

Arbeitsaufträge 6b – Biologie: Ernährung und Verdauung

- **Für die Woche 16. – 20. März**

Lies die Seiten 98 und 99 und bearbeite folgende Aufgaben:

1) Übertrage Abbildung 2 (Verdauungsorgane des Menschen) in dein Heft. Beschrifte die Abbildung mit den passenden Fachbegriffen.

2) Erläutere den Ablauf der Verdauung im Mund. (Dabei kann dir Abbildung 3 helfen!)

3) Schreibe einen kurzen Text, der die in Abbildung 4 dargestellten Vorgänge erläutert.

- **Für die Woche 23. – 27. März**

Lies Seite 100 und bearbeite folgende Aufgaben:

1) Übertrage die Tabelle in dein Heft. Nutze den Platz einer ganzen Din A4 Seite aus.

| Verdauungsorgan | Beschreibung der Verdauungsvorgänge |
|------------------|-------------------------------------|
| Mund | |
| Speiseröhre | |
| Magen | |
| Magenschleimhaut | |
| Magensaft | |
| Dünndarm | |
| Gallenblase | |
| Darmzotten | |
| Dickdarm | |

2) Vervollständige die Tabelle. Erkläre mit eigenen Worten die verschiedenen Verdauungsvorgänge.

3) Übertrage Abbildung 1 (Aufbau der Dünndarmwand) in dein Heft.

- **Für die Woche vom 30. März – 3. April**

Lies Seite 100 erneut und bearbeite folgende Aufgaben:

1) Beschreibe den Aufbau des Dünndarms in eigenen Worten.

2) Stelle dir vor, dass du ein Stück Pizza gegessen hast. Was passiert mit der Pizza in unserem Körper? Beschreibe die Reise der Pizza durch die menschlichen Verdauungsorgane. Denke daran, dass Pizza Kohlenhydrate, Proteine und Fette enthalten kann.

3) Sammle Informationen über häufige Erkrankungen des Verdauungssystems.

(Für Aufgabe 3 brauchst du das Internet, um Informationen zu recherchieren.)

- **Alle Aufgaben sollen in ganzen Sätzen formuliert werden!**