Liebe Lehrerin, lieber Lehrer,

mit diesen Arbeitsblättern können Sie die Sachkompetenz Ihrer Schüler erweitern und ihnen Wissen über Pilze vermitteln. Gleichermaßen werden auch die Lese- und Schreibkompetenz sowie die Kreativität gefördert.

AB	Kommentar zu den Lernmöglichkeiten
1	Die Aufgabe ist für Kinder der Klasse 1 und 2 geeignet. Sie fördert das genaue Lesen und die Kreativität.
2	Die Aufgaben sind ab Klasse 2 geeignet und vermitteln Wissen zu Pilzen.
3	Die Aufgaben verdeutlichen den Kindern, dass Pilze auch giftig sein können.

Die Lösungen für die Arbeitsblätter finden Sie auf der nächsten Seite.

Für Ihre Unterrichtseinheit zum Thema Pilze haben wir noch einige Impulse.
Diese drei Lernziele zum Thema Pilze sind für den Sachunterricht erstrebenswert:

1. Die Schüler sollen verstehen, dass ein Pilz eine besondere Lebensform und weder Pflanze noch Tier ist und größtenteils unterirdisch lebt.
2. Die Schüler sollen bekannte Pilzarten kennenlernen.
3. Die Schüler sollen sich bewusst sein, dass Pilze sehr giftig sein können.

Die Arbeitsblätter ermöglichen es den Kindern, sich dem Thema Pilze theoretisch und auch kreativ zu nähern. Noch schöner ist es, wenn Sie dies in praktisches Wissen einbetten und den Kindern ermöglichen, Pilze in ihrer natürlichen Umgebung kennenzulernen. Es gibt Pilzarten, die sich das ganze Jahr über finden lassen. Diese Pilzarten sind aber keine relevanten Speise- oder Giftpilze. Um bekannte Pilzarten zu vermitteln, empfehlen wir, von Anfang September bis Ende November mit den Schülern in den Wald zu gehen. Wenn nach regnerischen Tagen die Sonne scheint, schießen die Pilze besonders hervor.

Um das erste und zweite Lernziel zu erreichen, können Sie bei Ihrem Ausflug „in die Pilze“ unterschiedliche Pilze suchen, die Schüler genau beschreiben lassen und gemeinsam bestimmen. Es bietet sich auch an mit den Kindern ein Pilzmyzel freilegen. Sie finden es beispielsweise unter vermoderten Blättern oder Baumrinde. Tipp: Wollen Sie und Ihre Schüler sich tiefergehend mit Pilzen beschäftigen, nehmen Sie die Hüte von Pilzen mit in den Klassenraum. Legen Sie die Pilzhüte an einem trockenen Platz einige Zeit auf ein weißes Blatt. Je nach Pilzart tritt unterschiedlich farbiges Sporenpulver aus den Röhren oder Lamellen aus.

Übrigens können aus Modelliermasse Pilze von den Schülern selbst gebaut werden. Entweder originalgetreu oder aber Fantasie-Pilze.

© StoryDOCKS GmbH, 2019

Lösungen zu den Arbeitsblättern

Arbeitsblatt 2:

Geheimnisvolle Pilze

Myzelien *Pflanze* *unterirdisch* *wachsen* *Tier* *Sonnenlicht*

Du hast bestimmt schon einmal einen Pilz gesehen. Aber wusstest du, dass Pilze eigentlich im Geheimen leben? Das, was du vom Pilz siehst, ist nur ein ganz kleiner Teil. Denn der größte Teil der Pilze ist *unterirdisch*. Sie bilden Geflechte, die *Myzelien* genannt werden und wie lange, weiße Fäden aussehen. Pilze brauchen kein *Sonnenlicht*, um zu *wachsen*. Pilze sind übrigens weder *Pflanze* noch *Tier*.

Bist du ein Pilzexperte?

Richtige Sätze:

1. Pilze findet man im Wald.
2. Es gibt sehr viele Pilzsorten.
3. Der Trüffel ist ein sehr wertvoller Pilz.
4. Pilze bilden Geflechte.

Witzige Pilznamen

3 Pilzarten, die es wirklich gibt:

Beringter Schleimrübling, Bocksdickfuß, Braungrüner Zärtling

Arbeitsblatt 3:

So viele Pilzarten

Lösungen:

Fliegenpilz, Stinkmorchel, Steinpilz, Maronenröhrling, Braunkappe, Brätling, Knollenblätterpilz

