



Papier-Quiz!!

Lösungsblatt

1. Was für Sachen benutzt du aus Papier? Nenne 9 Beispiele !

z.B. Malpapier; Schulheft; Mappe; Toilettenpapier; Müsliverpackung; Zeitung; Schulheft; Buch; Küchenrolle; Taschentuch; Fahrkarte

2. Woraus wird Papier hergestellt ?

Papier wird aus dem Holz von Bäumen hergestellt.

3. Aus welchen Ländern kommt das Holz für unser Papier? Nenne 3 !

z.B. Finnland, Schweden, Kanada, Brasilien, Indonesien

4. Wie viel Papier wird in der Papierfabrik aus 2 kg Holz hergestellt ?

nur die Hälfte: etwa 1 kg Papier etwa 2 kg Papier sogar 4 kg Papier

5. Wofür sind Bäume oder Wald wichtig?

z.B. Lebensraum für Tiere; die Wurzeln des Baumes halten den Boden zusammen; Bäume stellen Sauerstoff her und nehmen CO₂ auf; stellen Nahrung her (z.B. Apfelbaum); Bäume schützen im Sommer vor Sonne und Hitze

6. Woran kann man erkennen wie alt ein Baum ist ?

An der Anzahl der Jahresringe erkennst du, wie alt ein Baum ist.

7. Wie nutzen die „First Nations“ in Kanada Holz, ohne dafür einen Baum zu fällen?

Sie schneiden einzelne Bretter aus dem Baum heraus. Dieser wächst an diesen Stellen teilweise wieder zu und kann weiterleben.

8. Wie nennt sich der Papierfaserbrei ?

Der Papierfaserbrei wird auch Pulpe genannt.

9. Wie heißen die kleinen „Haare“, aus denen das Papier besteht ?

Die kleinen „Haare“ heißen Papierfasern.

10. In welchem Behältnis sammelst du das Altpapier ?

Altpapier wird in der blauen Altpapiertonne gesammelt.

11. Was können deine Klasse, deine Eltern und du tun, damit nicht mehr so viele Bäume zur Papierherstellung gefällt werden müssen ?

Man kann Recyclingpapier kaufen und benutzen und/oder weniger Papier verwenden.

12. An welchem Zeichen erkennst du, dass Papier aus 100% Altpapier hergestellt ist ? (zum Beispiel auf einem Schulheft oder auf der Packung vom Toilettenpapier)

An dem Zeichen „Blauer Engel“.

13. Je mehr Menschen Recyclingpapier benutzen, desto weniger Bäume müssen für die Herstellung von Papier gefällt werden. Welchen Vorteil hat Recyclingpapier gegenüber herkömmlichem Papier aus Holz noch ?

Bei der Herstellung von Recyclingpapier wird weniger Energie und Wasser verbraucht.

Hier sind 12 Begriffe zum Thema Papierschöpfen und dem „Großen Bären Regenwald“ in Kanada versteckt. Findest du alle ? Kreise die gefundenen Begriffe ein.

ALTPAPIER, BÄR, BAUM, BLAUER ENGEL, BLAUE TONNE, FASER, HOLZ, PAPIER, PULPE, RECYCLING, REGENWALD, SCHÖPFEN

Suchrichtung: → ↓

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | S | A | D | P | A | P | I | E | R | V | X | I | O | F | L | H | Ö | Q |
| U | B | Z | Z | G | G | R | E | M | P | W | Q | X | Y | N | F | T | I | J |
| T | L | E | U | F | I | T | T | Z | L | R | E | G | E | N | W | A | L | D |
| I | A | R | E | A | T | W | Q | Y | B | T | Z | U | I | O | M | Z | S | T |
| L | U | T | D | S | R | Z | Ü | I | Ä | D | F | G | H | J | U | G | C | G |
| H | E | Z | H | E | U | J | K | G | R | S | P | U | L | P | E | Z | H | U |
| D | R | G | U | R | R | R | B | Ä | A | W | Q | Y | C | T | Z | E | Ö | Z |
| W | E | S | I | O | O | A | L | T | P | A | P | I | E | R | U | I | P | B |
| C | N | W | O | O | O | R | Ü | I | O | W | S | F | D | D | I | O | F | D |
| A | G | U | B | L | A | U | E | T | O | N | N | E | T | Z | I | T | E | E |
| N | E | O | E | U | E | R | T | U | N | F | T | H | O | L | Z | I | N | O |
| E | L | R | Z | R | O | U | N | B | A | U | M | I | I | O | P | Ü | E | C |
| U | A | D | E | T | O | Ö | Ü | G | D | T | V | F | T | D | T | E | I | T |
| I | E | Z | W | E | T | S | V | N | M | R | E | C | Y | C | L | I | N | G |