



Das Rätsel lässt sich universell zur Wiederholung oder auch zur Erarbeitung des Themas „Menschliches Skelett“ einsetzen.

Verwendet man den Vordruck zur selbständigen Erschließung des Themas, benötigen die Schüler eine entsprechend beschriftete Vorlage. Das kann eine Illustration aus dem Schülerbuch sein oder auch eine interaktive Grafik.

Auch dann handelt es sich beim Lösen des Rätsels nicht um ein schlichtes Abschreiben von der Vorlage, da der gesuchte Begriff umschrieben wird.

Beispiel-Frage: Knochen unter der Nase

Beispiel-Lösung: Nasenbein



Man sieht, dass den Schülern eine Transferleistung abverlangt wird, die eine spielerische Festigung der Lerninhalte sichert.

In kleineren Lerngruppen bietet es sich an, den Schülern als drittes Medium neben Grafik und Rätsel ein Modell des menschlichen Skelettes zur Verfügung zu stellen. Auf diese Weise kann evtl in Gruppenarbeit eine vollständig schülerzentrierte Lernstoffaneignung erreicht werden. Auch hier dient das **Kreuzworträtsel** wieder der Ergebniskontrolle. Der übergeordnete Arbeitsauftrag könnte darin bestehen, am Ende der Unterrichtsstunde die Bestandteile des Skelettes lokalisieren und benennen zu können.



Rätsel: Das Bewegungssystem des Menschen (Hier geht es nur um Knochen)

Beachte: Im Kreuzwörterrätsel wird aus ü:ue - ä:ae - ö:oe - ß:ss !

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---|----------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| | Knochen unter d. Nase | | Anzahl d. Halswirbel | | vorstehender Gesichtsknochen | | flacher Knochen i. Bein | |
| dickster Knochen i. Bein | | | | | | | | |
| |  | | | | 6 | alle Kopfknochen zusammen | |  |
| | | | | Knochen i. Unterarm | | | | |
| 5 | Zahl d. Schulterblätter | 1 | | | 4 | 3 | | |
| | umfaßt d. Gelenkkopf | | | | | | | |

Vorschau Skeletträtsel 1 -Klicken zum Download

Download: Lösung des Kreuzwörterrätsels Skelettknochen 1

Teilen