

Bildungsurlaub **Ökosystem Wald im Wandel**

Leitung Irmtraut Lampert

Zielgruppe alle an der Natur Interessierte

Umfang 40 Unterrichtsstunden à 45 Minuten, 9:00 – 16:00 Uhr
Pausen 10:30 – 10:45; 12:15 – 12:45; 14:15 – 14:45 Uhr

Methoden Lehrgespräch, Einzel- und Gruppenarbeit, Anleitung zu praktischen Übungen, Bild- und Medieneinsatz, Praxiserkundung, Expertengespräch, Literaturrecherche

Lernziele Unsere Wälder sind seit jeher vielfältigen Beeinflussungen ausgesetzt: In der Vergangenheit stattgefundene Klimaveränderungen, die zunehmende Besiedlung durch den Menschen und sein Sesshaft werden haben bis heute Auswirkungen auf die Artenvielfalt und die Zusammensetzung des Waldes.

Und doch stellen menschliche Eingriffe, die Übernutzung natürlicher Ressourcen und die gegenwärtigen klimatischen Veränderungen den Wald vor bisher so noch nicht dagewesene Herausforderungen. Um diese zu verstehen, ist es notwendig zu wissen, wie „der Wald funktioniert.“

Dieser Bildungsurlaub vermittelt in Theorie und Praxis Basiswissen über das Ökosystem Wald:

- Merkmale eines funktionierenden Ökosystems
- Welche Faktoren Biodiversität beeinflussen
- die besondere Bedeutung der Pilze im Ökosystem des Waldes
- Waldbewirtschaftungs- und Schutzkonzepte

Durch Exkursionen in ausgewählte Waldgebiete und im praktischen Austausch mit fachlichen Experten erweitern die Teilnehmenden ihre Kenntnis über die Entwicklung des Waldes und verschiedener Schutz- und Waldbewirtschaftungskonzepte.

Exkursionen, Diskussionen, Übungen und Vorträge geben Denkanstöße, neue Eindrücke werden gewonnen.

Persönliches Wissen kann erweitert und das eigene Handeln reflektiert werden. Dies ist hilfreich im persönlichen Umgang und bei der Auseinandersetzung mit den heutigen sozialen und gesellschaftspolitischen Fragen.

Bildungsurlaub Ökosystem Wald im Wandel

Wochenplan

Montag	
Lebensraum Wald - Ökosystem Wald im Spannungsfeld Mensch / Natur	
– Einführung in das Seminarprogramm, Klären organisatorischer Fragen	1 UE
– Grundlagen zum Hessischen Bildungsurlaubsgesetz	1 UE PB
– Wald früher und heute - Entwicklung und Aufbau des Waldes	2 UE
– Naturwald? Menschliche Einflussnahme und ihre Auswirkung auf den Wald im Messeler Hügelland	2 UE
– Verschiedene Bestandteile des Ökosystems Wald kennen lernen	2 UE
Dienstag	
Nachhaltige Waldbewirtschaftung und Zukunftsstrategien aus kommunaler Sicht	
– Ursachen und Folgen eines geschädigten Waldgebietes, Führung	2 UE PB
– Auswirkungen und Grenzen kommunalen Handelns, Chancen und Risiken interkommunaler Zusammenarbeit	4 UE PB
– Mitwirkung: Oliver Mihaly (Stadt Pfungstadt)	
– menschlich und klimatisch bedingte Lebensraumveränderung und ihre Folgen für Flora, Fauna und Funga	2 UE PB
Mittwoch	
Der Wald als komplexes Ökosystem	
– Netzwerker im (Tot)Holz: Funga und Insekten im Ökosystem Wald sind die Grundlage für Artenvielfalt	2 UE
– Veränderung der biologischen Vielfalt, derzeitige Erkenntnisse	4 UE PB
– Wald als Naturraum erleben	2 UE
Donnerstag	
Naturschutz im Wald und nachhaltige Waldbewirtschaftung aus Landessicht	
– Naturwaldreservat Kniebrecht und Kernfläche Naturschutz, Führung	2 UE
– Schwerpunkte heutiger Waldbewirtschaftung und Zukunftsstrategien	2 UE PB
– staatliche Schutzkonzepte zum Erhalt der Artenvielfalt	2 UE PB
– Wald als sich selbst organisierende Lebensgemeinschaft erleben	2 UE PB
– Mitwirkung: Matthias Kalinka (Hessen Forst Darmstadt)	
Freitag	
Perspektiven	
– kritische Betrachtung der Waldnutzung	2 UE
– Zukunftsstrategien für den Lebensraum Wald	2 UE
– Schlussfolgerungen für das eigene Handeln	2 UE
– Meine persönliche Begegnung mit dem Wald	1 UE
– Fazit des Seminars	1 UE

40 UE, davon 19 UE politische Bildung (PB)

Aktuelle Einflüsse (z. Bsp. Wetter) können zu inhaltlichen, persönlichen, örtlichen und zeitlichen Abweichungen führen.