Bodensee Naturmuseum Konstanz

SUCHSPIEL FÜR MUSEUMSDETEKTIVE IIc
Klassenstufe 5/6

Gesucht wird ein „lautloser Flieger der Nacht"!

Hier ist der Pfad zu seinem Namen!

1. Hier ist wohl einiges durcheinander gekommen! Die Lebensräume am Bodensee verstecken sich in den „geschüttelten Namen":
   Typische Tiere oder Pflanzen helfen dir den Lebensraum in der Ausstellung zu finden:

Wadluchben:	Fuchs, Buschwindröschen →	□□□□□□□□□□ 7
Treuwiesesobst:	Maulwurf, Apfelbaum →	□□□□□□□□□□□□□□
Waudal:	Storch, Hollunder →	□□□□□□ 5
Wiedriese:	Graureiher, Sibirische Schwertlilie →	□□□□□□□□□
Röhlfschiricht:	Schilf, Rohrdommel →	□□□□□□□□□□□□□□□ 6
Randstrasen:	Bodenseevergissmeinnicht →	□□□□□□□□□□□ 4
Lachwasserf:	Hecht, Armleuchteralge →	□□□□□□□□□□□
Wasserreif:	Wels,Stockente →	□□□□□□□□□□□

2. Schule out, Wald in?
   Auf der Wand, in der Hände verschwinden können, ist ein Satz abgedruckt, den du unbedingt deinen Lehrern und Eltern vorlesen musst! Fülle die Lücken aus !

   „ Glaube mir, ich habs erfahren, du wirst ein mehreres in den □□□□□□□ finden als in den Büchern. □□□□□ 2 und Steine werden dich lehren , was kein Lehrmeister dir zu hören gibt.

   (B. v. Clairvaux, 1090-1153)

3. Willkommen im Buchenwald !

   Lausche 2 Minuten der „Musik im Buchenwald“. Notiere, was du erkennen kannst!

4. Wie oft ist das Busch-Windröschen auf der Wand abgebildet? ☐☐☐☐mal.
   10

5. Fressen und Gefressen werden :

   Was haben Kleiber, Blätter, Sperber, Raupen/Insekten miteinander zu tun? Suche die Lösung auf der Metalltafel vor dem Buchenwald!

   .....

   .....

   .....

6. Notiere die zwei kleinsten Vögel in der Buchenwaldausstellung. Stell dir vor, sie wiegen jeder nur soviel wie zwei Stücke Schokolade (7g)!

   W☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐und Z☐☐☐☐☐☐☐☐.
   8

7. Die Polizei des Waldes hat blau-weiß-schwarz gestreifte Federn an der Seite!

   Es ist der ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐.
   3

8. Nenne Gründe, warum es besser ist, Apfelsaft aus Streuobstwiesen zu trinken als aus Intensivobstplantagen?

   .....

   .....

   .....

9. Wie ist die Zauneidechse gefärbt? Sie ist ☐☐☐☐.
   11

10. Welche Farbe verleihen die Blüten der Sibirischen Schwertlilie den Riedwiesen im Juni?

    Die Riedwiesen sind ☐☐☐☐.
    1

11. Lauf zum blauen Kasten gleich neben dem Storch. Das ist ein „Quakophon". Es verrät dir wie z.B. die Gelbbauchunke singt. Versuch nachzumachen, wie sie singt! Warum kann man den Bauch der Gelbbauchunke in der Ausstellung besonders gut sehen?

Sie sitzt auf einem □□□□□□□.
9

12. Zum Fressen fast zu schade :

Zeichne als Beispiel für Plankton ein Schwebesternchen von der Ausstellungswand ab!

13. Suche am Mikroskop das „Haus"(Köcher) der Köcherfliegenlarve: Woraus besteht er?

Der Köcher der Köcherfliegenlarve besteht aus.....

14. Wenn du dir den Haubentaucher im Prachtkleid ansiehst, wird klar, woher er seinen Namen hat. Suche das „Fenster zum See" und schau durch das Spektiv! Schwimmt gerade neben dem Höckerschwan und der Stockente auch ein Haubentaucher auf dem See?

Aufgepasst!

Trage in diese Kästchen die Buchstaben ein, die auf deinem Fragebogen mit einer Zahl markiert sind.

Lösung:

Der lautlose Flieger der Nacht ist der

□□□□□□□□□□□.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11