Arbeitsblatt zum Thema "Pflanzen"

kostenloser Download von https://unterricht.schule

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
   Nutze dazu alle Lückenwörter!

Eine Pflanze ist ein _____. Pflanzen sind eines von sechs großen Reichen in der Biologie, der Wissenschaft vom _____. Tiere sind ein anderes Reich. Bekannte Pflanzen sind Bäume und Blumen. Auch Moose sind _____, Pilze hingegen gehören wieder zu einem anderen Reich.
Die meisten Pflanzen leben auf dem _____. In der Erde haben sie Wurzeln, mit denen sie Wasser und andere Stoffe zum Leben aus dem _____ holen. Oberhalb der Erde ist ein Stamm oder Stängel. Pflanzen bestehen aus vielen kleinen _____, mit Zellkern und Zellhülle.
Eine Pflanze braucht das Licht der Sonne. Die Energie aus dem _____ hilft dabei, dass die Pflanze ihre Nahrung herstellen kann. Dafür hat sie einen besonderen _____ in den Blättern, das Chlorophyll, sprich Kloro-Füll.
Pionierpflanzen sind Pflanzen, die an einem besonderen _____ als erste wachsen. Solche Orte entstehen plötzlich durch Erdrutsche, Vulkanausbrüche, nach _____, nach Waldbränden, beim Rückzug von Gletschern und so weiter. Solche Orte können aber auch frisch ausgehobene _____, oder planierte Flächen auf Baugrundstücken sein. Pionierpflanzen brauchen besondere _____:
Die eine Eigenschaft ist die Art, wie sich die Pionierpflanzen verbreiten. Die _____ müssen so beschaffen sein, dass sie mit dem Wind weit fliegen können, oder Vögel tragen sie mit und scheiden sie mit ihrem _____ wieder aus.
Die zweite Eigenschaft betrifft die Genügsamkeit mit dem Boden. Eine Pionierpflanze darf keine _____ stellen. Sie muss fast oder sogar ganz ohne Dünger auskommen. Dies gelingt, indem sie den _____ aus der Luft beziehen kann oder zusammen mit bestimmten Bakterien aus dem Erdboden. So machen es beispielsweise die _____.
Typische Pionierpflanzen sind auch Birken, Weiden oder der Huflattich. Die Pionierpflanzen werfen jedoch ihr _____ ab oder die ganze Pflanze stirbt nach einer gewissen Zeit. Dadurch entsteht neuer _____. Der ermöglicht es anderen Pflanzen, sich auszubreiten. Meist sterben dafür nach einer gewissen _____ die Pionierpflanzen ab.

Leben	Kot	Erlen	Laub	Erdboden	Humus	Gräben	Dünger	Lebewesen	Stoff	Ort
Eigenschaften	Zeit	Zellen	Boden	Samen	Licht	Hochwassern	Pflanzen	Ansprüche		

Quellenangabe:

Artikel: Pflanzen (von Ziko van Dijk, Astrid Mayer-Wiese, Michael Schulte u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
https://klexikon.zum.de/index.php (https://klexikon.zum.de/index.php?title=Pflanzen&oldid=70376)