

Nach den Osterferien starteten die beiden vierten Klassen mit dem Thema "**Wald, Mensch und Natur im Einklang**".

Wie bringt man Mensch und Natur nachhaltig in Einklang?

Was ist ein Biosphärengebiet und warum braucht man es?

Was für einen Nutzen haben Menschen und Tiere, wenn sie im Biosphärengebiet leben?

Als Biosphärenschule haben wir an der Astrid-Lindgren Schule dieses Thema neu in Klasse 4 im Fach Sachunterricht verankert. Dazu starteten wir im Frühjahr 2024 und waren auch mit Experten auf Lerngängen unterwegs.

Am Donnerstag, 11.04.24 erwartete Herr Rominger die Klasse 4a im Biosphärenzentrum in Auingen und führte uns ins das Thema Lebensraum Wald ein.

Der Wald ist Lebensraum - nicht nur für Tiere und Pflanzen, sondern auch für uns Menschen.



In unserem Alltag nutzen wir Holz für Möbel, Bretter, zum Heizen oder schreiben auf Papier. Zugleich genießen wir die frische Luft und den Wald als Erholungsraum. Wie kann es gelingen, dass alle die vom Wald leben, es in Zukunft auch noch können?



Am Beispiel des Schwarzspechts konnten die Schüler der 4a den Lebensraum Wald erkunden und das Lebensnetz einer Buche nachstellen. Wie hängen die Verknüpfungen zusammen und was passiert, wenn etwas aus dem Lebensnetz wegfällt?

Welche Bäume benötigt der Schwarzspecht, damit er überhaupt eine Bruthöhle bauen kann und wie muss die Umgebung darum sein? Mit dieser Fragestellung erforschten die Schüler der Klasse 4a den Wald rund ums Biosphärenzentrum und suchten nach geeigneten Bäumen für einen möglichen Schwarzspechtbaum.

