

Wie verhält sich eine Versuchsperson im Schlaf?

Verbessert sich die Artenvielfalt der Emscher nach der Renaturierung?

Welche körperlichen Veränderungen sind bei einer Ernährungsumstellung messbar?

Lässt sich das Verhalten von Elefanten beeinflussen?

Ist dein persönliches Lieblingsthema nicht dabei? Dann gestalte selbst deinen Unterricht! Bei der Anwahl eines Projektkurses Biologie in der Q1 hast du die einmalige Möglichkeit praxisorientiert und eigenverantwortlich dein biologisches Lieblingsthema zu deinem Unterrichtsinhalt zu machen.

Nach einer inhaltlichen und methodischen Einführung suchst du dir deinen Forschungsschwerpunkt innerhalb eines Oberthemas (zuletzt z. B. Verhaltensbiologie, Humanbiologie). Alleine oder in einer selbstgewählten Gruppe wirst du nun zum Experten deines Themas, planst eigene Versuche und führst sie durch. Der Kurslehrer und der Projektkurs stehen dir dabei zur Seite.

Den Abschluss bildet eine präsentierende Projektarbeit, in der du deine Arbeit vorstellst, analysierst und weiterdenkst.

Von der Verpflichtung zum Verfassen einer Facharbeit sind Projektschüler_innen befreit.

Alle, die schon immer mal den Unterrichtsinhalt bestimmen wollten, sind herzlich willkommen!