

Biologie 30.03.-03.04.2020

Klassenstufe 9

Sollte es Fragen zu den Arbeitsblättern (Vorbereitung Klassenarbeit) geben, bitte Mail an mich!

1. Sehen Sie sich das Video auf You Tube an!

<https://www.bing.com/videos/search?q=umweltfaktoren&&view=detail&mid=D3304178470FE958DEC5D3304178470FE958DEC5&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3Dumweltfaktoren%26FORM%3DVDVXX>

Einflüsse von Umweltfaktoren auf Lebensräume und Lebewesen

1. Einfluss von Licht

LB. S. 32-33

a) auf Pflanzen

- Nennen Sie Beispiele für die allgemeine Bedeutung von Licht für Pflanzen.
- Welche Lichtverhältnisse finden sich im Frühling in einem Buchenwald?
- Nennen Sie Beispiele für Frühblüher und beschreiben Sie die Bedeutung des Lichteinflusses auf sie.
- Wo kann man Schatten- bzw. Sonnenpflanzen im Wald finden?

- Nennen Sie Beispiele für Schattenbaumarten und Schattenpflanzen.

- An einem Baum findet man je nach Licht Sonnen- und Schattenblätter.
 - Skizzieren Sie jeweils den Blattquerschnitt und nennen die wesentlichen Bauunterschiede.

 - Worauf wirkt sich die Blattgröße aus?

- Nennen Sie weitere Einflüsse des Lichtes auf Pflanzen!