

Im Lebensraum Wald finden sich viele Lebewesen. Unter den dort lebenden Tieren gibt es auch jene, die wir als Parasiten bezeichnen. Eine Gruppe parasitisch lebender Tiere sind die Zecken.

Gerade jetzt beginnt wieder die Zeckenzeit in der Natur. Am häufigsten entdecken wir Zecken an unseren Haustieren – Katzen und Hunden. Aber auch der Mensch selbst gehört zum Wirtsspektrum der Zecken. Das ist für den Menschen nicht ungefährlich.

Aufgabe: Sieh dir im Internet den folgenden Film an!

<https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=3616>

Löse zum Film folgende Aufgaben:

- 1) Nenne den bevorzugten Aufenthaltsort der Zecken im Wald!
- 2) Erläutere, wie die Zecke ihren Wirt findet und zu ihm gelangt!
- 3) Nenne die Witterungsverhältnisse, bei denen Zecken besonders aktiv sind!
- 4) Nenne zwei wichtige Krankheiten, die durch die Zecken auf den Menschen übertragen werden!
- 5) Vergleiche beide Krankheiten nach folgenden Kriterien: Krankheitssymptome, Möglichkeiten der vorbeugenden Impfung, Behandlungsmöglichkeiten bei Erkrankung! Recherchiere dazu auch im Internet!
- 6) Erläutere, wie du selbst, die Gefahr, durch Zecken mit einer der beiden Krankheiten infiziert zu werden vermindern kannst!