Nahrungsketten am Waldrand

Eine Nahrungskette zeigt, wer von wem gefressen wird.

1. Wähle eine möglichst lange Nahrungskette aus eurem Spiel aus. Schreibe sie hier ab. Der Pfeil zeigt immer vom Gefressenen zum Fresser.

Beispiel: Eiche -> Raupe -> Kohlmeise

Nahrungsnetze untersuchen

Ein Nahrungsnetz besteht aus mehreren miteinander verbundenen Nahrungsketten.

2. Finde ein Lebewesen, das von mehreren anderen Lebewesen gefressen wird. Notiere die Fresser und erkläre, warum dieses Lebewesen wichtig ist.

3. Finde ein Tier, das mehrere verschiedene Lebewesen frisst. Welche Vorteile hat das für dieses Tier?

4. Finde zwei Tiere, die dasselbe fressen. Erkläre, warum es für beide zum Problem werden kann, wenn es von dieser Nahrung nur wenig gibt.

5. Stell dir vor, eine Pflanzenart aus eurem Nahrungsnetz verschwindet vollständig. Welche Tiere finden dadurch weniger Nahrung? Erkläre, warum auch andere Tiere davon betroffen sein könnten.

6. Ein Nahrungsnetz besteht aus mehreren Nahrungsketten. Finde in eurem Spiel zwei Nahrungsketten, die miteinander verbunden sind. Erkläre, wie sie zusammenhängen.