

Aufgabe:

Richtig oder falsch: Kreuze die richtige Antwort an.

1. Was ist Bodenerosion?

- Maß für die Erdbebenstärke
- Das Abwerfen von Humusteilchen aus dem Hubschrauber, um kahle Berghänge wieder zu begrünen.
- Abtragen des fruchtbaren Bodens durch Wind und Wasser

2. In einer Handvoll Humuserde leben mehr Lebewesen, als es Menschen auf der Erde gibt.

- Stimmt
- Stimmt sicher nicht

3. Was bedeutet der Ausdruck „geerdet“?

- Ein Beet ist mit einer frischen Schicht Erde überdeckt.
- Die Stromleitungen sind über Erdkontakte gesichert.
- Ein Flugobjekt (z.B. Fesselballon) ist in der Erde verankert, bevor er losfliegt.

4. Welche drei Wurzeln gehören zu Pflanzen?

- Zahnwurzel Kubikwurzel Büschelwurzel
- Pfahlwurzel Haarwurzel
- Schwanzwurzel Blumenwurzel

5. Wieso sagt man „Mutter Erde“?

- Weil das die Friedhoferde vom Grab unserer Vorfahren ist.
- Weil Mütter meistens die einzigen in der Familie sind, die sich um Zimmerpflanzen kümmern (sie gießen und umsetzen).
- Weil uns die Erde wie eine Mutter ernährt.

6. Die feste Kruste unserer Erde ist im Durchschnitt 17 Kilometer dick. Wie dick ist der fruchtbare Boden (die Humus-schicht), die darauf liegt?

- Durchschnittlich 50 Meter
- Durchschnittlich 30 Zentimeter
- Durchschnittlich 2 Millimeter

7. Warum sagen die Indianer: „Wenn Menschen auf den Boden spucken, bespeien sie sich selbst“?

- Weil das tatsächlich der Fall ist, wenn man bei starkem Wind gegen die Windrichtung steht.
- Weil wir aus den selben Elementen zusammengesetzt sind wie die Erde und deshalb Teil von ihr sind.
- Weil sie ihren Kindern beibringen wollen, dass es sich nicht gehört, in der Öffentlichkeit auszuspucken.

8. Was ist ein Bodenprofil?

- Eine Zeichnung in der Steinwüste in Australien, die wie ein menschlicher Kopf von der Seite aussieht.
- So bezeichnet man den Abdruck, den ein Autoreifen im Boden hinterlässt.
- Der schematische Schichtaufbau des Bodens.

