

# Wahlpflichtfach **Biologie und Umweltkunde** [KreJo]

**Vertiefend zum Pflichtfach**

1-jährig (7. Klasse)

**Biologische Themen werden praktisch und theoretisch behandelt.**

Das **praktische Arbeiten** im Labor bzw. outdoor stehen im Vordergrund: Mikroskopieren, Experimentieren, Beobachten, Messen, Protokollieren, Auswerten

So werden z.B. in den **Sezierpraktika** die Anatomie der Wirbeltiere und deren Aufbau, Funktionen und Erkrankungen von Organen erforscht.

Zum **Wasser** als Lebensmittel Nummer 1 werden auf Wasseruntersuchungen, aktuelles Wassermanagement und Veränderungen durch die Klimaerwärmung eingegangen.



Neueste Erkenntnisse zur **Reproduktionsmedizin**, Diagnosen, Behandlungen, Grenzen der Machbarkeit und ethische Aspekte werden behandelt.



Als Partnerschule der naturwissenschaftlichen Fakultät bilden **Expertenvorträge** und **Lehrausgänge** weitere Punkte um Naturwissenschaft hautnah erleben zu können.

**Die Themen werden auf das Schülerinteresse abgestimmt wobei selbständig Themen bearbeitet und in Form von Referaten oder Posterausstellungen präsentiert werden.**

**Voraussetzungen:** Bereitschaft und Freude am konzentrierten praktischen Arbeiten, Selbstorganisation und Teamwork.

Ich freue mich auf eure Anmeldungen

Mag. Josef Kreuzberger