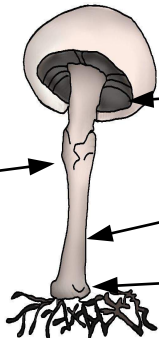


Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Wo findet man Pilze?<br><input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2 | Das, was wir als Pilz sehen, ist welcher Pflanzenteil?<br><input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 | Jenny ist unerfahren und möchte Pilze sammeln. Welche Ratschläge würdest du ihr geben?<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4 | Was sollte man unbedingt beim Pilze sammeln beachten?<br><input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5 | Welche Pilzgruppen kennst du? Nenne je ein Beispiel dafür!<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6 | Beschrifte den Pilz!<br><div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <input type="text"/><br/><br/><input type="text"/><br/><br/><input type="text"/> </div>  <div style="margin-left: 20px;"> <input type="text"/><br/><br/><input type="text"/><br/><br/><input type="text"/> </div> </div> |
| 7 | An welchen Merkmalen kann man Pilze erkennen?<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



|    |                                                                                |                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Nenne zwei giftige Pilze.                                                      | <input type="text"/>                                                                                                 |
| 9  | Nenne zwei ungenießbare Pilze.                                                 | <input type="text"/>                                                                                                 |
| 10 | Nenne zwei essbare Pilze.                                                      | <input type="text"/>                                                                                                 |
| 11 | Den Wiesenchampignon kann man leicht verwechseln. Welchem Pilz ist er ähnlich? | <input type="text"/>                                                                                                 |
| 12 | Wie können sich Pilze vermehren?                                               | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/>                         |
| 13 | Was sind Sporen?                                                               | <input type="text"/>                                                                                                 |
| 14 | Was ist ein Mycel?                                                             | <input type="text"/>                                                                                                 |
| 15 | Wie entsteht die Manschette an einem Pilz?                                     | <input type="text"/>                                                                                                 |
| 16 | Was fehlt Pilzen, was andere Pflanzen haben?                                   | <input type="text"/>                                                                                                 |
| 17 | Warum sind Pilze für den Wald wichtig?                                         | <input type="text"/><br><input type="text"/>                                                                         |
| 18 | Wie ernähren sich Pilze? Nenne 2 Arten und beschreibe sie!                     | <input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> |

19 Worin unterscheidet sich der Wiesenchampignon vom Knollenblätterpilz?


Zeichne ein!



20 Du möchtest gerne ein Sporenbild von einem Pilz machen. Wie gehst du vor?


21 Beschreibe den abgebildeten Pilz!



Hutoberfläche:

Hutunterseite:

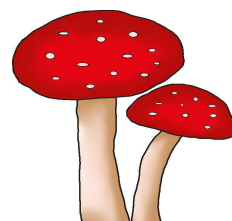
Stiel:

22 Familie Maier hat Pilze zum Abendessen gegessen und nun fühlt sich Frau Maier schlecht. Was rätst du ihr? Begründe!


23 Nenne zwei Anzeichen einer Pilzvergiftung.

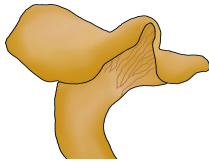
24 Um welchen Pilz handelt es sich hier?





25 Ordne die Pilzarten den Bildern zu!

**Bauchpilz**



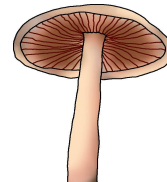
**Lamellenpilz**



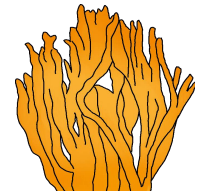
**Leistenpilz**



**Röhrenpilz**



**Strauchpilz**



26 Vervollständige den Lückentext!

Pilze sind keine Pflanzen. Sie gehören zum Reich der Pilze. Man findet sie fast überall, meistens in feuchten  auf  und Feldern. Pilze gibt es in den verschiedensten Formen und Farben. Manche sind giftig, andere sind . Das, was wir als Pilz sehen, ist eigentlich der . Er besteht aus dem  und dem . Die  ist der Rest der Hülle, aus der der Pilz gewachsen ist. Der tatsächliche Pilz besteht aus einem dichten Geflecht, dem . Es befindet sich unter der Erde. Die Vermehrung der Pilze erfolgt durch ihre , die sich in den Lamellen bilden. Sind die Sporen reif, fallen sie zu Boden und bilden ein neues Pilzgeflecht.

27 Beschreibe das Aussehen der Korallenpilze!


28 Welcher Pilz ist gesucht?

Ich wachse in unseren Laub- und Nadelwäldern am Stammgrund der Bäume. Meine Farbe ist leuchtend dottergelb, hell- oder rotgelb. Mich kann man essen.

29 Wie kann die Hutunterseite eines Pilzes aussehen? Schreibe drei verschiedene Möglichkeiten auf!


30 In welcher Schicht des Waldes wachsen die Pilze?



31

Kreuze die richtigen Aussagen an!

- ☐ Pilze sind Pflanzen.
- ☐ Fruchtkörper wird der sichtbare Teil des Pilzes genannt.
- ☐ Die Vermehrung der Pilze erfolgt durch winzig kleine Sporen.
- ☐ Pilze findet man nur im Wald.
- ☐ Alle Pilze sind essbar.
- ☐ Der Fruchtkörper besteht aus Hut und Stiel.
- ☐ Pilze sind schädlich für Bäume.
- ☐ Pilze, die aussehen wie ein Schwamm, haben viele feine Röhren unter ihrem Hut.
- ☐ Viele einzelne Pilzfäden bilden unter der Erde das Pilzgeflecht.
- ☐ Der Fliegenpilz ist essbar.
- ☐ Auf der Hutunterseite haben Röhrenpilze eine aus Röhren zusammengesetzte schwammige Schicht.
- ☐ Der Pfifferling ist giftig.
- ☐ Pilze ernähren sich von zersetztem, abgestorbenem organischem Material.
- ☐ Pilze wachsen nur am Boden.
- ☐ Die Samen der Pilze nennt man Sporen.
- ☐ Pilze sind lange lagerbar.
- ☐ Manche Pilze leuchten in der Nacht.
- ☐ Plastiktüten eignen sich für den Pilztransport.
- ☐ Ein winziger Teil vom Knollenblätterpilz ist bereits tödlich.
- ☐ Bei Verdacht einer Pilzvergiftung sollte man sofort den Arzt aufsuchen.
- ☐ Wildschweine können Trüffelpilze riechen.
- ☐ Baumschwämme haben meistens keinen Stiel und Röhren auf ihrer Hutunterseite.