

QUIZIZZ

Quiz-Challenge

20 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1. *Willkommen zur Quiz-Challenge! Löse jetzt die Fragen!*

Welche Energiequelle ist nicht erneuerbar?

- a) Wasserkraft b) Erdgas
 c) Sonne

2.



Welchen «Treibstoff» brauchen unsere Muskeln zum Velofahren oder Joggen?

- a) Nahrung b) Elektrizität
 c) Kohlendioxid

3. Wieviel der durch die Nahrung aufgenommene Energie kann ein Mensch in mechanische Energie umsetzen?

- a) Die Hälfte b) Ein Viertel
 c) Ein Drittel

4. Wieviele Tafeln Schokolade muss ein Profi-Rennfahrer pro Stunde essen, um eine Höchst-Leistung von 400 Watt zu erbringen?

- a) 1 Tafel b) Eine halbe Tafel
 c) 3 Tafeln

5.



Wie nennt man Autos, die sowohl mit Benzin als auch mit Strom fahren können?

- a) Duales-Auto
 c) Hybrid-Auto

b) Elektro-Benzin-Auto

6.



Wann wurde das erste Automobil mit Verbrennungsmotor erfunden?

- a) 1765
 c) 1915

b) 1886

7.



Wieviel CO₂ stösst ein Erdgasauto im Vergleich zu einem Benzinauto aus?

- a) 3x weniger
 c) 10x weniger

b) 5x mehr

8.



Was musst du beim Fahren eines E-Bikes besonders beachten?

- a) Du hast immer Vortritt vor normalen Velos.
- b) Du darfst keine Velowege benutzen.
- c) Du hast einen längeren Bremsweg als mit einem normalen Velo.

9. Welches Verkehrsmittel braucht am wenigsten Platz, wenn 72 Personen in die Stadt wollen?

- a) Auto
- b) Bus
- c) Velo

10. *Fahre nach dieser Frage weiter nach Bilten zum House of Läderach. (Drücke die Pausen-Taste)*

Was macht die Stadt Rapperswil-Jona, um umweltfreundliche Bewegung zu fördern?

- a) Ausbau des Schienenverkehrs
- b) Ausbau des Bus- und des Veloweg-Netzes
- c) Erweiterung der E-Auto Stationen

11. *Willkommen bei Läderach! Löse nun die restlichen Fragen.*

Welche Massnahme setzt Läderach zum schonenden Umgang mit Ressourcen ein?

- a) Energie Zurückgewinnung
- b) Biologische Landwirtschaft
- c) Nutzung von Solarenergie

12. Wo wächst Kakao hauptsächlich?

- a) Im Regenwald
- b) In den Bergen
- c) In der Wüste

13.



Wie viele Kakaofrüchte können aus einem Kakaobaum geerntet werden?

- a) 1000 b) 500
- c) 50

14. Welche Organisation unterstützt Läderach bei der Ausbildung von Bauern und Bäuerinnen zum umweltfreundlichen Anbau?

- a) Max Havelaar b) Rainforest Alliance
- c) Örtliche Universität

15. Welcher Arbeitsschritt verursacht am meisten CO₂?

- a) Das Pflücken der Kakaobohnen von den Bäumen b) Die Trocknung der Bohnen
- c) Der Transport in die Schweiz

16. Wie werden die Maschinen in der Fabrik betrieben?

- a) Mit Strom aus Atomkraft b) Mit Strom aus Wasserkraft
- c) Mit Erdgas

17.



Was sind die Vorteile von Minergie-Gebäuden?

- a) Sie sind gross genug für eine ganze Fabrik b) Sie sind sehr gut isoliert und verbrauchen wenig Energie
- c) Sie bestehen nur aus natürlichen Materialien

18. Für welche Herstellungsschritte wird Wärme benötigt?

- a) Kakaobohnen rösten
- b) Kakaobohnen mahlen
- c) Schokoladenmasse walzen

19. Wie heizt Läderach sein Lagerhaus?

- a) Mit Sonnenenergie
- b) Mit Wärme, die aus der Schokoladenproduktion übrig ist
- c) Mit einer Holzheizung

20. *Bald geschafft! Hole dir nach dieser Frage deine Belohnung ab! Zeige im Shop einfach deine Auswertung!*

Was gehört zu einer umweltfreundliche Schokoladenherstellung?

- a) Produktionskosten optimieren
- b) Den Bauern weniger zahlen, damit sie keine Pestizide kaufen können
- c) Rohstoffe im Abfall stofflich verwerten