



Auf Wiedersehen Eisbär (DE 2018, 50')

Altersgruppe: Unterstufe und Mittelstufe, zur Nachbereitung des Films.
Zeitlicher Aufwand: ca. 1-2 Lektionen

Du hast am 18.09.2020 mit Deiner Klasse den Film «Auf Wiedersehen Eisbär» am «Filme für die Erde Festival» angeschaut. Im Film begleitet ein Kameramann während einiger Jahre eine Eisbärenmutter.

Kannst du die folgenden Fragen zum Film beantworten?

- 1) Der Film spielt in Spitzbergen, einer Inselgruppe am arktischen Ozean im hohen Norden, wo es sehr kalt ist. Zeichne eine Eislandschaft, wie du sie im Film gesehen hast:

- 2) Der Sommer und Winter sehen sehr unterschiedlich aus in Spitzbergen. Ordne diese Aussagen entweder dem Sommer oder dem Winter zu:

Sommer:

Winter:

- a) Die Sonne scheint rund um die Uhr und geht nie unter.
 - b) Die Sonne scheint nie, einzig der Mondschein erhellt die Landschaft.
 - c) Die Eisbärenmutter «Frost» bringt Eisbärenjungen auf die Welt.
 - d) Grosse Schwärme von Vögeln fliegen von Süden an und bauen ihre Nester um Junge aufzuziehen.
 - e) Wale wie der Buckelwal schwimmen ins Polarmeer, um kleine Krebse («Krill» genannt) zu essen.
 - f) Das Meer und die Luft ist kälter und so bildet sich eine dicke Eisdecke über dem Polarmeer.
- 3) Stell dir vor du bist «Frost», die Eisbärin. Was machst du den ganzen Tag?
- 4) Eisbären essen Fleisch, am liebsten Robbenfleisch. Wie jagen die Eisbären Robben?
- 5) Welche anderen Tiere hast du im Film gesehen? Zeichne einige der Tiere, die du im Film gesehen hast in deine Eislandschaft. Du kannst auch zeichnen, was unter dem Eis im Meer schwimmt. Beschrifte die Tiere
- 6) Die Eislandschaft die du gezeichnet hast verändert sich und das ist ein grosses Problem für die Eisbären und die anderen Tiere in der Arktis. Wie und weshalb verändert sich die Eislandschaft?
- 7) Diese Veränderung der Eislandschaft macht den Eisbären das Leben schwer. Welche Folgen hat es für die Eisbären?



Auf Wiedersehen Eisbär (DE 2018, 50')

Lösungsvorschläge

Altersgruppe: Unterstufe und Mittelstufe, zur Nachbereitung des Films. Zeitlicher Aufwand: ca. 1-2 Lektionen

- 1) Der Film spielt in Spitzbergen, einer Inselgruppe am arktischen Ozean im hohen Norden, wo es sehr kalt ist. Zeichne eine Eislandschaft, wie du sie im Film gesehen hast:

Eigenes Bild der Eislandschaft.

- 2) Der Sommer und Winter sehen sehr unterschiedlich aus in Spitzbergen. Ordne diese Aussagen entweder dem Sommer oder dem Winter zu:

Sommer: a, d, e Winter: b, c, f

- 3) Stell dir vor du bist «Frost», die Eisbärin. Was machst du den ganzen Tag?

auf dem Eis und in Schneehöhlen nach Robben suchen und jagen, Vogelnester suchen und Eier essen, mit den Jungen spielen, ausruhen, Hütten von Menschen auskundschaften, Ausschau halten vor männlichen Eisbären

- 4) Eisbären essen Fleisch, am liebsten Robbenfleisch. Wie jagen die Eisbären Robben?

Zwei Möglichkeiten: Sie legen sich am Atemloch der Robbe auf die Lauer. Über Stunden warten sie, bis die Robbe zum Atmen auftaucht und greifen blitzschnell an. Oder sie suchen nach Höhlen unter der Schneedecke, in welcher die Robben ihre Jungen verstecken. Dafür hüpfen die Eisbären auf die Schneedecke, um die Höhlen einzubrechen.

- 5) Welche anderen Tiere hast du im Film gesehen? Zeichne einige der Tiere, die du im Film gesehen hast in deine Eislandschaft. Du kannst auch zeichnen, was unter dem Eis im Meer schwimmt. Beschrifte die Tiere

Mögliche Tiere: Rentier, Polarfuchs, Alpenschneehuhn, Meeresvögel (z.B. Krabbentaucher, Küstenseeschwalben, Gänse), Robbe, Walross, Krebstiere, Quallen

- 6) Die Eislandschaft die du gezeichnet hast verändert sich und das ist ein grosses Problem für die Eisbären und die anderen Tiere in der Arktis. Wie und weshalb verändert sich die Eislandschaft?

Die Luft und auch das Meer werden immer wärmer. Dieser Vorgang nennt sich Klimawandel. Dadurch schmilzt die Eisdecke im Sommer zum Teil ganz weg und verschwindet. Im Winter wird die Eisdecke auf dem Meer nicht mehr so dick. Auch das Eis auf dem Land, z.B. in Gletschern schmilzt ab

- 7) Diese Veränderung der Eislandschaft macht den Eisbären das Leben schwer. Welche Folgen hat es für die Eisbären?

Da die Eisdecke weniger dick ist, können die Robben sich nicht mehr auf der Eisdecke ausruhen oder in Schneehöhlen ihre Jungen gebären. Eisbären ernähren sich hauptsächlich von Robben. Ohne die dicke Eisdecke finden die Eisbären also nicht mehr genug zu essen um zu überleben.