Essbar: Steinpilz, Maronenröhrling, Braunkappe, Brätling

Giftig: Fliegenpilz, Stinkmorchel, Maronenröhrling, Braunkappe, Brätling,

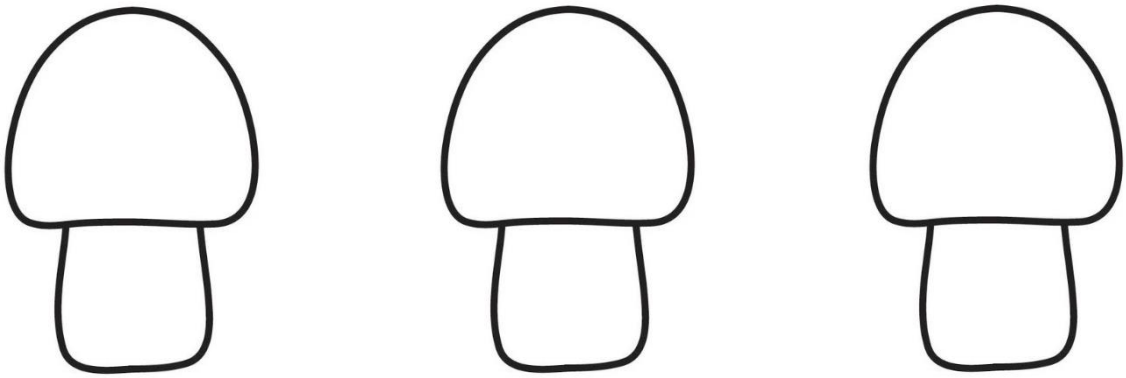
© StoryDOCKS GmbH, 2019

Lies und male

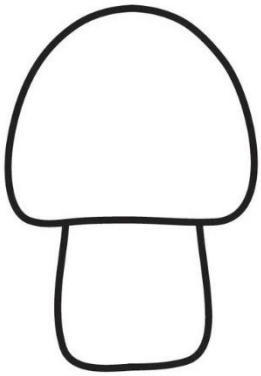
Der linke Pilz hat einen roten Hut mit weißen Punkten.
Sein Stiel ist weiß.

Der Pilz in der Mitte hat einen braunen Hut und einen gelben Stiel.

Der rechte Pilz ist grau und hat viele dunkle Flecken.



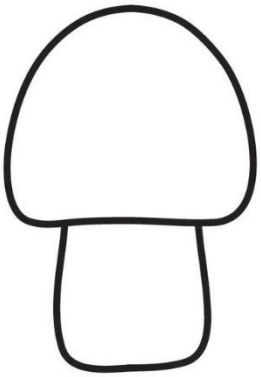
Male nun deinen eigenen Pilz. Schreibe auf, wie er aussieht.



Partnerarbeit: Lass dir von deinem Partner vorlesen, wie sein oder ihr Pilz aussieht und male diesen Pilz entsprechend an.

Danach liest du ihm oder ihr vor, wie dein Pilz aussieht. Dein Partner malt dann deinen Pilz auf sein oder ihr Arbeitsblatt.

Vergleicht anschließend eure Pilze.



© StoryDOCKS GmbH, 2019

Geheimnisvolle Pilze

Lies den Text. Welches Wort gehört in die jeweilige Lücke?

Myzelien Pflanze unterirdisch wachsen Tier Sonnenlicht

Du hast bestimmt schon einmal einen Pilz gesehen. Aber wusstest du, dass Pilze eigentlich im Geheimen leben? Das, was du vom Pilz siehst, ist nur ein ganz kleiner Teil. Denn der größte Teil der Pilze ist _____. Sie bilden Geflechte, die _____ genannt werden und wie lange, weiße Fäden aussehen. Pilze brauchen kein _____, um zu _____. Pilze sind übrigens weder _____ noch _____.

Bist du ein Pilzexperte?

Unterstreiche die richtigen Sätze grün und die falschen rot.

1. Pilze findet man im Wald.
2. Es gibt sehr viele Pilzsorten.
3. Alle Pilze sind essbar.
4. Pilze können nicht gezüchtet werden.
5. Der Trüffel ist ein sehr wertvoller Pilz.
6. Der Großteil des Pilzes ist überirdisch.
7. Pilze bilden Geflechte.
8. Pilze brauchen zum Wachsen Feuchtigkeit und Sonnenlicht.

Witzige Pilznamen

3 dieser Pilznamen gibt es wirklich und 3 sind ausgedacht.
Kreise die Namen ein, die du für richtig hältst.

Beringter Schleimrübling Gänsekeule Bocksdickfuß

Speiender Schlangenpilz Braungrüner Zärtling Pizzapilz

© StoryDOCKS GmbH, 2019

So viele Pilzarten

Es gibt tausende verschiedene Arte von Pilzen. Hier stehen 8 bekannte Arten. Doch die Silben sind nicht in der richtigen Reihenfolge. Setze die Silben richtig zusammen und schreibe den Namen daneben.

1. PILZ GEN FLIE
2. MORCH STINK CHEL
3. PILZ STEIN
4. RÖHR RO MA LING NEN
5. LING BRÄT
6. KAP PE BRAUN
7. BLÄT KNOL PILZ LEN TER
8. THER PILZ PAN

Gifte Pilze



Einige Pilze sind essbar, andere sind sehr giftig. Deshalb darfst du nie einfach einen gepflückten Pilz einfach essen, sondern musst immer jemanden fragen, der sich mit Pilzen auskennt! Selbst wenn du sicher bist, dass es ein essbarer Pilz ist. Denn viele essbare Pilze haben giftige „Doppelgänger“. Sie sehen ähnlich aus, aber können dir sehr schaden, wenn du sie isst.

Ordne die 8 Pilze von oben richtig zu.

Essbar: Giftig:

_____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____

© StoryDOCKS GmbH, 2019