

Fossilien: Versteinerte Lebewesen (A)



1. Überfliege den Text in deinem YEP und unterstreiche die Wörter in der Tabelle!
2. Lies nach, ob eines dieser Wörter in deinem YEP erklärt wird.
Wenn du eine Beschreibung gefunden hast, schreibe sie hier auf!
3. Für manche Wörter wirst du keine Erklärung im YEP finden.
Suche in Sachbüchern, Lexika oder im Internet. Schreibe die Erklärung dann auch dazu!

Fossilien	
Versteinerungen	
verrotten	
Bakterien	
luftdicht	
Kopie	
lebendes Fossil	
Ginkgobaum	
Evolution	
Triops	

4. Vergleicht eure Ergebnisse miteinander! Ihr könnt für jedes Wort auch ein Plakat machen. Fügt noch Bilder und Fotos dazu!

Fossilien: Versteinerte Lebewesen (B)



1. Überfliege den Text in deinem YEP und unterstreiche die fettgedruckten Wörter in der Tabelle!

2. Male jedes Wort und die passende Beschreibung in der gleichen Farbe an!

Fossilien
verrotten
Bakterien
luftdicht
lebendes Fossil
Ginkgobaum
Evolution
Triops

Anderes Wort für verfaulen, verderben, zerfallen oder sich zersetzen.

Versteinerte Spuren und Reste von Pflanzen und Tieren.

Die Stärkeren und Klügeren, die sich gut an ihren Lebensraum anpassen, überleben und haben viele Nachkommen.

Ein Urzeitkrebs, der als älteste noch lebende Tierart gilt. Ihn gab es schon zu Zeiten der Dinosaurier.

Ganz kleine Lebewesen, die nur aus einer Zelle bestehen. Sie sind so klein, dass man sie nur mit einem Mikroskop sehen kann.

Es gab diesen Baum schon vor 290 Millionen Jahren. Es ist das älteste lebende Fossil der Pflanzenwelt.

So dicht verschlossen, dass keine Luft und kein Wasser dazukommen.

Das ist eine Pflanze oder ein Tier, das sich in vielen Millionen Jahren nur ganz wenig oder kaum verändert hat. Zum Beispiel der Ginkgobaum, der Urzeitkrebs Triops oder der Kiwi-Vogel.

Pädagogische Hinweise

Diese beiden Arbeitsblätter haben unterschiedliche Schwierigkeitsstufen:
A = schwierig, B = leicht

Mit diesem Arbeitsblatt üben Sie folgende **Bildungsstandards** aus dem **Kompetenzbereich Lesen – Umgang mit Texten und Medien**:



Den Inhalt von Texten mit Hilfe von Arbeitstechniken und Lesestrategien erschließen



Die Schülerinnen und Schüler können Arbeitstechniken und Lesestrategien zur Texterschließung anwenden

Buchklub-Empfehlungen:

Arbeitstechniken als Hilfe zum Verständnis anwenden

Während des Lesens

- Stichwörter bzw. Schlüsselwörter hervorheben

Nach dem Lesen

- Informationen aus Texten entnehmen und nach Wichtigkeit ordnen bzw. nach vorgegebenen Kriterien zuordnen



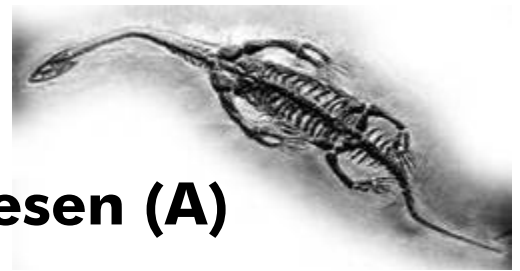
Die Schülerinnen und Schüler können zur Klärung fehlender Informationen zusätzliche Quellen, einschließlich elektronischer Medien nutzen

Ergänzend zur Lektüre

- Unbekannte Wörter recherchieren, Nichtverstandenes klären
- Rechercheübungen in einer Zeitschrift oder einem Sachbuch durchführen
- Zur Ergänzung in einem Sachbuch, einem Jugendlexikon, im Internet oder Wörterbuch nachschauen

LÖSUNGEN

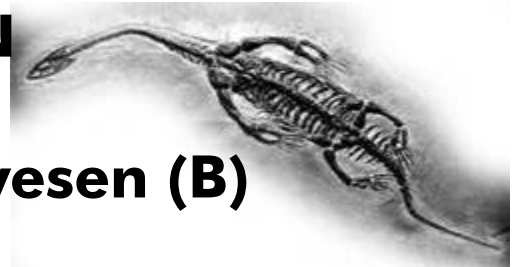
Fossilien: Versteinerte Lebewesen (A)



Fossilien	Das sind versteinerte Spuren und Reste von Pflanzen und Tieren. (YEP)
Versteinerungen	Versteinerungen entstehen, wenn Tiere und Pflanzen nicht verrotten können. (YEP)
verrotten	<i>Anderes Wort für verfaulen, verderben, zerfallen oder sich zersetzen.</i>
Bakterien	<i>Ganz kleine Lebewesen, die nur aus einer Zelle bestehen. Sie sind so klein, dass man sie nur mit einem Mikroskop sehen kann. Es gibt für unseren Körper gute und schlechte Bakterien.</i>
luftdicht	<i>So dicht verschlossen, dass keine Luft und kein Wasser dazukommen.</i>
Kopie	<i>Eine genaue Nachbildung eines Schriftstücks oder Gegenstandes.</i>
lebendes Fossil	Eine Pflanze oder ein Tier, das sich in vielen Millionen Jahren nur ganz wenig oder kaum verändert hat. Zum Beispiel Ginkgobaum, Urzeitkrebs Triops oder Kiwi-Vogel. (YEP)
Ginkgobaum	Ist das älteste lebende Fossil der Pflanzenwelt. Es gab diesen Baum schon vor 290 Millionen Jahren. (YEP)
Evolution	Die Stärkeren und Klügeren, die sich gut an ihren Lebensraum anpassen, überleben und haben viele Nachkommen. (YEP)
Triops	Ein Urzeitkrebs, der als älteste noch lebende Tierart gilt. Ihn gab es schon zu Zeiten der Dinosaurier. (YEP)

LÖSUNGEN

Fossilien: Versteinerte Lebewesen (B)



Fossilien
verrotten
Bakterien
luftdicht
lebendes Fossil
Ginkgobaum
Evolution
Triops

Anderes Wort für verfaulen, verderben, zerfallen oder sich zersetzen.

Versteinerte Spuren und Reste von Pflanzen und Tieren

Die Stärkeren und Klügeren, die sich gut an ihren Lebensraum anpassen, überleben und haben viele Nachkommen.

Ein Urzeitkrebs, der als älteste noch lebende Tierart gilt. Ihn gab es schon zu Zeiten der Dinosaurier.

Ganz kleine Lebewesen, die nur aus einer Zelle bestehen. Sie sind so klein, dass man sie nur mit einem Mikroskop sehen kann.

Es gab diesen Baum schon vor 290 Millionen Jahren. Es ist das älteste lebende Fossil der Pflanzenwelt.

So dicht verschlossen, dass keine Luft und kein Wasser dazukommen.

Eine Pflanze oder ein Tier, das sich in vielen Millionen Jahren nur ganz wenig oder kaum verändert hat. Zum Beispiel Ginkgobaum, Urzeitkrebs Triops oder Kiwi-Vogel.