Station 3: Der innere Körperbau (Anatomie)

Material:

- Text mit Bildern „Der innere Körperbau (Anatomie)“
- Arbeitsblatt „Innere Organe“
- Versuchsanleitung „Funktionsmodell zur Schwimmblase“
- Infokarte „Schweben, Steigen, Sinken“
- Infokarte „Aufbau der Haut und Isolation“

Arbeitsanweisungen:

1. Schreibe in dein Heft als Überschrift: **Station 3: Der innere Körperbau (Anatomie)**!
2. Lies den Text und schau dir die Bilder an!
3. Beschrifte das Arbeitsblatt „Innere Organe“ und klebe es in dein Heft.
4. Schau dir das „Funktionsmodell zur Schwimmblase“ an und probiere aus, wie die Schwimmblase funktioniert!
5. Schreibe die Fragen von diesem Blatt in dein Heft und beantworte sie! Lies dazu die Infokarte.
6. Falls du nicht fertig wirst, erledige den Rest als Hausaufgabe.
7. Hausaufgabe ist zusätzlich die Wiederholung der Station!

Fragen:

1. Welche Funktion hat die Schwimmblase? Wie funktioniert sie?
2. Was bedeuten die Begriffe wechselwarm und gleichwarm?
3. Zu welcher der beiden Gruppen gehören die Fische, Säugetiere und Vögel?
4. Wie ist bei Säugetieren und Vögeln der Körper gegen Temperaturänderungen isoliert?
5. Welche Körperelemente bedecken den Fisch außen?
6. Warum ist es z.B. in der Zoohandlung recht schwierig einen Fisch zu fangen und vor allem festzuhalten?