

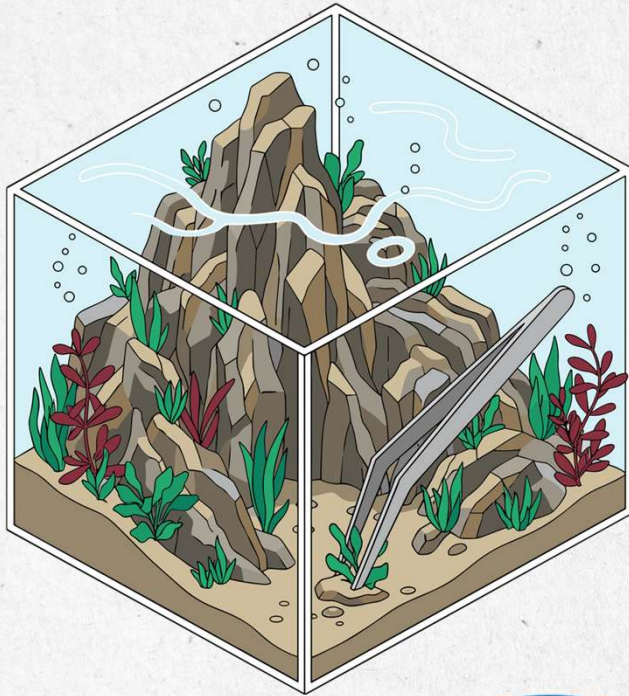
# WP Biologie



Leben verstehen.

Zusammenhänge entdecken.





# Was erwartet euch im WP Biologie?

- Warum Biologie wählen?
- Inhalte Klasse 7-10
- Lernen im WP Biologie
- Besonderes Highlight:  
Kursfahrt, Ausflüge
- Voraussetzungen - ist WP Biologie das richtige Fach?

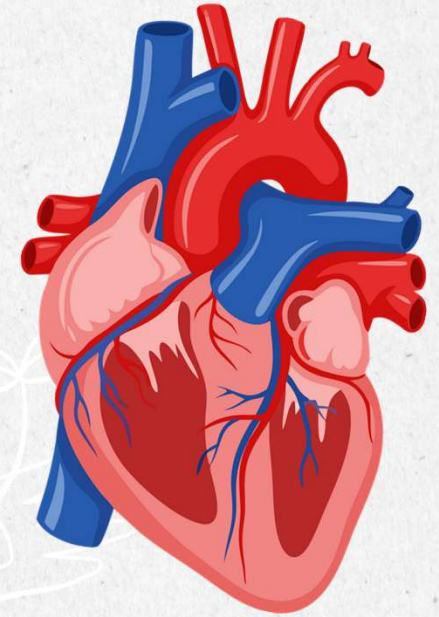
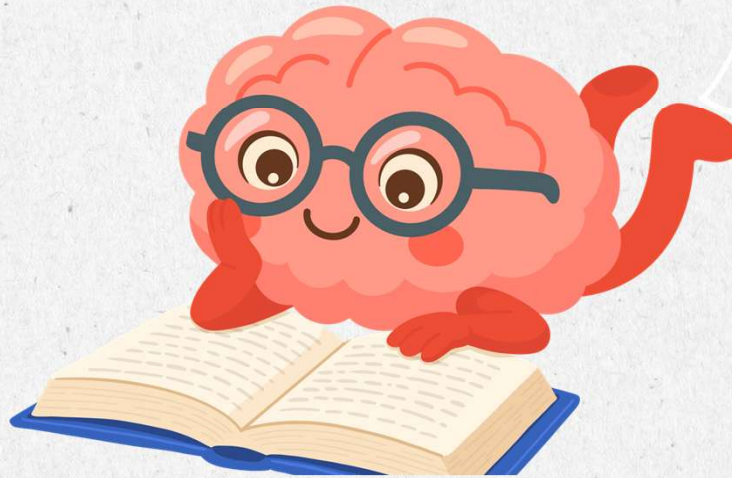


WP Biologie ist spannend und erlebnisreich –  
Entdecke mit uns die Welt!

