

Grundschule Emmelshausen:

Besuch bei den Axolotl in der IGS Emmelshausen

Die Kinder der Klasse 3a staunten, als sie die kleinen Axolotl im Aquarium der IGS Emmelshausen besuchen durften. **Herr Kadel**, der Oberstufenleiter und Eigentümer der „kleinen Wassermonster“, stand den Kindern für all ihre Fragen zur Verfügung.



So erfuhren die Kinder, dass die Axolotl in der IGS von einer Gruppe Jugendlicher, die an der Aktion „Jugend forscht“ teilnimmt, versorgt werden.

Im Unterricht sortierten die Kinder der Klasse 3a die Antworten ihrer Fragen nach Oberbegriffen, so dass ein informatives Lernplakat in Gemeinschaftsarbeit unter Anleitung ihrer Klassenlehrerin Frau Knizia entstand.



Axolotl

Aussehen

Was für ein Tier ist ein Axolotl?
Sie gehören zu den schwarz-lurche und sind abseits, die im Larvenstadium verbleiben.

In welchen Farben kommen Axolotl vor?
Die Axolotl kommen in den Farben schwarz, gold und weiß vor.

Wie atmen Axolotl?
Axolotl haben Mischung mit Lunge und Kiemenartigen Außenkiemen.

Lebensraum

Wo leben Axolotl in freier Natur?
Axolotl kommen ursprünglich aus dem See Xochimilco westlich von Mexiko-Stadt in Mittelamerika.

Leben Axolotl in Süß- oder Salzwasser?
Axolotl haben fast 100% Erbwasser.
Lebensdauer: ca. 17-25 Jahre

Leben Axolotl allein?
Eigentlich sind sie Einzelgänger.

Wie alt werden Axolotl?
Axolotl werden 20-30 Jahre alt, ein Axolotl über 75 Jahre alt.

Besonderheiten

Was passiert, wenn ein Axolotl ein Bein oder den Schwanz verliert?
Der Axolotl muss das Bein wachsen lassen.

Gibt es Besonderheiten in ihrer Entwicklung?
Sie verbleiben im Larvenstadium und sind demnach auch Fortpflanzungs fähig. Sie haben eine Kloake.

Nahrung

Wovon ernähren sich Axolotl?
In der Natur ernähren sie sich von Insektenlarven, die sind 30% Wasser. Im Aquarium: Bachfliegenlarven, Regenwürmer.

Fortpflanzung

Wie pflanzen sich Axolotl fort?
In der Paarungszeit im Frühjahr weicht das Weibchen dem Männchen Duftstoffe zu, lockt das Männchen. Dieses setzt ein Spermienpaket ab, das das Weibchen nimmt und in ihrem Körper abgibt.

Eierklänge: 300-400 Eier nach 7 Tagen Larven zu erkennen nach 40 Tagen: viel Bewegung nach 14-21 Tagen: Schlüpfen, 7cm lang nach 20 Monaten: ausgewachsen.

Gemeinschaftsarbeit der Klasse 3a, Jan. 2018

