|  |  |
| --- | --- |
| **Teste Dein Wissen: Sonne-Pflanze-Tier** falsch richtig  | **Lös.** |
|  | **1.** Stärke färbt sich mit Lugolscher Lösung blau- schwarz. |  |
|  | **2.** Energie wird immer vom kälteren Körper auf den wärmeren Körper übertragen. |  |
|  | **3.** Bei wechselwarmen Tieren wie die Amphibien, ist  die Körper-der Umgebungstemperatur angepasst. |  |
|  | **4.** Winteraktive Tiere, wie das Murmeltier, finden auch  in den kalten Jahreszeiten, Nahrung. |  |
|  | **5.** Die Energie der Sonne wird in energiereichen Stoffen der Pflanze z.B. in der Stärke gespeichert. |  |
|  | **6.** Tiere, die Winterruhe halten, senken ihre Körper- temperatur stark ab. |  |
|  | **7.** Winterfell isoliert die Tiere besser gegen Wärme- verlust, da die Luft zwischen den wenigen Woll- haaren besser eingeschlossen wird. |  |
|  | **8.** Ein Sonnenblumenkern brennt, da er energie- reiches Sonnenblumenöl enthält. |  |
|  | **9.** Energiepflanzen können auch zum Herstellen von Biokraftstoffen genutzt werden. |  |
|  | **10.** Fette können in den Naturwissenschaften mit der  Fettfleckprobe nachgewiesen werden. |  |
| **Teste Dein Wissen:** Blanko falsch richtig  | **Lös.** |
|  | **1.** |  |
|  | **2.** |  |
|  | **3.** |  |
|  | **4.** |  |
|  | **5.** |  |
|  | **6.** |  |
|  | **7.** |  |
|  | **8.** |  |
|  | **9.** |  |
|  | **10.** |  |

Zeichnung Klammer: S.Schimang, ZPG BNT 2017

**Anleitung Klammerkarte:**

1. Karte ausdrucken und ausschneiden.
2. An der gestrichelten Linie die Karte nach hinten umfalten.
3. Karte zur besseren Haltbarkeit laminieren.
4. SuS entscheiden sich für richtig oder falsch und heften die Klammern in entsprechender Farbe in das Kästchen vor der Frage.
5. Beim Vergleichen die Karten umdrehen und mit den farbigen

Kästchen vergleichen.