# Warum Biologie?

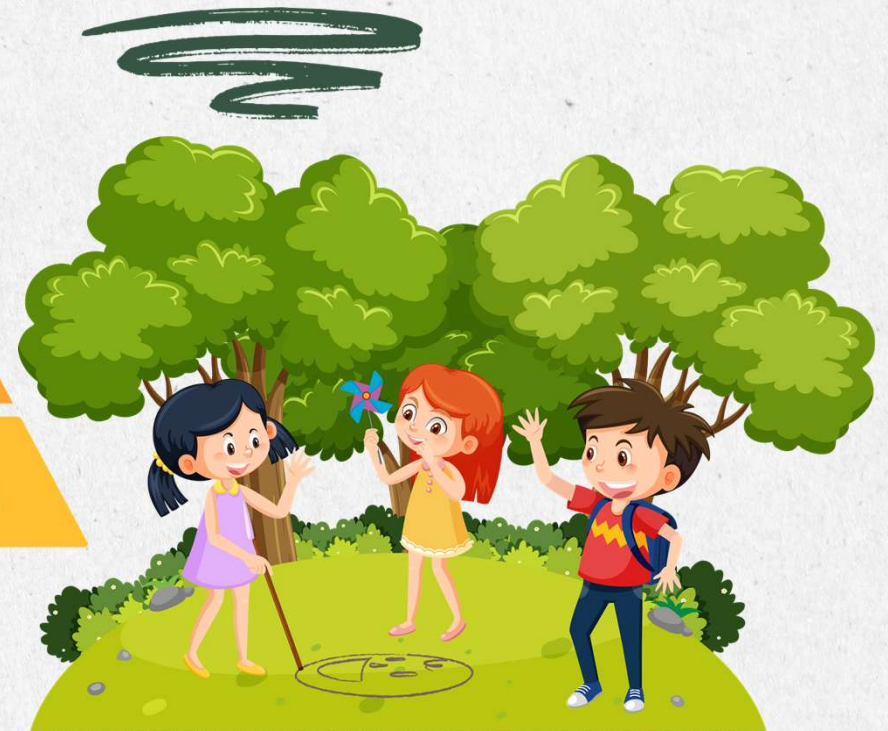
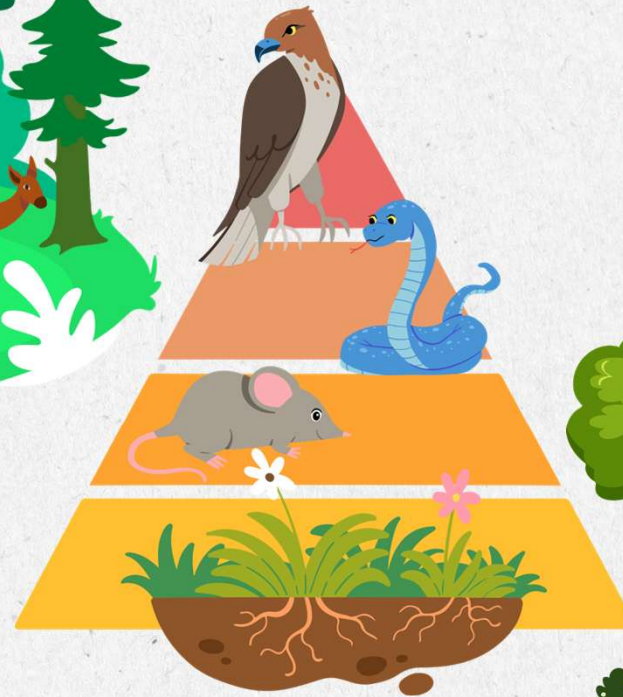
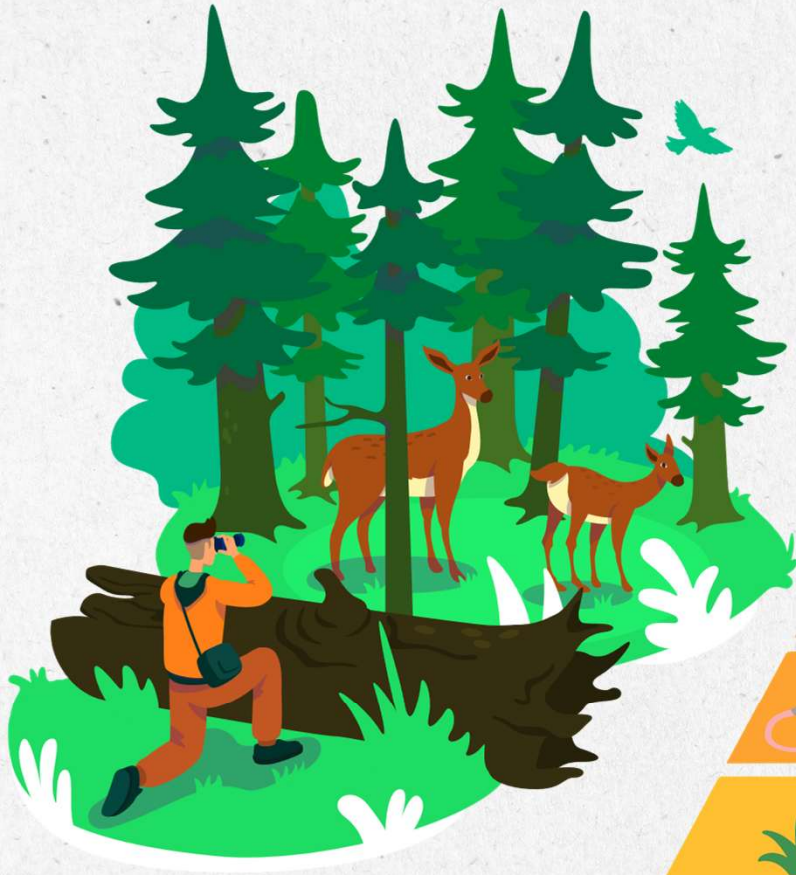
---

