

Zielgruppe

Dieser WPK richtet sich an naturwissenschaftlich interessierte Schülerinnen und Schüler, die mehr über Pflanzen, Tiere und Menschen erfahren wollen.

Was Dich in diesem WPK erwartet

Der Kurs bearbeitet Inhalte, die im „normalen“ Unterricht nicht behandelt werden oder die vertieft werden. Wir stellen Beziehungen zu anderen mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern her.

Folgende Themen sind vorgesehen:

Sucht und Drogen

- Arten der Sucht
- Spirale der Abhängigkeit
- Alkohol und Rauchen
- Medienabhängigkeit
- Essstörungen
- Drogen in der Werbung
- Illegale Drogen
- Kurzzeit- und Langzeitfolgen
- Aus dem Leben eines Süchtigen (Fallbeispiele)

Hautsinne beim Menschen

- Die Welt der Sinne
- „Mit den Fingern lesen“
- Temperaturwahrnehmung mit der Haut
- Schmerzsinne
- Risiken der UV-Strahlung – Wie können wir unsere Haut schützen?
- Hauterkrankungen und deren Ursachen
- Was ist „Akupunktur“?

Tiere mit besonderen Sinnesleistungen: „Adleraugen“ und „Supernasen“

Zudem werden wir flexibel auf aktuelle Themen aus der Presse reagieren!

Was von Dir erwartet wird

- Interesse an diesen Themen
- Selbstständiges Arbeiten
- Bei Gruppenarbeit Einsatz zeigen
- Spaß am Experimentieren
- Mündlich aktiv mitzuarbeiten