



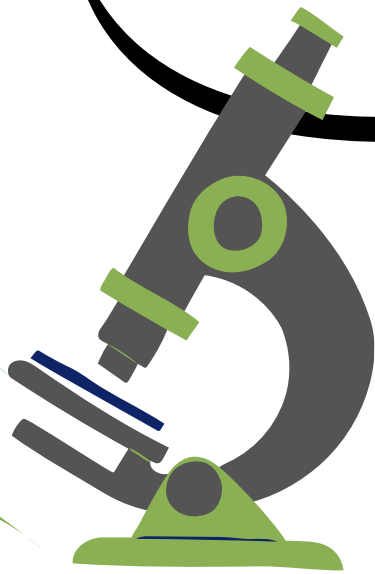
WOLFGANG-BORCHERT-SCHULE

B.-TRAVEN-GEMEINSCHAFTSSCHULE

WAHLPFLICHT- UND LEISTUNGSKURS

BIOLOGIE
KLASSE 11-13

Was erwartet dich?
Was solltest du mitbringen?



Was erwartet dich?

- experimentelles Arbeiten
 - Einsatz digitaler Medien
- Arbeiten mit und Anfertigen von biologischen Modellen
- Exkursionen (z.B. Gläsernes Labor, NatLab, Biosphäre Potsdam)
- intensive Auseinandersetzung mit biologischen Themen



Beispiel- themen

Womit beschäftigen wir uns?

- Entgegen der Schwerkraft - Wassertransport in Pflanzen
- Zuckerfabrik und Sauerstofflieferanten - Die Fotosynthese
- Aufbau und Funktionsweise des Nervensystems
- Wirkung von Nervengiften
- Anpassung von Lebewesen an ihre Lebensräume
- Veränderungen der DNA und ihre Auswirkungen
- Methoden der Gentechnik
- Entstehung der Arten im Laufe der Evolution

SCAN ME



mehr
Infos

Was solltest du mitbringen?

- Interesse an naturwissenschaftlichen Zusammenhängen und am experimentellen Arbeiten
- Bereitschaft zur intensiven Auseinandersetzung mit biologischen Themen und zur Aneignung der biologischen Fachsprache
- Bereitschaft zum selbstständigen und eigenverantwortlichen Arbeiten