Fabios Baumpilz-Erkundungs-Auftrag

Wusstest du, dass Baumpilze immer so wachsen, dass ihre Sporen nach unten auf den Boden fallen können? Ihr Ziel ist schließlich, sich zu vermehren – am besten auf totem Holz. Und das liegt meistens unten.

Packt in euren Rucksack:

- Wenn ihr habt, einen Fotoapparat oder ein Smartphone zum Fotografieren

AUFTRAG 1:
Mache einen Ausflug in den Wald. Finde dort stehende Bäume mit Baumpilzen daran! Vielleicht findest du einen Baumpilz, an den du gut herankommst. Schaffst du es, seine Zuwachswülste zu zählen?
Bei den Baumpilzen ist es etwas anders als bei Bäumen. Die Zuwachs-Wülste der Pilze lassen nicht wie die Jahresringe der Bäume eindeutig auf ihr Alter schließen.
Aber ganz grob kann man doch sagen, dass im Durchschnitt 2 Wülste pro Jahr dazu kommen. Findest du einen Baumpilz, der eventuell älter ist als du selbst?

AUFTRAG 2:
Jetzt wird es vielleicht noch schwieriger: Finde im Wald liegende Baumstämme mit Baumpilzen daran! In welche Richtung wachsen die Baumpilze? Wenn sie seitlich wachsen, dann waren sie schon am Baum, als dieser noch stand.
Wenn sie nach unten wachsen, dann sind sie erst gewachsen, als der Stamm schon lag. Der Pilz weiß also, wo oben und unten ist!

AUFTRAG 3:
Jetzt ist Geduld und Aufmerksamkeit gefragt: Findest du sogar einen Baumpilz, der bewohnt ist? Viele Insekten, besonders Käfer, ernähren sich von den Baumpilzen und wohnen sogar darin. Das erkennst du an den Löchern im Fruchtkörper des Pilzes.

BAUMPILZE SIND GAR NICHT SCHWER ZU ERKUNDEN!
Schalte in deinen Erkundungs-Modus und versuche dich an meinen Detektiv-Aufträgen!

Wollt ihr eure Fotos und Erkundungs-Ergebnisse an uns Naturpark-Detektive schicken? Dazu könnt ihr die Dialogbox im Elternbereich nutzen oder ihr schreibt eure Email direkt an uns:
naturparkdetektive@naturparkschwarzwald.de

Bitte denk daran: Auf den Fotos dürfen aus Datenschutzgründen keine echten Menschengesichter zu sehen sein!

Wir Naturpark-Detektive sind schon sehr gespannt,
was ihr alles erleben und entdecken werdet.