



DER WALD UND LAUTER BÄUME



Sani bonani, liebe VDLnis. Ich liebe die grünen Riesen! Manchmal umarme ich einen Baum oder streichel ihn. Denn so ein Baum tut ganz viel für mich und dich und uns alle. Mithilfe von Sonnenlicht und Regenwasser wandeln sie das giftige CO₂ aus der Luft in **Sauerstoff** um. Den atmen wir ein, und unser Blut schickt ihn in die Zellen im Körper. Eine 100 Jahre alte Buche gibt jede Stunde etwa 1,7 kg Sauerstoff in die Luft ab. Das reicht für 50 Leute! Deshalb nennt man die Wälder auch die „**grüne Lunge**“ der Erde.

🌿 **Bäume und Wälder können noch mehr:**

- **Der Wald filtert** und bindet den Staub in der Luft und macht sie so sauberer.
- **Bäume bremsen** den Wind ab und verhindern so Sturmschäden.
- **Am Berg schützen Wälder die Täler vor Lawinen.** Schnee bleibt in den Bäumen hängen, Baumwurzeln halten abrutschendes Erdreich fest.
- **Waldboden schützt vor Hochwasser.** Denn er kann mehr Regenwasser aufnehmen als anderer Boden. Außerdem filtert er das Regenwasser wie eine Kläranlage und macht so sauberes Grundwasser.
- **Wälder sorgen aber auch selbst für Regen:** Denn das Regenwasser, das auf den Blättern und Ästen liegen bleibt, verdunstet wieder. Auch ein Teil des Grundwassers steigt aus dem Waldboden auf in die Luft. Deshalb ist es im Wald so feucht.
- **Wald sorgt für kühle Temperaturen.** Neben der Feuchtigkeit sorgen vor allem die großen Bäume viel Schatten. Deshalb bleibt es im Wald so kühl.
- **Ein Wald schützt vor Lärm.** Denn die Bäume schlucken Krach. Deshalb ist der Wald so still.
- **Wald ist das Zuhause für viele Tiere und Pflanzen.** Denn Bäume bieten Schutz und Nahrung.



🌿 **Geh in den Wald!** ▶ **Rieche** die Bäume und Pilze! ▶ **Umarme** einen Baum! ▶ **Höre**, wie der Wind durch Äste und Blätter rauscht! ▶ **Fühle** den feuchten Boden und die klamme Luft! ▶ **Entdecke** die Tiere im Wald! ▶ **Sammel** Fichtenzapfen, Eicheln, Bucheckern oder Kastanien! ▶ **Schau** dir die Blätter an! ➡ Fasse deinen Waldbesuch irgendwie zusammen, als Collage, Zeichnung, Gedicht und schicke dein Kunstwerk bis zum **21.08.2023** an rudi@v dini-club.de