- Dein Körper, deine Sinne, deine Gesundheit
- Leben in Natur & Umwelt verstehen
- Zusammenhänge zwischen Mensch, Umwelt und Zukunft entdecken
- Praxisnah: Experimente, Beobachtungen, Projekte

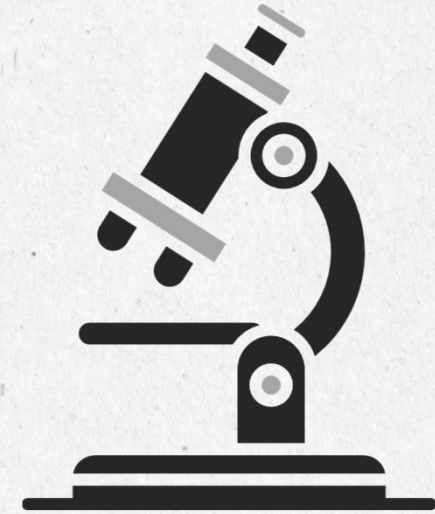
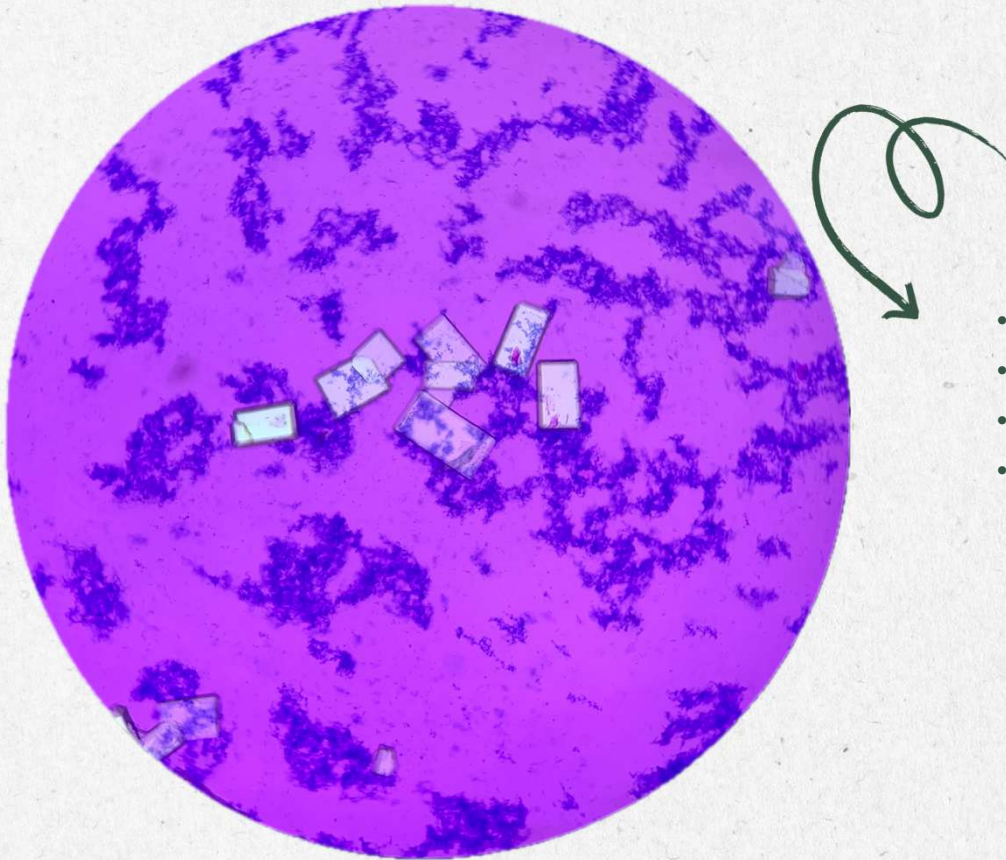


