

Projektarbeit Alpentiere Von der Klasse 6a Linder, Lättenwiesen

In unserem M&U-Unterricht haben wir das Thema Alpentiere gehabt. Wir mussten uns ein Tier aussuchen und selber Fragen dazu stellen, was wir gerne wissen möchten über dieses Tier. Wir haben viele verschiedene Quellen benutzt, um uns unser Wissen anzueignen. Am Schluss mussten wir ein Produkt haben, das unser Wissen über das gewählte Tier zeigt. Das konnte ein Vortrag sein oder aber auch ein Plakat, ein Interview mit einem Experten, eine Powerpoint-Präsentation, eine Tonfigur, und, und, und.....

Es ist ganz schön viel zusammen gekommen und einige Produkte und ein paar Informationen dazu möchten wir hier gerne zeigen.

Zu jedem Text gibt es eine Frage, die ihr selber beantworten könnt, die Lösung findet ihr dann ganz am Schluss.

Viel Spass beim Lesen und Fragen beantworten!

Der Steinadler

Wir haben einen Vortrag über den Steinadler gemacht, wir hatten viel Spass und haben viel Spannendes gelernt! Wie zum Beispiel wie lange die Flügel-Spannweite ist. Oder dass sie ihre Beute, die schwerer als sie ist (7kg), tragen können.

Sie sind übrigens Raubtiere, sie sehen brutal aus und jagen brutal, aber wenn man sie genau anschaut, sind sie recht schön.

Frage: Was denkt ihr wie gross ist die Flügelspannweite (die Länge von Flügel zu Flügel) vom Steinadler?

Dennis&Rafael

Auf dem Foto seht ihr eine gespannte Schnur, die die Länge der Flügelspannweite hat. Schätzt mal!



Der Steinbock

Der Steinbock hat Hörner, die sehr lang werden können und sie sind ca. 15 kg schwer. Steinböcke sind flinke Kletterer, sie wohnen in Geröllregionen. Sie besitzen einen Ziegenbart und haben eine Schulterhöhe von 90 cm.

Frage: Was meint ihr, wie lange ist ein Horn eines ausgewachsenen Steinbocks?

Alessio

Mein Produkt: Ein Horn aus Papier Maché



Der Luchs

Ich erzähle euch nun etwas über den Luchs, ich hoffe, es wird spannend und ich hoffe, dass ihr es lest!

Der Luchs kann bis zu 28 Jahre alt werden, also für uns Menschen ist das noch relativ früh, aber für die Luchse nicht. Die Luchse sind 18 – 28kg schwer. Doch wusstet ihr, dass die Luchse Pinselohren haben? Wusstet ihr, dass der Luchs nach dem Bär und dem Wolf das drittgrösste Raubtier in den Alpen ist? Wenn nicht, dann wisst ihr es jetzt ja.

Und nun erzähle ich euch etwas über das Ohr, wie ich bereits gesagt hatte, haben Luchse Pinselohren und die Ohrpinsel (lange Haare) an den Ohren sind wie Antennen, damit können sie eine Maus aus weiter Entfernung im Gras rascheln hören, unglaublich oder?

Frage: Aus wie vielen Metern Entfernung hören die Luchse eine Maus im Gras rascheln?

Arian

Mein Produkt: Ein Luchsohr aus Ton mit Pinselhaaren



Der Alpensalamander

Ich habe das Tier ausgesucht, weil ich noch nichts von ihm wusste. Als ich den Alpensalamander zum ersten Mal auf einem Bild sah, habe ich ein bisschen Gänsehaut bekommen, weil er so schwarz und glitschig aussieht. Ich habe sehr viel über ihn gelernt, z.B. dass der Alpensalamander bis zu viereinhalb Stunden braucht, um das Kind zu gebären und dass er sich im Winter erstarren lässt, das ist für sie wie ein Winterschlaf.

Mein Produkt ist eine Collage, die sieht so aus:



Hinten drauf hat es sehr viele Infos.

1. Frage: Was glaubt ihr, wie gross kann der Alpensalamander werden?
2. Frage: Wie schwer wiegt ein Alpensalamander-Baby?

