

No. 59250

Das Innenleben der Tiere



Unsere innovativen Plastikkarten zeigen den Schülern zuerst das Bild eines Tieres, und dann, wenn dieses Bild auf einen Leuchttisch gelegt wird, das Skelett unter der Haut des Tieres.

Diese Karten über das Innenleben von Tieren sind für Leuchttische in Klassenräumen konzipiert. Sollte kein Leuchttisch zur Verfügung stehen, können Sie eine Taschenlampe verwenden; je stärker das Licht der Taschenlampe ist, desto klarer wird das Bild.

Besprechen Sie die Skelettstrukturen der dargestellten Tiere. Identifizieren Sie die wichtigen Knochen, und versuchen Sie Ähnlichkeiten bei den Skeletten zu finden: Sie können, zum Beispiel, auf die Knochen der Beine oder die Oberschenkel- und Oberarmknochen des menschlichen Skeletts deuten, und die entsprechenden Knochen bei einem anderen Tier, wie zum Beispiel dem Elefanten, ausfindig machen lassen.

Bereiten Sie Zusatzmaterial für die Kinder vor, welches ihnen hilft, den Lebensraum, die Fressgewohnheiten, und das Verhalten der einzelnen Tiere zu erforschen.

Legen Sie die Röntgenkarten auf einen Leuchttisch. Lassen Sie einige Schüler nach vorne kommen, und jeweils einen Bogen Papier auf die Röntgenbilder legen und das Skelett durchpausen.

Die Schüler können dann die wichtigen Knochen beschriften.

Das Set enthält mindestens je ein Tier der fünf Hauptgruppen: Säuger, Amphibien, Reptilien, Fische, und Vögel.

Die Röntgenkarten „Das Innenleben der Tiere“ zeigen die folgenden Tiere:

Mensch, Mandrill, Pferd, Kamel, Giraffe, Rhinozeros (schwarz), Elefant, Walross, Moorfrosch, Flugechse, Meeresschildkröte, Flamingo, Schneeeule, Barrakuda, und Wasserklopplerschlange.

