Wahlstation 4: Globale Erwärmung

① **Recherchiere** und **gib** markante Werte **an**, wie sich die durchschnittliche Temperatur weltweit in den letzten 100 Jahren verändert hat.

② **Recherchiert** im Internet nach Gründen für die zunehmende Erhöhung der durchschnittlichen Temperatur. **Notiert eure Ergebnisse**.

③ Wir haben gelernt, dass sich Wasser bei Erwärmung ausdehnt. Im Zuge der Erderwärmung steigt die durchschnittliche Temperatur der Erde und damit des Wassers und der Ozeane an. **Diskutiert**, welche Auswirkungen die Erhöhung der Durchschnittstemperatur auf die Gletscher und das Meereis hat. **Beschreibt** mögliche Folgen für die Ozeane und Küstenregionen aus physikalischer Sicht.

Bildquelle: https://static.spektrum.de/fm/912/f2000x857/iStock-1347313864.jpg

④ **Diskutiert in der Gruppe**, was wir tun können, um die Auswirkungen der globalen Erwärmung zu verringern. Welche Maßnahmen könnten wir in unserem Alltag ergreifen? **Notiert eure Ergebnisse.**

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/wahlstation-4-globale-erwaermung