

Igitt! Was lebt da auf unseren Zahnbürsten?

Aufgaben zum Text

1. Wovon handelt der Text?

Hör dir das Audio an und beantworte dann die Frage.

Im Text geht es um Viren, die ...

- a) im Mundraum des Menschen leben.
- b) die feuchte Umgebung in Badezimmern lieben.
- c) über die Wasserleitungen in unsere Badezimmer kommen.

2. Was steht im Text?

Lies das Manuskript und beantworte dann die Fragen. Mehrere Antworten können richtig sein.

1. Was zeigt die Studie?

- a) Es gibt mehr Bakterien, als man bisher geglaubt hat.
- b) Man hat unbekannte Viren entdeckt.
- c) Viele Viren haben Vorteile, die der Mensch nutzen kann.

2. Welche Vorteile haben Phagen?

- a) Sie greifen Bakterien an, die Krankheiten verursachen können.
- b) Sie fressen Kalk und Schmutz und können deshalb zum Putzen verwendet werden.
- c) Man kann sie leicht mit Antibiotika bekämpfen.

3. Übe die Vokabeln!

Welches Verb passt in welche Lücke? Wähl aus.

1. Viren und Bakterien _____ gern warme, feuchte Umgebungen.
2. Die Daten _____, dass jeder Duschkopf seine eigene Mikrobengemeinschaft hat.
3. Bestimmte Viren _____ Bakterien, die für den Menschen gefährlich sein können.
4. Möglicherweise kann man mit diesen Viren in Zukunft bakterielle Krankheiten _____.
5. Vielleicht kann man die Bakterien mithilfe der Viren sogar aus dem Abwassersystem _____.

a) entfernen	b) ergeben	c) besiedeln
d) infizieren	e) behandeln	

4. Übe die Pluralformen!

Schreib die Wörter im Plural in die Lücken.

1. das Virus – die _____
2. der Organismus – die _____
3. das Bakterium – die _____
4. das Antibiotikum – die _____
5. das Datum – die _____

Autorin: Arwen Dammann