Jennifer

Der Schneehase

Hallo, ich möchte euch sehr gerne über den Schneehasen informieren. Der Schneehase hat sehr tolle, aber auch komische Körperteil-Namen, wie z.B. Löffel, Seher, Geäse, Blume, usw.

1. Frage: Wie heißen beim Schneehasen die Ohren?

- a) Gabeln
- b) Messer
- c) Löffel

2. Frage: Wie heißt beim Schneehasen die Schnauze?

- a) Geäse
- b) Blume
- c) Seher

Zilan

Mein Produkt war eine Stehfigur mit den Beschriftungen der verschiedenen Körperteilen, die man rausklappen kann:



Schlangen

In den Schweizer Alpen hat es auch Schlangen. Die Viper und die Kreuzotter, sie sind beide giftig. Die ungiftigen Schlangen: die Ringelnatter, die Vipernatter, die Äskulapnatter und die Karboarschlange.

Woran erkennt man, ob eine Schlange giftig oder ungiftig ist?

Es gibt einen Unterschied bei den Pupillen.

Frage: Was ist der Unterschied der Pupillen von einer giftigen zu einer ungiftigen Schlange?

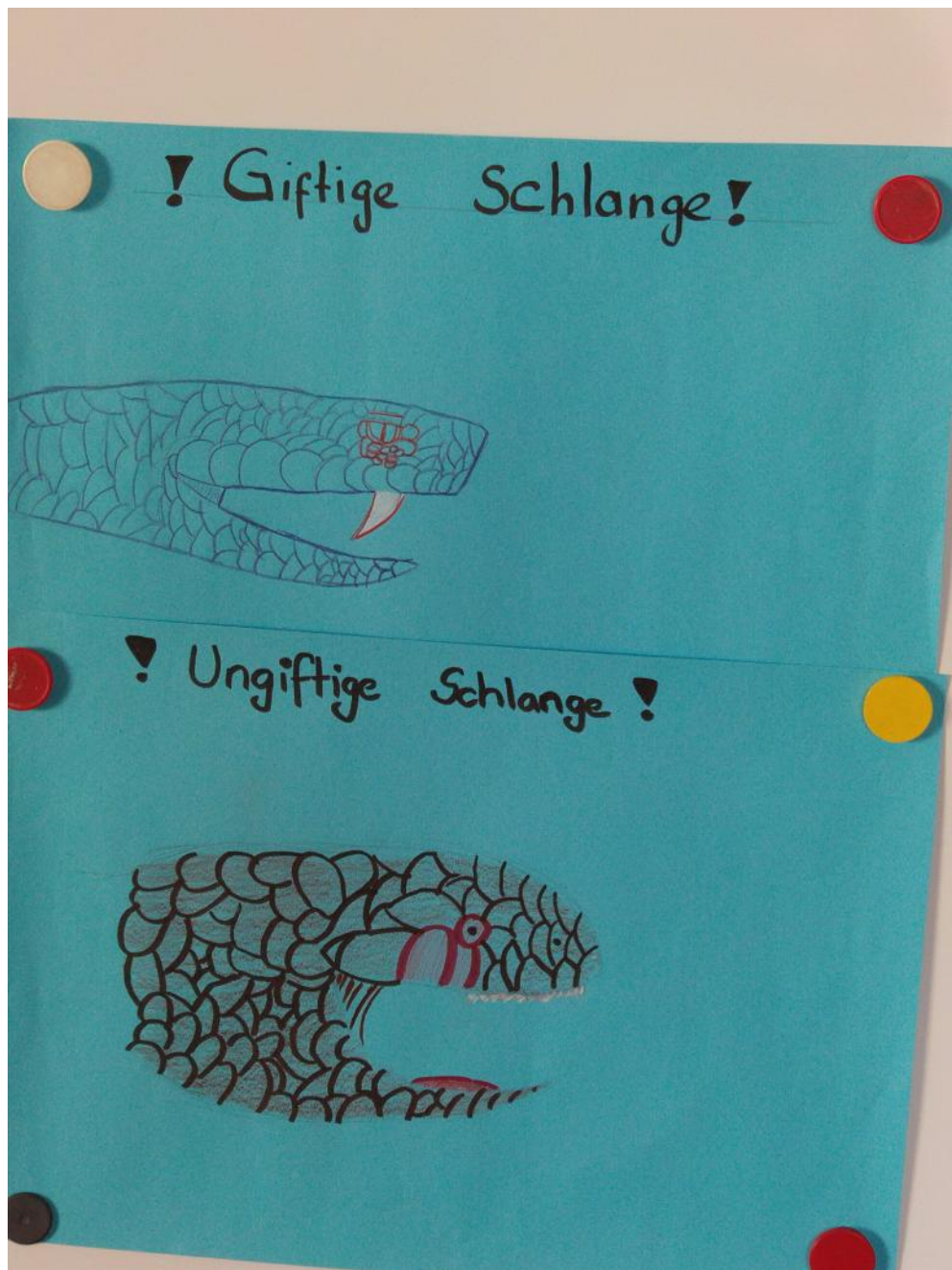
Vielleicht helfen dir meine Zeichnungen unten weiter.

