

# Unsichtbar und stromlinienförmig

Tiere sind im Verhalten und Aussehen an ihren Lebensraum angepasst.



Der Wellenlinien-Rindenspanner lebt in Wäldern, an Waldrändern und in Mooren.

Der Schneehase lebt hoch oben in den Bergen. Seine Pfoten sind im Winter stark behaart. Sie funktionieren wie Schneeschuhe. Die Schneehasen sinken so im Schnee weniger ein.



Winterfell



Sommerfell

Die Bachforelle lebt in kühlen Bächen und Seen. An Ufern mit Pflanzen und Steinen kann sie sich verstecken. Ihr stromlinienförmiger Körper erzeugt wenig Wasserwiderstand.



Während die Biene mit ihrem Rüssel Nektar aus der Pflanze saugt, bleiben die Pollen auf ihrem Rücken haften.



1. Wie sind die Tiere an ihren Lebensraum angepasst?
2. Welche Probleme hätten die Tiere ohne diese Anpassungen?
3. Betrachte Blume und Biene: Wer ist an wen angepasst?
4. Wähle ein eigenes Tier. Beschreibe, wie dieses Tier an seinen Lebensraum angepasst ist.
5. Wie konnten sich die Tiere an ihren Lebensraum anpassen?

Entdecke Zusammenhänge zwischen Lebensraum und Lebensweise.