Auf der Erde wird es wärmer

Forscheraufgaben zur Erderwärmung.

Du kannst auch in Zeitschriften und Büchern forschen, Interviews durchführen, Zeichnungen und Modelle erstellen, Fotos sammeln und für die Ausstellung nutzen!

Der Treibhauseffekt: deshalb ist es auf der Erde warm

So funktioniert der Treibhauseffekt:

Dadurch verändern die Menschen die Lufthülle:

Das sind die Folgen:

Du kannst auch auf einem leeren Blatt eine Zeichnung anfertigen!

©Hamburger Bildungsserver 2018

Auf der Erde wird es wärmer

Der Eisbär – bedrohter König der Arktis

Der Steckbrief des Eisbären:

Der Speiseplan des Eisbären:

Sein Lebensraum verändert sich. Das sind die Ursachen:

Das sind die Folgen:

Zeichne den Eisbären auf einem leeren Blatt!

Auf der Erde wird es wärmer

Manchmal ist weißes Fell ein Problem

Diese Tiere tragen im Winter ein weißes Fell:

Deshalb ist weißes Fell im Schnee praktisch:

Doch wenn kein Schnee mehr fällt, …

Zeichne:

Auf der Erde wird es wärmer

Zugvögel im Klimawandel

Der Klimawandel bringt die Gewohnheiten der Zugvögel durcheinander.

Das beobachten Vogelforscher bei den **Langstreckenziehern**:

Zu den Langstreckenziehern gehören:

Das beobachten Vogelforscher bei den **Kurzstreckenziehern**:

Zu den Kurzstreckenziehern gehören:

Das bedeutet der Klimawandel für den Trauerschnäpper:

Das bedeutet der Klimawandel für den Storch:

Wie sehen die Vögel aus, um die es hier geht? Sieh in Büchern nach!
Du kannst sie auf einem leeren Blatt zeichnen.

©Hamburger Bildungsserver 2018

Auf der Erde wird es wärmer

Frühling ist wenn – Klimawandel verändert die Jahreszeiten

Für Wetterfachleute beginnt der Frühling:

Im Kalender steht, der Frühling beginnt am:

Für Frühling in der Natur ist entscheidend…

Durch die Klimaerwärmung hat sich der Frühlingsbeginn verschoben.
Das haben Forscher beobachtet:

Befrage andere Leute, ob ihnen aufgefallen ist, dass sich die Jahreszeiten verändern! Berichte!

©Hamburger Bildungsserver 2018

Auf der Erde wird es wärmer

Frühling im Januar

Das sind die Folgen der warmen Winter für Zugvögel:

Das sind die Folgen für Eichhörnchen und Igel:

Das können die Folgen bei Zecken und Insekten sein:

Das sind die Auswirkungen für Pflanzen:

Das können Folgen für den Menschen sein:

©Hamburger Bildungsserver 2018