

Flora und Fauna der Tundra

Arbeitsblatt zur didaktischen DVD „Tundra – Land am Rande des Eises“

1. Arbeite Gemeinsamkeiten der Pflanzen der Tundra heraus.

2. Schneehühner, Schneehasen, Lemminge und Moschusochsen verbringen den Winter in der Tundra. Erkläre, wie sie den Winter unter diesen Extrembedingungen überleben.

3. Bei Lemmingen kommt es etwa alle vier Jahre zu einer Bevölkerungsexplosion. Früher glaubte man, dass sie danach in Massen wandern und kollektiven (gemeinsamen) Selbstmord begehen. Welche Ursachen sieht die Wissenschaft heute für den auf die Bevölkerungsexplosion folgenden Rückgang der Lemminge?

4. Schneehuhn und Sanderling sind Bodenbrüter. Beschreibe, wie sie sich und das Gelege und später auch die Jungen vor Beutegreifern schützen.
