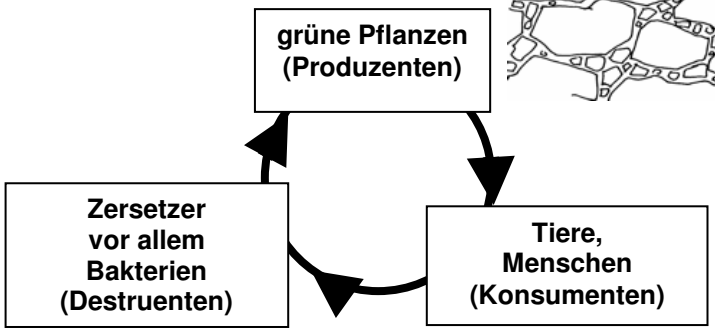
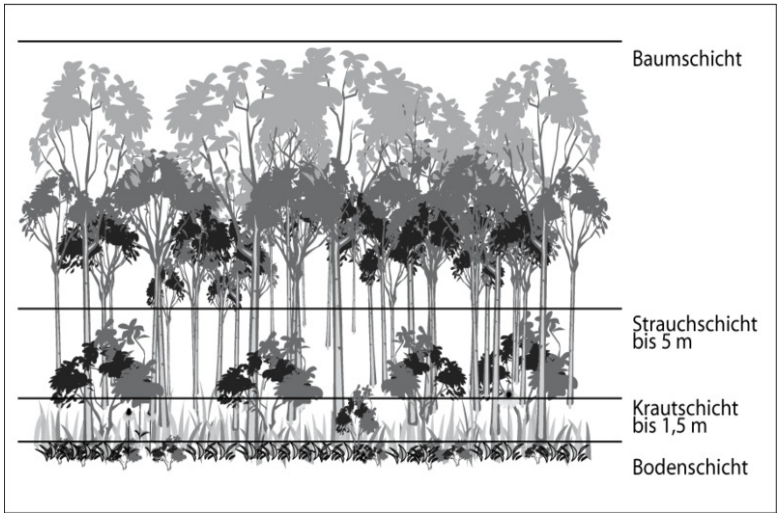
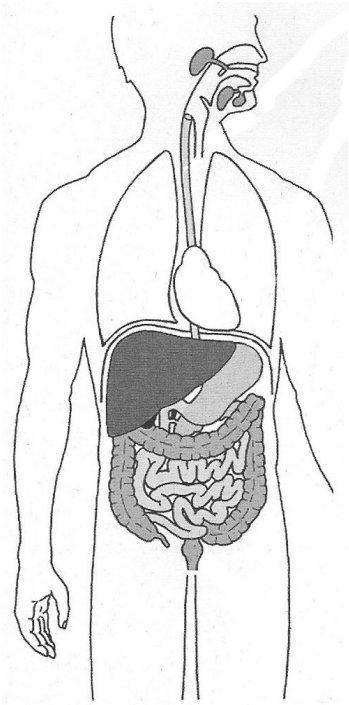
Grundwissen 8. Klasse Biologie

1. Fasse die wichtigsten Eigenschaften und Merkmale des Bodens zusammen.
2. Was weißt du über die Größe, den Körperbau, die Vermehrung und die Bedeutung von Bakterien?
3. Unter guten Bedingungen können sich Bakterien alle 20 Minuten teilen. Wie viele Bakterien können in 10 Stunden aus 1 Bakterie entstehen?
4. Wie nennt man diesen Kreislauf und welche Bedeutung hat er?
5. Wie kann man den Boden schützen?
6. Was ist Fotosynthese?
7. Warum ist Fotosynthese wichtig?





8. Beschreibe den Aufbau und die Bedeutung des Waldes.
9. Nenne einige Wald-Laubbäume.
10. Nenne einige Nadelbäume.
11. Nenne einige Pflanzen der Strauchschicht.
12. Nenne einige Pflanzen der Krautschicht.
13. Nenne einige Säugetierarten unseres Waldes.
14. Nenne einige Insekten des Waldes.
15. Wie kannst du den Wald und seine Bewohner schützen?
16. Beschreibe den Weg der Nahrung vom Mund bis zur Ausscheidung.
17. Beschreibe den Bau und die Funktion der Verdauungsorgane.
18. Essstörungen? Normalgewicht? Idealgewicht? BMI? Wohlwühlgewicht?
19. Wie funktioniert unser Immunsystem?
20. Beschreibe die Prinzipien der aktiven und passiven Immunisierung.
21. Was ist HIV/AIDS?
22. Wie kannst du dich vor HIV/AIDS schützen?
23. Was weißt du über Drogen und Sucht?