

Klimawandel:

Was sind die Gründe für den Klimawandel?

Durch die **Nutzung fossiler Brennstoffe** (Öl, Gas, Kohle), das **Abholzen der Regenwälder** und exzessiver **Viehzucht** verändert sich das Klima und die Temperatur auf der Erde. Es erhöht sich die Menge der in der Atmosphäre vorkommenden Treibhausgase. Das verstärkt den **Treibhauseffekt** und die Klimaerwärmung.

Welche Folgen hat der Klimawandel?

Der Klimawandel hat Auswirkungen auf alle Regionen der Welt. Das Eis am **Nord- und Südpol schmilzt** und der Meeresspiegel steigt.

In einigen Regionen kommt es immer häufiger zu extremen Wetterereignissen und **zunehmenden Niederschlägen**, in anderen Regionen treten dafür verstärkt extreme **Hitzewellen und Dürren** auf.

Was kann jeder von uns gegen den Klimawandel beitragen?

- ▶ Auf **Ökostrom** umsteigen (Energie aus erneuerbaren Quellen, z. B. Wasser, Wind...)
- ▶ **Energie sparen**
- ▶ **Weniger Fleisch** und Milchprodukte konsumieren
- ▶ **Plastik vermeiden**
- ▶ **Weniger Flugreisen** durchführen
- ▶ **Wälder schützen**



Umweltschutz - Pixabay-Lizenz

Und jetzt du:

① Was sind die drei Hauptursachen für den Klimawandel?

② Durch die drei genannten Gründe kommt es zum sogenannten...

- ☐ Schmelzeffekt
- ☐ Atmosphäreneffekt
- ☐ Glashauseffekt
- ☐ Treibhauseffekt

③ Was kann jeder einzelne von uns gegen den Klimawandel tun?

④ Ergänze die Lücken im Text.

Das Eis an den [] und auf den Gletschern schmilzt und der [] steigt.

Es kommt immer häufiger zu extremen Wetterereignissen z. B. zunehmende [] oder extreme [].