

## Wahlpflichtfach Englisch / Biologie am IKG Heiligenhaus

„Biologieunterricht auf Englisch“

### Für wen ist das Fach interessant?

- **Für Englischliebhaber**

Wer Spaß am Englischunterricht hat, die Sprache mag und gerne öfter sprechen würde, ist hier genau richtig! Dabei bietet der Differenzierungskurs die Möglichkeit, sich auf Englisch über „echte“ Themen zu unterhalten. Grammatik und Aussprache sind hierbei weniger wichtig als die Bereitschaft, wirklich Englisch zu sprechen.

- **Für Naturwissenschaftler und solche, die es werden wollen**

Englisch ist die Sprache der Wissenschaft. Forschungsergebnisse werden fast ausnahmslos auf Englisch veröffentlicht und auch in deutschen Universitäten zunehmend auf Englisch gelehrt. Und im Labor wird ohnehin Englisch mit den ausländischen Kollegen gesprochen. Wer sich für ein naturwissenschaftliches Studium im In- oder Ausland interessiert, kann im Rahmen des Differenzierungskurses ausprobieren, wie es ist, Biologie auf Englisch zu lernen und zu erklären. Dabei werden Unsicherheiten und Selbstzweifel im Umgang mit der Sprache abgebaut.

### Für wen ist das Fach uninteressant?

- **Für jeden, der regelmäßiges Vokabellernen scheut!** Die Biologie steckt voller Fachbegriffe, die in diesem Kurs gleich in zwei Sprachen gelernt werden wollen.

### Welche Inhalte werden behandelt?

- **In Klasse 8 liegt der Schwerpunkt auf dem menschlichen Körper.** Aktuell werden folgende Themen behandelt (Änderungen vorbehalten): Bewegungsapparat, Atmung und Blutkreislauf, Ernährung und Verdauung, Sinnesorgane, Sucht und Prävention. (Im Sinne eines Spiralcurriculums werden die Inhalte der Klasse 5/6 aufgegriffen und mit neuem Fokus auf Fehlfunktionen/Erkrankungen der Organsysteme vertieft.)
- **In Klasse 9 wird das Thema Ökologie behandelt,** aktuell: Analyse von Ökosystemen (aquatisch/terrestrisch); Klassifikation der Lebewesen; Untersuchung von z.B. Pflanzen, Pilzen, Einzellern; Praktikum zum Experimentieren mit Wirbellosen.

### Wie wird die Fremdsprache bei der Benotung berücksichtigt?

- In Klausuren fließen Sprachrichtigkeit und Ausdrucksvermögen zu 25% in die Note ein.
- In der sonstigen Mitarbeit wird die Sprache nicht bewertet, damit die Schüler ohne Angst vor Fehlern Englisch sprechen und üben können. Einzige Ausnahme stellen die biologischen Fachbegriffe dar. Diese müssen, wie im normalen Biologieunterricht auch, gelernt werden.