

Pilze: Kleine Helden des Waldes

1. Was weißt du über Pilze?

Schreibe spontan auf, was dir zum Thema „Pilze“ einfällt. Wo hast du schon einmal Pilze gesehen? Welche Pilze kennst du? Was glaubst du: Sind Pilze Pflanzen, Tiere oder etwas ganz anderes? Was glaubst du, welche Aufgabe Pilze im Wald haben?

2. Wer macht was im Wald?

Ordne die Begriffe den passenden Aufgaben zu.

Begriffe

Pilze

Bäume und
andere Pflanzen

Tiere

Bakterien

Aufgaben

bauen abgestorbenes Material ab.

helfen bei der Zersetzung
organischer Stoffe.

betreiben Photosynthese.

nehmen Pflanzen oder andere Tiere
als Nahrung auf.

3. Wald-Recycling

Zeichne einen Kreislauf:

- A: Nährstoffe gelangen in den Boden.
- B: Ein Baum wächst und bildet Blätter.
- C: Blätter fallen im Herbst zu Boden.
- D: Pilze und andere Zersetzer bauen die Blätter ab.
- E: Pflanzen können die Nährstoffe wieder aufnehmen.

4. Welche Pilze kennst du?

Lies dir die kurzen Beschreibungen durch und ordne die Pilze der Ampel zu.

Champignon

Der Champignon ist ein sehr bekannter Speisepilz. Man findet ihn häufig im Supermarkt. Es gibt weiße und braune Champignons. Er wird zum Beispiel gebraten, gekocht oder auf Pizza gegessen.

Pfifferling

Der Pfifferling ist ein essbarer Waldpilz. Er hat meist eine gelbe bis goldgelbe Farbe und wächst häufig im Wald. Pfifferlinge werden gerne gebraten oder für Soßen verwendet. Man nennt die auch „Schwammerl“.

Steinpilz

Der Steinpilz gehört zu den beliebten Speisepilzen. Er besitzt meist einen kräftigen, hell- bis dunkelbraunen Hut und einen dicken, hellen Stiel. Steinpilze wachsen im Wald und werden gerne frisch oder getrocknet verwendet.

Fliegenpilz

Der Fliegenpilz ist leicht an seinem roten Hut mit weißen Punkten zu erkennen. Er ist giftig und kein Speisepilz. Auch wenn er auffällig und schön aussieht: Er gehört nicht auf den Teller und darf nicht probiert werden! Wenn du ihn versehentlich angefasst hast, sofort die Hände mit Seife waschen. Nicht in den Mund nehmen.

Austernseitling

Der Austernseitling ist ein essbarer Pilz, der häufig gezüchtet und im Supermarkt verkauft wird. Er wächst in Büscheln und erinnert mit seiner Form an eine Muschel oder Auster. Er kann gebraten oder für verschiedene Gerichte verwendet werden.

Schimmelpilz

Schimmelpilze können Lebensmittel befallen. Sie bilden häufig einen sichtbaren, manchmal flauschigen Belag in verschiedenen Farben. Schimmelige Lebensmittel sollte man nicht einfach an der verschimmelten Stelle abschneiden und den Rest essen. Je nach Lebensmittel kann sich der Schimmel unsichtbar weiter ausgebreitet haben.

Schreibe den Namen des Pilzes unter die jeweilige Farbe.

-  Grün bedeutet essbar, diese Pilze werden als Lebensmittel verwendet.
-  Gelb heißt Vorsicht, denn hier muss du genau wissen, was du tust.
-  Rot heißt STOPP, diese Pilze gehören nicht auf den Teller.

 **GRÜN** **GELB** **ROT**

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Wähle zwei Pilze aus und erkläre deine Entscheidung.

1. Pilz: _____

Ich habe ihn in die _____ Ampel eingeordnet, weil _____

2. Pilz: _____

Ich habe ihn in die _____ Ampel eingeordnet, weil _____

Vervollständige den Satz:

Einen Pilz aus dem Wald esse ich nur, wenn ...