# Klasse 7: Ökologie

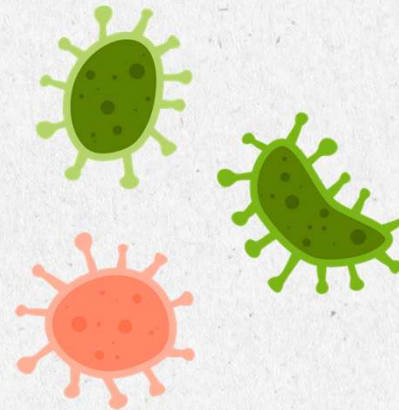
- Wald, Wiese oder Meer als Lebensräume
- Nahrungsketten & Stoffkreisläufe
- Mensch und Umwelt – Einfluss & Verantwortung
- Forschen, Beobachten, Staunen
- Optionale Kursfahrt: Wald oder Meer (5 Tage)



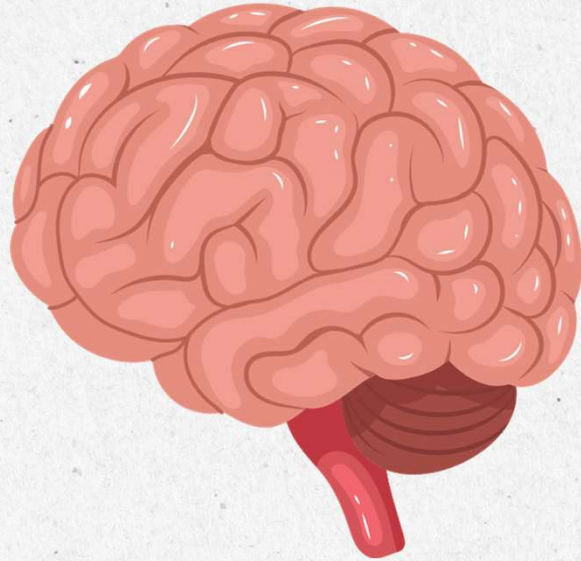
# Klasse 8: Der menschliche Körper



- Infektionskrankheiten: Wie schützt sich der Körper?
- Blutkreislauf & Verdauung verstehen
- Sexualität: sachlich, respektvoll, offen
- Experimente & praktische Anwendungen



