



Weisst du das?



Inhaltsverzeichnis und Kommentar

Im Internet findet sich eine Unzahl an Informationen. Die Schwierigkeit besteht deshalb oft darin, schnell und gezielt an die richtigen Informationen zu kommen. Eine Kompetenz im Lehrplan 21 (MI 1.2) sieht vor, dass Schüler*innen lernen, Informationen korrekt zu suchen und diese auch einzuordnen.

Mit diesem Produkt können Sie immer wieder als Einstieg einen interessanten Suchauftrag rund um eine Wissensfrage lancieren und so die Schüler*innen gezielt darin trainieren, systematisch und zielführend zu googeln. Alles aufgebaut als Wettbewerb innerhalb der Klasse.

«Weisst du das?» besteht aus 40 PowerPoint-Präsentationen zu jeweils einer Frage, auf welche die SuS innerhalb von 180 Sekunden die richtige Antwort googlen müssen. Im Anschluss daran werden die Antworten gesammelt und schliesslich die richtige Lösung auf die Frage präsentiert.

Die Präsentationen sind alle gleich aufgebaut und es wurden interessante Fragen ausgewählt, welche nicht einfach aus dem Kopf beantwortet werden können und deren Antworten dennoch spannend und wissenswert sind.

Zusätzlich kommt das Produkt mit einer einführenden PowerPoint-Präsentation, mithilfe derer Sie Ihren Schüler*innen verschiedene Strategien und Tricks im Hinblick auf das Nutzen von Google vermitteln können.

Inhalt

1. Der Körper

- 1.1 Warum erröten wir im Gesicht?*
- 1.2 Was bricht beim Stimmbruch?*
- 1.3 Was ist ein Muttermal?*
- 1.4 Was ist Fieber?*
- 1.5 Wieso gibt es Rechts- und Linkshänder?*
- 1.6 Weshalb weinen wir?*
- 1.7 Wieso haben wir Fingernägel?*

2. Tiere

- 2.1 Warum beißen Marder Kabel durch?*
- 2.2 Warum können Papageien sprechen?*
- 2.3 Weshalb stinkt das Stinktier?*
- 2.4 Warum mögen Katzen kein Wasser?*
- 2.5 Warum leben Schildkröten so lange?*
- 2.6 Müssen Fische trinken?*
- 2.7 Wieso leuchten Glühwürmchen?*

3. Phänomene der Erde

- 3.1 Wie entsteht ein Polarlicht?*
- 3.2 Wo liegt das Morgenland?*
- 3.3 Warum folgt auf jeden Blitz ein Donner?*
- 3.4 Was sind Atome?*
- 3.5 Was sind Farben und wie entstehen sie?*
- 3.6 Wie entsteht Bernstein?*
- 3.7 Was ist Föhn und wie entsteht er?*

4. Ernährung

- 4.1 *Wie entsteht Popcorn?*
- 4.2 *Was ist ein Pilz?*
- 4.3 *Macht Kaffee süchtig?*
- 4.4 *Wie wird Honig gemacht?*
- 4.5 *Warum wird Brot hart?*
- 4.6 *Was ist Kaugummi?*

5. Gegenstände

- 5.1 *Wie funktioniert ein Radiergummi?*
- 5.2 *Woraus wird ein Spiegel gemacht?*
- 5.3 *Enthält ein Bleistift Blei?*
- 5.4 *Weshalb ist Gold so wertvoll?*
- 5.5 *Wie saugt ein Staubsauger?*
- 5.6 *Wie funktioniert Zahnpasta?*
- 5.7 *Was ist QWERTZ?*

6. Geschichte

- 6.1 *Wer hat das Papier erfunden?*
- 6.2 *Wie wurden die Pyramiden gebaut?*
- 6.3 *Warum haben wir einen Vor- und Familiennamen?*
- 6.4 *Wann wurde die Brille erfunden?*
- 6.5 *Wer hat die Wochentage erfunden?*
- 6.6 *Warum heisst es Norden, Süden, Westen und Osten?*

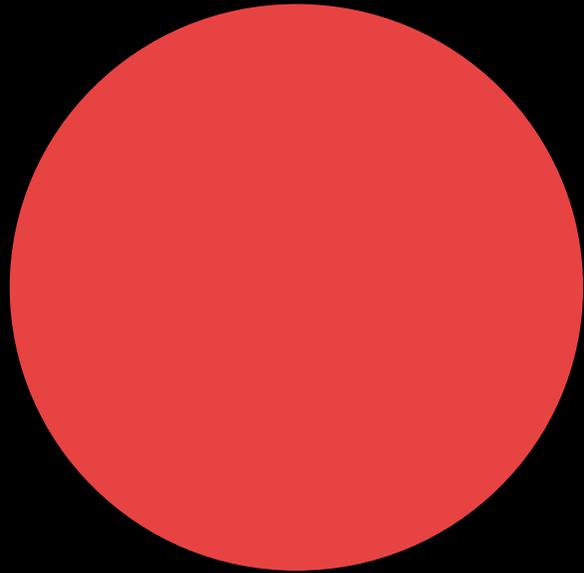


Weisst du das?



