

Regenwurm, Maulwurf & Co. – Lebewesen des Bodens



Unter einem Fuß befinden sich im Boden mehr Lebewesen, als es Menschen auf unserem Planeten gibt. Das Leben dieser Organismen ist mannigfaltig und interessant. Es ist ausschlaggebend für die Fruchtbarkeit und Durchlüftung des Bodens, eine Grundlage unseres Lebens also. Der Kreislauf der Natur ist bei den Bodenlebewesen am deutlichsten erklärbar.

Was die grüne Pflanze während des Sommers aufbaut, fällt im Herbst tot zu Boden. Bodentiere wie Regenwürmer, Schnecken und Asseln und Mikroorganismen wie Pilze und Bakterien übernehmen die Aufgabe, aus dem Abfall wieder Humus werden zu lassen. Unermüdlich zerlegen sie Falllaub und morsches Holz mit Speichel, Zangen und Raspelzähnen.

Zahlreiche Säugetiere finden im Boden ein günstiges Klima und Schutz vor Feinden. Von diesen ist der Maulwurf am besten an das Leben im Dunkel angepaßt. Obwohl er fast blind ist, besitzt er ein erstaunliches Orientierungsvermögen. Dieses resultiert aus seinem ausgezeichneten Tast- und Erinnerungssinn.

Genaueres Betrachten und der Blick durchs Mikroskop zeigen den Boden als vielfältigen und interessanten Lebensraum für sehr unterschiedliche Organismen. In diesem Kurs lernen die Kinder die Bodenbewohner kennen und die vielfältigen und lebensnotwendigen Abläufe des Bodenkreislaufes verstehen.

Kursgebühren: 45,00 € pro Gruppe a 20 Kinder (2 Betreuer frei)
incl. Eintritt zum egapark Erfurt

Kursdauer: 90 Minuten

Zielgruppe: Grundschule, Sekundarstufe 1 und 2

Verfügbarkeit: Ganzjährig

Buchung / Info: Grünes Klassenzimmer im egapark Erfurt
Frau Antje Eberhardt * 0361 – 564 37 63