



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 5. 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 (Rundgang Nr. 1) und Wasserfrosches – Amphibie (Rundgang Nr. 2). Kreuze richtig an!

- | | | |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| Die Haut des Reptils ist | <input type="radio"/> feucht | <input type="radio"/> trocken |
| | <input type="radio"/> mit Schuppen bedeckt | <input type="radio"/> glatt |
| Die Haut der Amphibie ist | <input type="radio"/> feucht | <input type="radio"/> trocken |
| | <input type="radio"/> mit Schuppen bedeckt | <input type="radio"/> 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) a) Wasserfrösche sind geschützt. Was darf man mit geschützten Tieren nicht tun?

b) Was machen diese Frösche bei Gefahr?

c) Im Gegensatz zu Reptilien schlüpfen aus den Eiern Wesen, die im Wasser leben. Wie nennt man sie?

4) a) Die einzige **Schildkrötenart**, die in Deutschland heimisch ist, ist die

b) Was frisst sie?

5) Wie kann der grüne Laubfrosch (Rundgang Nr. 11) an der Glasscheibe nach oben gelangen?



Freiland - Aquarium und Terrarium Stein

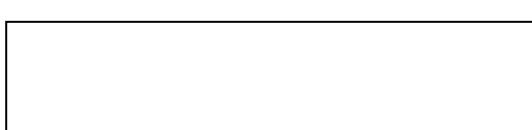
Freilandquiz für 5. Klassen

- 6) Spezielles Fluchtverhalten bei Schlangen und Eidechsen:
Die **Mauereidechse** (Rundgang Nr. 22) 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:

- 7) Die giftige **Kreuzotter** (Rundgang Nr. 14) ist auch im Nürnberger Umland zuhause. Welche Kennzeichen hat sie?

Zeichne das Rückenmuster der Kreuzotter!



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

- 8) In den Aquarien sind heimische Süßwasserfische zu sehen. Eine große Gruppe ist die der „**Karpfenfische**“. 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, Rotauge | <input type="checkbox"/> Bachsaibling | <input type="checkbox"/> Brachse |
| <input type="checkbox"/> Rotfeder | <input type="checkbox"/> Hecht | <input type="checkbox"/> Nase |