



Freiland - Aquarium und Terrarium Stein

Hier kannst du heimische Tiere und Pflanzen kennen lernen.
Sieh dich um, lese die Beschreibung und beantworte die Fragen!

Freilandquiz für 6. Klassen

Name: _____

1) Bei uns kannst du heimische Reptilien (Kriechtiere) und Amphibien (Lurche) beobachten. Wie unterscheiden sie sich, wenn Du die Haut betrachtest?

Beispiel Landschildkröte - Reptil und Wasserfrosches – Amphibie). Kreuze an!

- | | | |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| Die Haut des Reptils ist | <input type="checkbox"/> feucht | <input type="checkbox"/> trocken |
| | <input type="checkbox"/> mit Schuppen bedeckt | <input type="checkbox"/> glatt |
| Die Haut der Amphibie ist | <input type="checkbox"/> feucht | <input type="checkbox"/> trocken |
| | <input type="checkbox"/> mit Schuppen bedeckt | <input type="checkbox"/> glatt |

2) Sowohl Reptilien als auch Amphibien sind **wechselwarm**, d.h. sie können ihre Temperatur nicht aktiv regeln. Was tun sie um trotzdem zu ihrer bevorzugten Temperatur zu kommen:

3) Wasserfrösche und Laubfrösche unterscheiden sich.

a) Nenne ein unterschiedliches Erkennungsmerkmal

b) Wo muss man nach welchem Frosch suchen?

4) Es gibt hier zwei Arten von **Schildkröten**. Fülle die Tabelle aus (Stichworte)

	Einheimisch	Griechenland /Südeuropa
Name		
Nahrung		
Maximales Gewicht		
Lebensraum		



Freiland - Aquarium und Terrarium Stein

Freilandquiz für 6. Klassen

- 5) Spezielles Fluchtverhalten bei Schlangen und Eidechsen:
Die **Mauereidechse** hat, wie viele Eidechsen einen speziellen Trick um Feinde abzulenken. Welchen?

Auch **Ringelnattern** haben Tricks auf Lager, wenn sie nicht rechtzeitig fliehen können.
Nenne zwei Möglichkeiten:

- 6) a) Nenne drei typische Kennzeichen der giftigen **Kreuzotter**!

b) Ihr Biss ist kaum tödlich, aber wie wirkt er sich aus?

- 7) a) Wann kann man einen **Feuersalamander** am ehesten antreffen?

b) Wozu dient das Hautdrüsensekret? (Zwei Punkte angeben)

c) Wie wirkt es auf den Menschen?

- 9) In den Aquarien sind heimische Süßwasserfische zu sehen. Eine große Gruppe ist die der „**Karpfenfische**“, oder, wie man auch sagen kann, die der „Weißfische“. Von den folgenden Fischen sollst du nur die ankreuzen, die zu dieser Gruppe gehören!

(Tipp: Auf dem Plakat für mitteleuropäische Süßwasserfische sind diese Fische)

- | | | | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | Plötze, Rotaugen | <input type="checkbox"/> | Bachsaibling | <input type="checkbox"/> | Brachse |
| <input type="checkbox"/> | Rotfeder | <input type="checkbox"/> | Hecht | <input type="checkbox"/> | Nase |