

Klassenarbeit - Pilze

Wald; Vermehrung

Aufgabe 1

Du kannst den Wald in mehrere Schichten unterteilen! Nenne sie!

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



Bestimmt weißt du auch, in welcher Schicht des Waldes die Pilze wachsen! Schreibe einen Satz auf!

___/4P

Aufgabe 2

Nenne je zwei essbare Pilze, die zu folgenden Gruppen gehören:

Röhrenpilze: _____

Lamellen-Blätterpilz: _____

___/4P

Aufgabe 3

Lukas geht mit seinen Eltern Pilze sammeln. Weil er kein Messer dabei hat, reißt er alle essbaren Pilze einfach aus dem Boden.

Alle anderen, die er sieht, tritt er einfach um.

Was macht Lukas falsch? Begründe!

___/2P

Aufgabe 4

**Bestimmt kannst Du genau erklären, wie Pilze sich vermehren!
Ergänze den Lückentext!**

Das unterirdische Pilz_____ durchzieht den
Waldboden. Im Herbst schieben sich die _____ der Pilze aus
dem Boden. An ihrer Hutunterseite befinden sich _____. Wenn
die _____ reif sind, fallen sie zu Boden und bilden wieder neue Pilze.



___ /4P

Aufgabe 5

Wie heißt das Pilzgeflecht?



___ /1P

Aufgabe 6

**Die Hutunterseite eines Pilzes kann unterschiedlich aussehen.
Schreibe drei verschiedene Möglichkeiten auf!**

1. _____
2. _____
3. _____

___ /3P

Aufgabe 7

**Deine Freundin sagt: „Wiesenchampignon und Knollenblätterpilz sind gefährliche Doppelgänger! Aber ich kann sie leicht unterscheiden.
Welche Aussage ist richtig?“**

- „Beide Pilze haben weiße Hutoberflächen.“
- „Der Knollenblätterpilz besitzt eine Scheide.“
- „Der Wiesenchampignon hat weiße Lamellen.“
- „Der Wiesenchampignon hat keine Hüllreste an Hut und Stielbasis.“
- „Der Wiesenchampignon ist ungenießbar.“

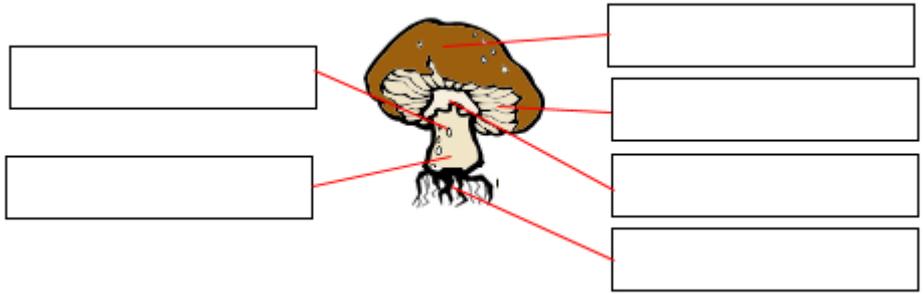


Nenne zwei weitere gefährliche Giftpilze!

___ /3P

Aufgabe 8

Benenne die einzelnen Teile des Pilzes!



___/6P

Aufgabe 9

Wie heißen diese Pilze? Kreuze die essbaren Pilze an.



___/6P

Lösung Klassenarbeit - Pilze

Wald; Vermehrung

Aufgabe 1

Du kannst den Wald in mehrere Schichten unterteilen! Nenne sie!

1. **Baumschicht**
2. **Kraut- und Strauchschicht**
3. **Moosschicht**
4. **Wurzelraum**



Bestimmt weißt du auch, in welcher Schicht des Waldes die Pilze wachsen! Schreibe einen Satz auf!

Die Pilze wachsen in der Moosschicht.

___ /4P

Aufgabe 2

Nenne je zwei essbare Pilze, die zu folgenden Gruppen gehören:

Röhrenpilze: **Steinpilz, Birkenpilz**

Lamellen-Blätterpilz: **Wiesenchampignon, Parasol**

___ /4P

Aufgabe 3

Lukas geht mit seinen Eltern Pilze sammeln. Weil er kein Messer dabei hat, reißt er alle essbaren Pilze einfach aus dem Boden.

Alle anderen, die er sieht, tritt er einfach um.

Was macht Lukas falsch? Begründe!

Er soll die Pilze nicht ausreißen, weil er damit das Fadengeflecht der Pilze zerstört und dadurch kann der Pilz nicht mehr weiter heranwachsen. Auch die nicht eßbaren Pilze sind für die Tiere des Waldes nützlich und dürfen nicht zerstört werden.

___ /2P

Aufgabe 4

**Bestimmt kannst Du genau erklären, wie Pilze sich vermehren!
Ergänze den Lückentext!**

Das unterirdische Pilz**geflecht** durchzieht den Waldboden. Im Herbst schieben sich die **Fruchtkörper** der Pilze aus dem Boden. An ihrer Hutunterseite befinden sich **Lamellen**. Wenn die **Sporen** reif sind, fallen sie zu Boden und bilden wieder neue Pilze.



___ /4P

Aufgabe 5

Wie heißt das Pilzgeflecht?

Myzel



___ /1P

Aufgabe 6

**Die Hutunterseite eines Pilzes kann unterschiedlich aussehen.
Schreibe drei verschiedene Möglichkeiten auf!**

1. **Lamellen**
2. **Leisten**
3. **Röhren**

___ /3P

Aufgabe 7

**Deine Freundin sagt: „Wiesenchampignon und Knollenblätterpilz sind gefährliche Doppelgänger! Aber ich kann sie leicht unterscheiden.
Welche Aussage ist richtig?“**



- „Beide Pilze haben weiße Hutoberflächen.“
- „Der Knollenblätterpilz besitzt eine Scheide.“
- „Der Wiesenchampignon hat weiße Lamellen.“
- „Der Wiesenchampignon hat keine Hüllreste an Hut und Stielbasis.“
- „Der Wiesenchampignon ist ungenießbar.“

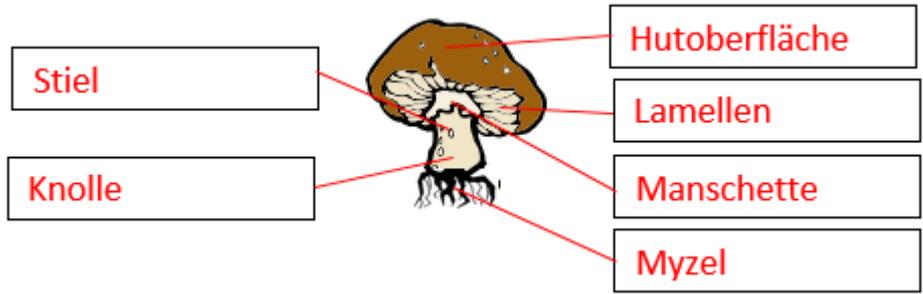
Nenne zwei weitere gefährliche Giftpilze!

Fliegenpilz, Pantherpilz

___ /3P

Aufgabe 8

Benenne die einzelnen Teile des Pilzes!



___/6P

Aufgabe 9

Wie heißen diese Pilze? Kreuze die essbaren Pilze an.



Steinpilz



Pfifferling



Knollenblätterpilz



___/6P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/33P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	29	28	27	25	24	23	22	21	19	18	16	14	13	11	10	9	8	7	5	4