

Freiland - Aquarium und Terrarium Stein

Freilandquiz für 4. Klassen - Lösungen

Teil 2: Leben am und im Wasser

1. Im Aquarienraum nur Karpfen- oder Weißfische ankreuzen!
- | | | |
|--|---------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Plötze | <input type="checkbox"/> Bachsaibling | <input checked="" type="checkbox"/> Brachse |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rotfeder | <input type="checkbox"/> Hecht | <input checked="" type="checkbox"/> Nase |
2. In einem anderen Kleinaquarium sind zwei Wasserschnecken zu sehen. Wie heißen sie? Zeichne ihr Haus!
- Spitzschlamm- und Posthornschncke**
(es gibt auch noch eine Sumpfdeckelschncke)



3. a) Wie heißen die Fische aus der Familie der Störe? **Sterlet**
b) Was sind Barteln (Bartfäden) und wofür werden sie genutzt?
Barteln sind chemosensorische Tastorgane, die bei der Nahrungssuche eingesetzt werden.
4. Nenne drei Insekten, die am oder im Wasser leben.
z. B. Libellen, Wasserskorpion, Gelbrandkäferlarve (Wasserläufer,...)
5. a) Wasserfrösche sind geschützt. Was darf man mit geschützten Tieren z. B. nicht tun? **Man darf sie nicht fangen!**
b) Was machen diese Frösche bei Gefahr? **Sie springen ins Wasser.**
c) Im Gegensatz zu Reptilien schlüpfen aus den Eiern Wesen, die im Wasser leben und unter Wasser atmen. Wie nennt man sie? **Kaulquappen**
d) Wie lange bleiben sie in etwa in den Eiern? **6-8 Tage**
6. a) Die einzige Schildkröte, die in Deutschland heimisch ist, ist die **Europäische Sumpfschildkröte.**
b) Was frisst sie? **Tierische Nahrung wie Schnecken, Krebse, kleine Fische, Aas**
7. Welche Schlange jagt Fische im Wasser? **Würfelnatter**
8. a) Wasserpflanzen sind für Tiere wichtig. Was bieten sie ihnen (3 Antworten)?
Nahrung, Schutz, Ablaichplätze, Sauerstoff
b) Nenne drei Pflanzen an oder im Wasser
Straußfarn, Pestwurz, Tellerlinse, (Seerose,...)