

# Steigerwaldschule Ebrach

## Naturlernweg



### Quiz

Füge diese pdf-Datei in ein neues GoodNotes-Dokument ein und bearbeite die Fragen an den einzelnen Stationen. Dazu musst du entweder die richtige Antwort ankreuzen, selbst eine Antwort schreiben oder eine Lücke richtig ausfüllen.

Am Ende findest du einen QR-Code mit dem Link zu den Lösungen.

**Notiere deine Klasse und die Namen der Gruppenmitglieder.**

---

---

#### Station 1

1 Punkt

**Welche Eiche wächst hier?**

- ② Steineiche
- ⑥ Stieleiche
- ③ Roteiche
- ① Bluteiche



#### Station 2:

1 Punkt

**Wie nennt man die männlichen Blüten der Birke?**

- ⑧ Staubblätter
- ⑦ Nüsschen
- ⑤ Kätzchen
- ④ Stempel

**Station 3:**

1 Punkt

**Welche Merkmale sind für die Hainbuche zutreffend?**

- 7 Sie gehört zur Pflanzenfamilie der Buchengewächse
- 3 Der Blattrand ist glatt und gewellt
- 9 Sie gehört zur Pflanzenfamilie der Platanengewächse
- 1 Sie gehört zur Pflanzenfamilie der Birkengewächse

**Station 4:**

1 Punkt

**Sträucher**

**Welche Aussage ist zutreffend?**

- Sträucher haben keine verholzten Sprossachsen
- Sträucher haben viele kleine Stämmchen und keinen Hauptstamm
- Die Früchte der Schneebeere können bedenkenlos gegessen werden
- Die Wuchshöhe der Sträucher beträgt maximal 5 m

**Station 5:**

1 Punkt

**Bienenstock**

**Wie heißen die Männchen im Bienenstock?**

---

**Welche Aufgabe haben die Männchen im Bienenstaat?**

1 Punkt

---

**Nenne zwei Berufe der Arbeitsbiene!**

2 Punkte

---

**Station 6:**

2 Punkte

**Bienenweide**

**Nenne zwei Gründe für das Insektensterben.**

---

**Welche Pflanzen eignen sich besonders für die Bienenweide?**

2 Punkte

**Nenne einen Strauch und eine Blume.**

Strauch: \_\_\_\_\_

Blume: \_\_\_\_\_

**Station 7:**

1 Punkt

**Ahorn**

**Welcher Ahorn wächst hier?**

---

**Worin unterscheiden sich die verschiedenen Ahornarten?**

3 Punkte

---

**Station 8:**

1 Punkt

**Welche Linde wächst hier?**

- Sommerlinde
- Winterlinde

**Welche Wirkung haben die Blüten der Linde?**

2 Punkte

- schmerzlindernd
- beruhigend
- aufputschend
- entzündungshemmend

**Station 9:**

1 Punkt

**Libellen**

**Woran erkennst du  
Kleinlibellen?**

- Die Facettenaugen liegen eng aneinander
- Die Facettenaugen liegen weit auseinander

1 Punkt

**Station 10:**

**Wozu dient der "Skorpionsstachel" des Männchens?**

---

**Station 11:**  
**Schwarz-Erle**

2 Punkte

- Die Schwarz-Erle stammt aus der Familie der Buchen.
- Sie besitzt eine lange Pfahlwurzel.
- Die Schwarz-Erle gehört zu den Birkengewächsen.
- Sie besitzt eine Herzwurzel.

**Station 12:**  
**Schichtung des Waldes**

1 Punkt

Die Wurzelschicht ist der

\_\_\_\_\_ des Waldes.

Abgestorbene Äste, Blätter und tote Tiere werden zu

1 Punkt

\_\_\_\_\_ zersetzt.

Der 1. Stock des Waldes ist die

1 Punkt

\_\_\_\_\_ .

Bei \_\_\_\_\_

1 Punkt

ist die Strauchschicht

kaum entwickelt.

Hauptsächlich in der Baumschicht

1 Punkt

findet die \_\_\_\_\_

statt.

In den Ankreuzfeldern den Stationen 1, 2 und 3 findest du Zahlen. Die zu den richtigen Antworten gehörigen Zahlen musst du im folgenden QR-Code schwarz ausmalen. Wenn du den QR-Code dann scannst, kommst du zu den Lösungen unseres Quizes. Zähle die Punkte deiner richtigen Antworten zusammen und notiere sie hier:

Ich habe  von **28** Punkten erreicht.

