

Thema: „Unser Skelett“

Lösungen zum Stationenbetrieb „Unser Skelett“

Station Nummer 1 Die Wirbelsäule	Art der Kontrolle: Selbstkontrolle Lege deine Zeichnung über die Abbildung im Buch – ist sie genau geworden?
Station Nummer 2 Bastle ein Wirbel- säulenmodell	Art der Kontrolle: Selbstkontrolle Modell A kann nicht zur Seite gebogen werden. Modell B kann gebogen werden. Dabei verformen sich die Märchenwollebällchen. Die Moosgummischeiben entsprechen den Wirbelkörpern. Die Märchenwollebällchen entsprechen den Bandscheiben. Nur durch die Bandscheiben wird die Wirbelsäule beweglich.
Station Nummer 3 Die Krümmung der Wirbelsäule	Art der Kontrolle: Selbstkontrolle Vergleicht eure Ergebnisse mit B1 auf Seite 10 in eurem Schulbuch. Der Stab berührt Schädel, Brustwirbelsäule und Kreuzbein. Die Wirbelsäule ist doppelt S-förmig gekrümmt.
Station Nummer 4 Meine Haltung	Art der Kontrolle: Selbstkontrolle Hast du deine Schultasche richtig gehoben?

Thema: „Unser Skelett“

Station Nummer 5 Meine Schultasche	Art der Kontrolle: Lehrerkontrolle <i>individuelle Lösungen</i>
Station Nummer 6 So viel Wirbel um Zahlen!	Art der Kontrolle: Lehrerkontrolle 1) 7 2) 12 3) 5 4) 35 5) Steißbein < Kreuzbein = Lendenwirbelsäule < Halswirbelsäule < Brustwirbelsäule $3 < 5 = 5 < 7 < 12$ 6) 206 7) 48 8) 4 9) $432 : 3 = 144$ $144 - 11 = 133 \rightarrow$ Polizei 10) $122 - (3 + 7) = 112 \rightarrow$ Euro-Notruf
Station Nummer 7 Bastle ein Skelett	Art der Kontrolle: Selbstkontrolle Vergleiche dein Skelettmodell mit B3 auf Seite 11 im Schulbuch und gib dein Werk ab, damit es in der Klasse aufgehängt werden kann.
Station Nummer 8 Aufbau eines Gelenks	Art der Kontrolle: Selbstkontrolle Scharniergelenk: Biologiebuch; Kugelgelenk: Christbaumkerzenhalter; Drehgelenk: Türscharnier der Klassentür

Thema: „Unser Skelett“

Vorschlag für den Hefteintrag

Stationsarbeit am:		Thema:
Station Nummer:	Titel der Station:	
Meine Beobachtungen/Ergebnisse:		