Weitere Merkmale: Um das Auge der giftigen Schlange hat es kleine Schuppen, um das Auge einer ungiftigen Schlange hat es grosse Schuppen.

Die Giftschlange hat vorne nur zwei spitze Zähne, die Ungiftige hat mehrere kleine Zähne.

Evelin

Mein Produkt: 2 Plakate mit einer Zeichnung der Merkmale von giftiger und ungiftiger Schlange:



Der Wolf

Den Wolf nahm ich für mein Projekt, weil ich wollte wissen, warum Wölfe beim Vollmond heulen. Der Wolf ist eigentlich ein noch recht spannendes Thema. Wölfe sind eigentlich nicht böse, eigentlich helfen sie uns. Die Wölfe helfen auch den Tieren und den Pflanzen. Sie machen das, indem sie nur kranke oder schwache Tiere fressen. Bei meinem Produkt machte ich ein Interview mit einem Wolfpfleger aus dem Zoo Zürich, ich war da sehr nervös. Aber später erfuhr ich, dass der Mann auch hier in Opfikon in die Schule ging. Mir erzählte er beim Interview, dass er einmal bei einem Lager war und dort haben sie einen Wolf beobachtet und alle Tiere, die er getötet hatte, waren Kranke oder Schwache, also jagen Wölfe 100% nur kranke oder schwache Tiere.

Frage: Warum denkst du heulen Wölfe beim Vollmond?

- a) Nur Werwölfe machen das.
- b) Sie heulen immer, ihnen ist egal, ob Vollmond ist oder nicht.
- c) Weil sie jagen in der Nacht.

Athena



Natürlich haben auch alle anderen unserer Klasse tolle Projekte und Produkte gemacht.

- **Patricia und Nadia** hatten das Murmeltier und machten ein Riesenwandbild und ein Plakat der „Wohnung“ des Murmeltiers
- **Aleksandar und Davi** machten je einen spannenden Vortrag über den Wolf
- **Auron** machte eine tolle Powerpoint-Präsentation über den Luchs
- **Joel** erzählte auch in einem Vortrag und mit Plakaten viel Interessantes über das Schneehuhn
- **Redona und Esra** zeigten auf einem Plakat das Sommer und das Winterkleid des Hermelin
- **Anida** fertigte einen schönen Salamander aus Ton
- **Serah** erzählte viel Neues über den Schmetterling „Brauner Bär“ und machte einen aus Ton
- **Joëlle** präsentierte ihr Wissen über die Schneemaus
- **Eduardo und Duurenbayar** erzählten viel Spannendes über den Steinbock
- **Ajlana und Dafina** machten ein Plakat und einen Vortrag über den Buntspecht
- **Albina** erzählte in einem Vortrag Vieles, das wir noch nicht wussten, über das Reh

Lösungen zu den Fragen

Steinadler: 2.20 m

Steinbock: ca. 1 m

Luchs: ca. 65 m

Alpensalamander: 1. Frage: bis zu 15 cm gross / 2. Frage: 4 g

Schneehase: 1. Frage: c) Löffel / 2. Frage: a) Geäse

Schlangen: Giftige Schlange: Pupille ist ein Strich, ungiftige Schlange: Pupille ist rund

Wolf: b) ist richtig. Werwölfe gibt es nicht.