

„Biodiversität und das Ökosystem“

ein Bericht vom Erasmus Schulprojekt

„Living and learning between books and bytes“

Dr. Ute Künkele

Zusammenfassung des obigen Workshops, der am 15. 3. 2019 bei dem Artenvielfaltssymposium „So? Oder So! Noch haben wir die Wahl.“ im Forum Altötting gehalten wurde. Geplant und veranstaltet wurde dieses Symposium von der Kreisgruppe Altötting des BUND Naturschutz in Bayern e.V..

Fragen zum Thema: Pilze, essbare und giftige Pilze – was ist der Unterschied?

Warum sprechen wir von einem verborgenen Netzwerk, wenn wir über Pilze sprechen?

Welche ökologischen Rollen spielen Pilze?

Was sind Pilze (Tiere, Pflanzen, ...)?

Wo und wann im Jahr findet man Pilze, von der Ökologie, von den Kontinente her?

Was liefern Pilze für das Ökosystem?

Was liefern Pilze für uns Menschen, für die Forstwirtschaft, Landwirtschaft, Medizin?

Welche ökologischen Beziehungen gibt es zwischen Pilzen und Algen?

Wie ernähren sich die folgenden Pilze: Röhrenpilze (z.B. boletus edulis), Lamellenpilze (z.B. amanita phalloides), Porlinge (z.B. agaricus campestris), **bracket-fungus** (z.B. fomes fomentarius)?

Sind die hier genannten Pilze giftig, essbar oder unverträglich für Menschen?

Diskutieren Sie in Ihrer Gruppe: Macht eine größere Biodiversity ein Ökosystem wertvoller?

Beeinflusst die Biodiversität der Pilze die Gesamt-Biodiversität eines Ökosystems?

Auswertung:

Evaluation nach der Arbeitsphase und am Abschlusstag: 60 Min.

Test: 20 multiple choice Fragen 1 Transfer-Aufgabe

Das Naturerleben. Die Natur erleben.

Jugendliche und Natur – Neue Wege, neue Medien, ... , um Jugendliche für die Natur zu begeistern

Was ist ein PilzCoach?

Ein PilzCoach fördert aktiv die Nachwuchsarbeit, indem er das Grundwissen über Pilze in Kindergärten, Schulen und andere Bildungseinrichtungen trägt.

Denn jedes Kind lernt sehr früh, dass eine Fledermaus kein Vogel ist. Der Wolf ist ein Säugetier und die Fliege ein Insekt. Sie alle sind wichtig für das Ökosystem. Dieses Basiswissen über Pflanzen und Tiere gilt als selbstverständlich. Doch Pilze kommen oft zu kurz.

Als Pilzbegeisterte animieren PilzCoaches Kinder und Jugendliche dazu, mehr über das faszinierende Reich der Pilze zu erfahren – mit allen Sinnen und auch gerne spielerisch! Dabei arbeiten sie eng mit Pilzsachverständigen, Pilzvereinen und anderen in der Öffentlichkeit tätigen Lehranstalten zusammen.