heute vom „baldigen Ende des Erdölzeitalters“ sprechen.
- Beschreibe die Bedeutung der Energie aus Windkraft in Deutschland.
- In welchen Regionen Deutschlands erscheint Dir der Bau von Windkraftanlagen sinnvoll; für welche Regionen scheint der Bau von Solarkraftwerken sinnvoll?
- Begründe, warum die Energiewende den Bau neuer Stromspeicher und einen Ausbau des Stromnetzes notwendig macht.
- Bestimme und erkläre die Funktionen eines Bodens.
- Erkläre die Bedeutung des Rohstoffs Sand und wie der Sandabbau unsere Umwelt bedroht.

Fragen zu den übrigen drei mündlichen Prüfungsthemen folgen.