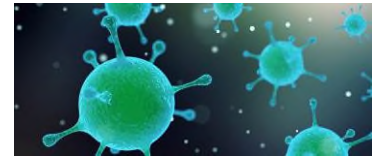


Nützliche Mikroorganismen im Körper

Info für Lehrpersonen



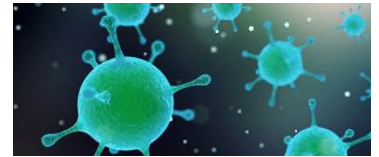
Arbeitsauftrag	Die Schülerinnen und Schüler erarbeiten sich selbstständig eine Präsentation zum Thema «Mikroorganismen im menschlichen Körper». Anschliessend ergänzen sie eine Grafik zum Weg der Nahrung im menschlichen Körper.
Ziel	<ul style="list-style-type: none">• Die Schülerinnen und Schüler erkennen die Bedeutung von Mikroorganismen, insbesondere von Bakterien, für den menschlichen Körper.
Lehrplanbezug	<ul style="list-style-type: none">• Die Schülerinnen und Schüler können Stoffkreisläufe erklären und darstellen.• Die Schülerinnen und Schüler können im Umgang mit Nahrung die Wirkung von Mikroorganismen berücksichtigen [...].
Material	<ul style="list-style-type: none">• Präsentation• Computer/Tablet• Arbeitsblatt
Sozialform	EA, PA
Zeit	30 – 45'

Zusätzliche Informationen:

- Geben Sie den Schülerinnen und Schülern Gelegenheit, ihre Ergänzungen auf der Grafik auf dem Arbeitsblatt zu vergleichen, zu verbessern und zu ergänzen!
- Alternativ kann die Lehrperson die Präsentation auch als Input im Plenum zeigen, z.B. dann, wenn auf das Bearbeiten des Arbeitsblattes verzichtet wird.
- Mögliche Lösungsansätze können der Präsentation «03 Nützliche Mikroorganismen im Körper» entnommen werden.

Nützliche Mikroorganismen im Körper

Arbeitsblatt



Aufgabe:

Zeichne ein, welche Stationen die Nahrung im Verdauungstrakt durchläuft und beschreibe in kurzen Worten, was mit dem Nahrungsbrei an diesen Stationen genau passiert!

Der Weg der Nahrung im menschlichen Körper



Eine 1 mit 14 Nullen.

Dies entspricht der Zahl 100 Billionen. Ungefähr so viele Bakterien besiedeln den menschlichen Körper...

