



Die Schüler der Klasse 6 haben sich im Biologieunterricht mit dem Thema „Ökosystem Wald“ auseinandergesetzt. Dieses wichtige Thema wurde im Fach „Freies Lernen“ mit der Teilnahme am Projekt der deutschen Umweltstiftung „Walddetektive“ weiter vertieft.

Mit dem Material des Projekts der Deutschen Umweltstiftung in Kooperation mit der KfW Stiftung wurde den Schülern die Bedeutung von Wäldern als Lebensraum für Tier- und Pflanzenarten sowie als Erholungsort und als Lieferant für Ressourcen nähergebracht.

Mit digitalen Lernmöglichkeiten, einem spielerischen Ansatz und praxisnahen umfangreichem Material konnten die Schüler viel über die Bedeutung des Waldes für die Umwelt lernen. Sie beschäftigten sich mit Themen wie Stoffkreisläufe, Nahrungsnetze, Waldarten, den Schichten des Waldes sowie der Fotosynthese, wodurch die Wichtigkeit der Bäume als Lunge der Erde deutlich gemacht wurde.



Im Rahmen eines Wandertags wurde mit den Schülern der beiden Klassen 6 ein **Waldforschertag** durchgeführt, an dem sie das regionale Ökosystem ein wenig näher erforschen konnten. An diesem Tag führten die Schüler, mit Hilfe des von der Deutschen Umweltstiftung bereit gestellten Materials, unterschiedliche kleine Experimente und Untersuchungen direkt im Wald durch. Somit wurde auch das Interesse an naturwissenschaftlichen Inhalten und Methoden gefördert. Abschließend wurde von einigen Schülern zudem ein Plakat zu diesem Thema gestaltet.