

Arbeitsauftrag: Verdauungsorgane und ihre Aufgaben



① Einzelarbeit:

Lies dir die einzelnen Abschnitte der Verdauungsorgane durch. Beachte dabei folgende Punkte:

a. **Markiere** Inhalte zum Aufbau mit **rot** und Inhalte zur Aufgabe/Funktion des Organs mit **blau**.

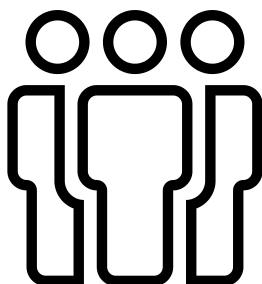
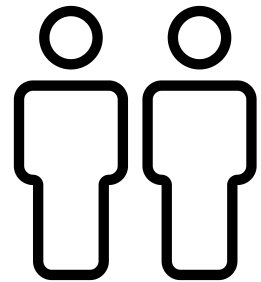
b. **Beantworte** die Fragen zum Text. Diese findest du bei der Lehrkraft.

② Partnerarbeit:

Suche dir einen Lernpartner/in in deinem Lerntempo und bearbeitet die nächsten Aufgaben

a. **Beschriftet** die Verdauungsorgane

b. **Erstellt** gemeinsam eine Kurzerklärung über die Aufgabe der Organe. Verwendet dazu die vorgesehenen Kästchen an der Abbildung.



③ Besprechung in der Gruppe:

Nach der Bearbeitung findet ihr Euch in Kleingruppen je 4-5 Personen zusammen.

a. **Vergleicht** eure Ergebnisse

b. **Korrigiert** oder **ergänzt** fehlende Inhalte

Fragen zum Text Verdauungsorgane

1. Wie viele Organe gehören zu dem gesamten Verdauungsapparat?
2. Welche Organe gehören zu dem Verdauungsapparat?
3. Wie viele Zähne hat ein menschliches Gebiss?
4. Wie funktioniert der Schluckvorgang von der Nahrung?
5. Wie ist die Speiseröhre aufgebaut?
6. Was bedeutet der Begriff Peristaltik?
7. Wie lange verbleibt der Nahrungsbrei im Magen?
8. In welche Abschnitte wird der Dünndarm unterteilt?
9. Wo befindet sich der Dünndarm?
10. In welchem Organ werden die Nährstoffe in Blut aufgenommen?
11. Welches ist der letzte Abschnitt im Verdauungssystem?
12. Welche Funktion haben die Bakterien im Darm?
13. Welche Funktion hat die Leber?
14. Welche zwei Aufgaben hat die Bauchspeicheldrüse?



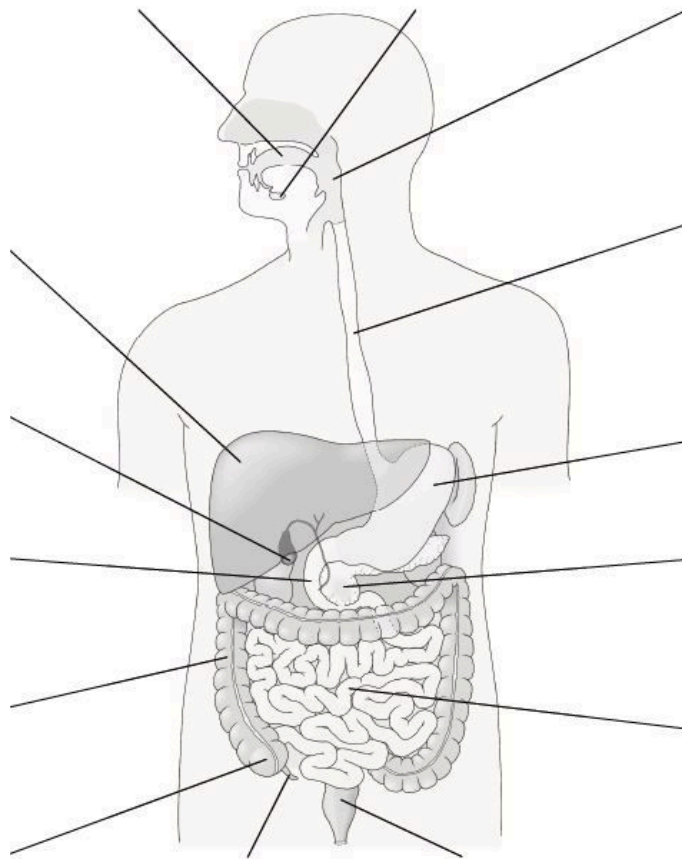
Zusatzaufgabe:

Finde die Fachbegriffe (lateinischen Begriffe) der Verdauungsorgane und lege dazu eine Tabelle an.

Hausaufgabe:

Beschreibe den Weg der Nahrung durch die Verdauungsorgane mit eigenen Worten und **zeichne** den Weg auf der Abbildung ein.

Erledigt:



Cornelsenvergalg