

Biologie-Challenge

5.-8. Klasse

Prof. Markus Geiger

Mit der Biologie-Challenge sollen nach dem Muster der Olympiaden in Physik, Chemie etc. begabte Biologie-SchülerInnen gefördert werden.

In Form von sechs Modulen, welche aus einer Theorieeinheit gefolgt von einem Praxisteil bestehen, vertieft ihr euer Wissen in Biologie.

Module 2020/21 (als Beispiel für die Breite des Angebots)

<p>Das Auge</p>  <p><i>Geöffnetes Auge mit Linse</i></p>	<p>Das Herz</p>  <p><i>Taschenklappe beim Rinderherz</i></p>	<p>Pflanzenanatomie</p>  <p><i>Spaltöffnungen bei einem Laubblatt</i></p>
<p>Das Nervensystem</p>  <p><i>Austesten der Reflexe</i></p>	<p>Die Zelle</p>  <p><i>Zellulärer Wasserverlust unter Salzeinwirkung</i></p>	<p>Knochen & Gelenke</p>  <p><i>Kniegelenk eines Huhns mit Kreuzbändern, Seitenbändern und Menisken</i></p>

Termine

Sechs Nachmittage von 14:30-18:00 Uhr, überwiegend in der Schularbeiten-freien Zeit.

Die Termine werden bei einem Treffen im Bio-Saal am Donnerstag, den 21. Sept. 2023 nach der 6. Stunde vereinbart. Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

Mai 2024 werden in einem Schulwettbewerb die drei besten APP-Schüler*innen ermittelt, die dann am Landeswettbewerb und bei Erfolg am Bundeswettbewerb (Vorarlberg) teilnehmen können.