

Biologie

Aktuell unterrichten fünf Fachlehrer*innen Biologie in gut ausgestatteten Räumen.

Wochenstunden: Klassen 5/6 haben Nawi mit 4 h/Woche

Klassen 7,8 und 10 haben 2 h/Woche

Klasse 9 hat 1h/Woche

Sek II: Möglichkeit, Biologie als Grund- oder Leistungskurs zu wählen- mit 3 bzw. 5h/Woche

Einrichtung der Kurse erfolgt nach Schülerwahl

Ganztags: Die AG Natur ist für die Pflege der Pflanzen und den Bereich mit kleinem Teich auf dem Schulhof verantwortlich.

Die Tier-AG kümmert sich um unsere Mongolischen Wüstenrennmäuse (s. Video).

Wettbewerbe: Schulbiologieolympiade mit Qualifikation für die Landesbiologieolympiade

=> jedes Jahr sehr gute Ergebnisse dabei

Teilnahme einzelner SchülerInnen oder Gruppen an der Junior Science Olympiade

und an der Internationalen Biologie-Olympiade (v.a. SchülerInnen der Sek II)

Teilnahme vieler Klassen am Wettbewerb „Be smart, don't start“

Exkursionen: Klasse 6- Tierpark oder Zoo

Klasse 9- Hygienemuseum Dresden

Biologie-Kurse der Oberstufe- mehrtägige Fahrt in die Wildnisschule Teerofenbrücke,

Science on tour- Erstellen eines genetischen Fingerabdrucks

Bücher

Klassen 5/6: Nawi-Gesamtband

Natur und Technik von Cornelsen

Klassen 7-10: Biosphäre

Berlin/Brandenburg von Cornelsen

Sek II: Bücher der Stoffgebiete der

Grünen Reihe von Schroedel außer

Neurobiologie (Klett)

FAQ

Wie lange leben die Mäuse? Wie heißen sie? (Mäuse im Fachraum Biologie)

- etwa zwei bis drei Jahre

- die schwarze Maus heißt Mogli, die graue heißt Krümel und die dritte heißt Flocke und ist weiß-braun gefleckt. Sie sind jetzt ca. 1,5 Jahre alt und sind alle weiblich.

Was ist das an der Wand im Raum 207?

- Stammbäume der Lebewesen: an der einen Wand ist das Reich der Tiere und an der anderen das der Pflanzen und das der Pilze dargestellt

Kann man auch forschen?

- interessierte SchülerInnen werden im Rahmen des Wettbewerbs „Schüler experimentieren“ bzw.

„Jugend forscht“ betreut