**Themenpool**

 ( Biologie und Umweltbildung)

Die Fachkonferenz vom 18.11.2024 für das Fach **Biologie und Umweltbildung** hat folgende Themenbereiche für die mündliche Reifeprüfung 2025 beschlossen:

1. Allgemeine Zellbiologie und Mikroorganismen
2. Stoffwechsel bei Tier und Mensch
3. Morphologie und Physiologie von Pflanzen
4. Neurobiologie und Entwicklung von Nervensystemen
5. Aufnahme und Verarbeitung von Sinnesreizen
6. Hormone und hormonelle Steuerung
7. Fortpflanzung und Zelldifferenzierung
8. Blut und Immunsystem
9. Grundlagen der Verhaltenslehre
10. Molekulare Grundlagen und aktuelle Verfahren der Genetik
11. Geschichte und Entwicklung des Evolutionsgedankens
12. Theorien, Mechanismen und Beweise der Evolution
13. Stammesgeschichte des Menschen

Der Beschluss wurde einstimmig gefasst.