Klima Challenge: Icehouse und Hothouse

Klima Challenge – Neumeyer-Station – Grafik

**Herausforderung 5**



Klicke nun auf das Objekt 3, die Grafik an der Wand.

Und wieder gilt: Informiere dich über die angebotenen Links und erledige am Ende die beiden gestellten Aufgaben: „Die Erde als Hothouse“ und „Aktuelle Veränderungen“.



Trage dann die fehlenden Begriffe in den Auflistungen unten ein.

Die Erde als Hothouse:

● Verlagerung der \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_

● Ausbreitung der \_\_ \_\_ \_\_ \_\_\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_

● Neue \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ durch Meeresspiegelanstieg um 60-70 Meter

● \_\_ \_\_\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ eisfrei

Aktuelle Veränderungen:

● An den Polen und in den Gebirgen schwinden die \_\_\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_.

● In den \_\_ \_\_ \_\_\_\_ \_\_ \_\_ macht der steigende Meeresspiegel erste \_\_ \_\_ \_\_\_\_ \_\_ \_\_ unbewohnbar.

● In \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ vertrocknen in den Wäldern viele \_\_ \_\_ \_\_\_\_ \_\_.

Wenn du nun die markierten Buchstaben wieder in die richtige Reihenfolge bringst, kannst du auch den letzten gesuchten Begriff im Lösungssatz notieren.

Klimatologisch gesehen sprechen die Wissenschaftler **heute** von der Erde als

\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_*.*