

Kopiervorlage: Mystery

Mysterykarten



Klima
Buchmesse

Der Meeresspiegel steigt immer weiter an.

Das Ökosystem verändert sich.

Korallen können nur bei bestimmten Wassertemperaturen wachsen. Wird es zu warm, bleichen sich aus und sterben.

Wenn es weniger Lebensraum gibt, können viele Tiere oder Pflanzen sich nicht mehr vermehren. Die Artenvielfalt sinkt dann.

Wenn ein Mensch bereits einmal ein schlimmes Unglück erlebt hat, kann er das oftmals nicht vergessen und denkt immer wieder daran. Das nennt man Trauma.

Jeder Mensch möchte für sich ein gutes Leben und eine Zukunft haben, vor allem, wenn er Kinder hat.

Menschen fliehen von den tropischen Inseln, obwohl es wirkt, als sei das Leben dort wunderschön und paradiesisch.

Wenn Salzwasser auf landwirtschaftliche Anbaufläche gespült wird, gehen viele Pflanzen und der Boden kaputt.

Durch Sturmfluten werden ganze Palmenwälder ins Meer gespült.

Viele tropische Inselstaaten sind sehr stark vom Tourismus abhängig.

Der Anteil an Stürmen mit Sturmfluten und hohen Wellen erhöht sich.

Schädlinge stürzen sich auf schwache Pflanzen und fressen sie auf.

Fehlende Hygiene-Infrastruktur (also Wasserversorgung oder Abwasserentsorgung) begünstigt den Ausbruch von Krankheiten.

Durch Sturmfluten werden oft Häuser oder sogar Siedlungen weggespült.

Die Inseln von tropischen Inselstaaten sind sehr flach. Es gibt nicht einmal Hügel.

Starke Stürme zerstören oft Infrastruktur (also Straßen, Strom- und Wasserleitungen).

Viele Pflanzen kommen mit Veränderungen, zum Beispiel der Menge an Regen, einer Temperaturerhöhung oder Bodenveränderung nicht zurecht, sie werden schwächer oder gehen ein.

Das Klima auf der Welt ändert sich: Seit Beginn der Messungen steigt die Temperatur weltweit immer weiter an, dadurch nehmen extreme Wetterereignisse zu (v.a. Starkregen und Stürme).

Die leeren Karten sind für die Formulierung von selbst gefundenen Zusammenhängen.

Quelle: Texte und Bearbeitung von Inger Holdonner für die Klimabuchmesse 2022.