

Farn-Exkursion

Ziel: Rastenbachklamm

Vorbereitung der Exkursion

Die Schüler/innen sollen wissen:

- Aufbau eines Farnwedels
- Bestimmungsmerkmale (Fiederung, Sporangien,...) eines Farns
- Erkennungsmerkmale folgender Farne:
 - Gemeine Hirschzunge
 - Gemeiner Tüpfelfarn
 - Brauner Streifenfarn
 - Zerbrechlicher Blasenfarn
 - Frauenhaarfarn
 - Gemeiner Wurmfarne
 - Gesägter Tüpfelfarn (nicht mehr im Bereich des Farnparcours)
 - Nordischer Streifenfarn (nicht mehr im Bereich des Farnparcours)

Exkursion

- Start: Parkplatz beim Klettergarten oder vom Parkplatz beim Abstieg in die Schlucht
- Route: Abstieg bis in die Schlucht; Wanderung entlang der Schlucht (= Farnparcour), Ausstieg aus der Schlucht Richtung Altenburg (evtl. Besichtigung der Ruine St. Peter); über Altenburg zurück zum Ausgangspunkt; Länge des Farnparcours: 223m
- Farnarten: 6 Arten in der Schlucht und 2 Arten auf dem Rückweg (siehe Arbeitsblätter)
- Dauer: Gehzeit ca. 2,5 Stunden
- Zu Bedenken: rutschfeste Schuhe!
- Didaktik:
 - ~ Variante 1: Jeder Schüler hat sich im Vorfeld zu einem „Experten“ für 2-3 Farnarten ausgebildet; vor Ort werden Gruppen gebildet, so dass für jede Art ein „Experte“ dabei ist.
 - ~ Variante 2: die Schüler/innen kennen alle Farnarten und jeder Schüler bzw. jede Gruppe sucht alle Arten.
 - ~ Variante 3: Jede Farnart wird von der Lehrperson vor Ort vorgestellt (Erkennungsmerkmale!) sobald sie zum ersten Mal gefunden wird; die weiteren Standorte werden von den Schüler/innen selbst eingetragen

Nachbereitung

Die ausgefüllten Arbeitsblätter werden ausgetauscht und verglichen oder von der Lehrperson kontrolliert.