**WEISST
DU DAS?**

**Warum heisst
es Norden,
Süden,
Westen und
Osten?**



[Auf Kreis klicken, um
Countdown zu starten.]

**Google die
richtige Antwort.
Du hast dazu 180
Sekunden Zeit.**

**Warum heisst
es Norden,
Süden,
Westen und
Osten?**



ANTWORTEN SAMMELN

**Warum heisst
es Norden,
Süden,
Westen und
Osten?**

In der nordischen Mythologie wird das Himmelsgewölbe von vier Zwergen getragen: Nordri, Sudri, Austri und Vestri. Das Himmelsgewölbe besteht aus dem Schädel eines vom Göttervater Odin erschlagenen Riesen namens Ymir. Ymir gilt als das erste Lebewesen. Jeder Zwerg stützt den Himmel in der Richtung, welche zu seinem Namen passt: Nordri im Norden, Sudri im Süden,

LÖSUNG

Warum heisst es Norden, Süden, Westen und Osten?

Vestri im Westen und Austri im Osten. Die Namen kommen in einem Werk des isländischen Dichters Snorri Sturluson aus dem 13. Jahrhundert vor. Das Werk heisst „Snorra Edda“ (auch genannt Prosa-Edda / jüngere Edda), und in ihm sind altnordische Mythen und Überlieferungen festgehalten. Die vier Zwerge kommen aber auch schon in einem Lied aus dem 10. Jahrhundert vor.

LÖSUNG

Warum heisst es Norden, Süden, Westen und Osten?

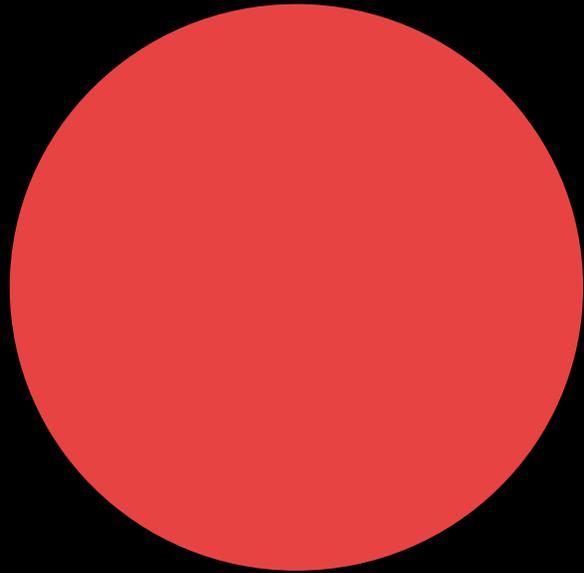


Weisst du das?



**WEISST
DU DAS?**

**Warum
können
Papageien
sprechen?**



[Auf Kreis klicken, um
Countdown zu starten.]

**Google die
richtige Antwort.
Du hast dazu 180
Sekunden Zeit.**

**Warum
können
Papageien
sprechen?**



ANTWORTEN SAMMELN

**Warum
können
Papageien
sprechen?**

Papageien leben in Gruppen im Regenwald. Innerhalb dieser Gruppen verständigen sie sich durch Laute in verschiedensten Tonlagen. Jeder Vogel lernt, die anderen Papageien und Gruppen an deren Krächzen zu erkennen. Wenn sie ein Mitglied aus ihrer Gruppe suchen, dann rufen sie mit einem individuellen Ton.

LÖSUNG

**Warum
können
Papageien
sprechen?**

Sie imitieren die Laute ihrer Artgenossen, damit diese schneller reagieren und sich angesprochen fühlen. Wenn Papageien bei Menschen wohnen, dann ist der Mensch die Bezugsperson. Sie ahmen ihn nach und geben in manchen Situationen sogar die richtigen Wörter von sich.

LÖSUNG

Warum können Papageien sprechen?