

# WP - FACH

---

BIOLOGIE



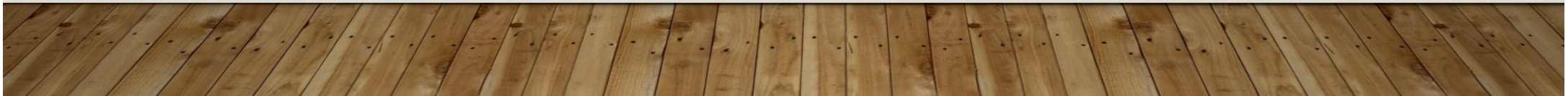
Willkommen im faszinierenden Reich der **Biologie!**

Wenn du neugierig auf das Leben und seine Geheimnisse bist, ist das Wahlpflichtfach Biologie genau das Richtige für dich.

In den Klassen 7 bis 10 erforschst du spannende Themen und lernst, wie die lebendige Welt um dich herum funktioniert.

### **Warum Biologie wählen?**

Biologie ist mehr als nur Zellen und Gene - es geht um das Wunder des Lebens! Hier erfährst du, wie Pflanzen atmen, Tiere sich an ihre Umgebung anpassen und wie du selbst funktionierst. Biologie öffnet die Tür zu einem Verständnis der Natur und ihrer komplexen Zusammenhänge.



## Was lernst du in Biologie?

- **Zellen und ihre Welt:**

Entdecke die Bausteine des Lebens - die Zellen.

Wirf einen Blick durchs Mikroskop und erkenne, wie winzige Zellen große Wirkungen entfalten.

- **Vielfalt des Lebens:**

Reise durch die Welt der Lebewesen.

Lerne über Pflanzen, Tiere und Mikroorganismen und begreife, wie sie miteinander interagieren.

- **Ökosysteme und Umweltschutz:**

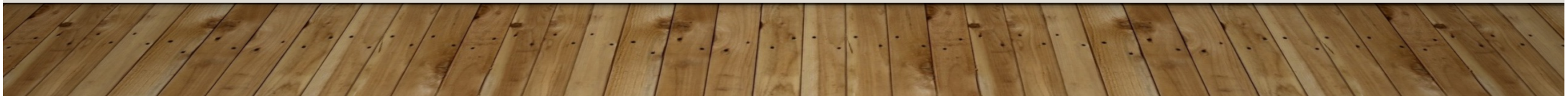
Verstehe, wie verschiedene Organismen in ihren Lebensräumen zusammenarbeiten.

Finde heraus, wie du dazu beitragen kannst, die Umwelt zu schützen.

- **Menschlicher Körper:**

Tauche ein in die Anatomie und Physiologie des menschlichen Körpers.

Erfahre, wie Organe zusammenarbeiten, um das Leben zu ermöglichen.



## Wie lernst du in Biologie?

- **Praktische Experimente:**

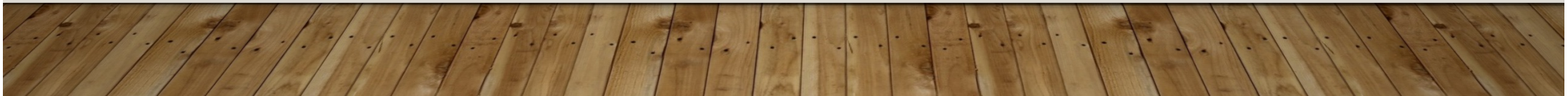
Biologie ist erlebbar! Führe Experimente durch, um die Theorie in die Praxis umzusetzen.  
Beobachte, messe und erfahre die Biologie hautnah.

- **Exkursionen:**

Verlasse das Klassenzimmer und erkunde die Natur.  
Beobachte Tiere und Pflanzen in ihrem natürlichen Lebensraum und entdecke die  
ökologischen Zusammenhänge.

- **Gruppenarbeit:**

Lerne gemeinsam mit deinen Mitschülern.  
Durch Gruppenarbeiten und Diskussionen vertiefst du dein Verständnis und entwickelst  
wichtige soziale Kompetenzen.



## Fazit:

Biologie ist ein Abenteuer, das darauf wartet, von dir entdeckt zu werden.  
Wähle dieses Wahlpflichtfach, wenn du die Welt um dich herum verstehen möchtest,  
wenn du neugierig auf das Leben bist und wenn du Spaß daran hast, Dinge zu  
erforschen.

Biologie eröffnet dir nicht nur die Geheimnisse der Natur, sondern auch die  
Möglichkeit, einen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt zu leisten.  
Sei dabei und werde zum Forscher deines eigenen Lebens!