# Klasse 9: Gehirn, Stress & Sinne

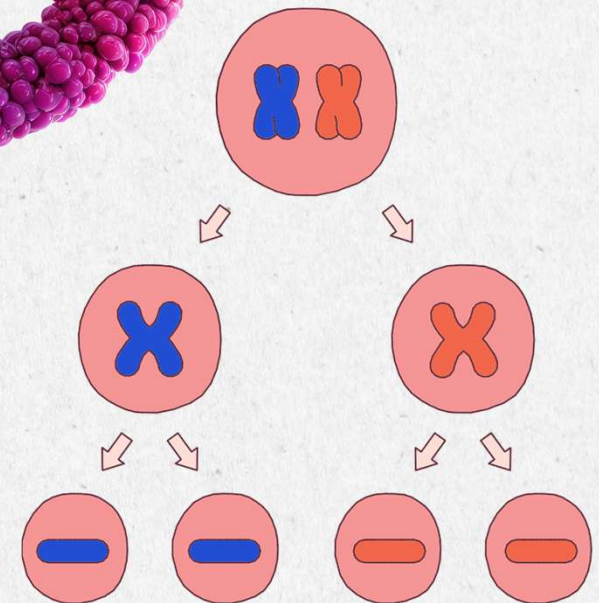


- Neurophysiologie: Wie arbeitet dein Gehirn?
- Drogen & ihre Wirkung
- Stress im Alltag - verstehen & bewältigen
- Sinne: Sehen, Hören, Fühlen, Wahrnehmung
- Mini-Experimente / Gehirnübungen



# Klasse 10: Gene, Evolution & Zukunft

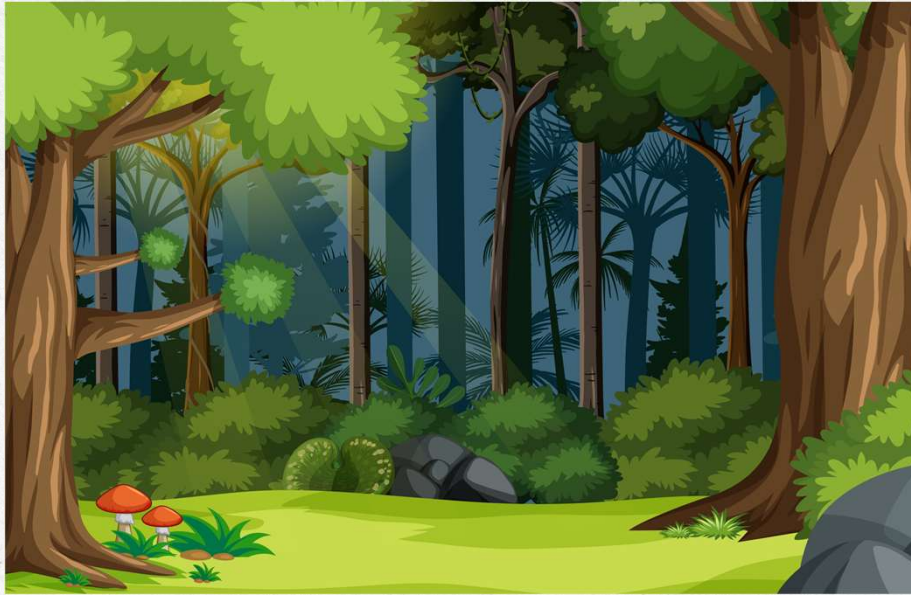
- Genetik & Vererbung
- Evolution: Anpassung & Veränderung
- Gentechnik & ethische Fragestellungen
- Diskussionen & aktuelle Beispiele



# Lernen im WP Biologie

- Experimente, Projekte, Forscheraufgaben
- Beobachtungen drinnen & draußen
- Diskussionen & vertieftes Verständnis
- Differenzierung möglich: jeder kann Erfolgserlebnisse haben
- Praxisnah: Zusammenhänge erkennen, nicht nur auswendig lernen





# Kursfahrt Wald / Meer (Klasse 7/8)



- 5-tägige Erlebnistour in Natur & Ökosystem
- Forschen, Beobachten, Bestimmen
- Teamarbeit & Abenteuer erleben
- Lernen mit allen Sinnen
- Nachhaltigkeit & Verantwortung praktisch erleben





# Für wen ist WP Biologie ideal?

- Du stellst Fragen und willst verstehen, warum Dinge so sind
- Du willst entdecken, experimentieren, beobachten
- Du bist offen für Zusammenhänge zwischen Natur, Körper und Umwelt
- Erfolgserlebnisse sind möglich für alle, die interessiert sind



# Abschluss / Einladung zur Wahl

---

- Biologie erleben statt nur hören
- Entdecken, Staunen, Mitforschen
- Wähle WP Biologie und werde Teil unserer Forschergruppe!



WMM

*Neugierig geworden? Die Wahl für die WP Fächer findet frühestens im Mai statt – nutze die Zeit, um zu entdecken, ob das Fach zu dir passt!*

