

# Fachschaft Biologie: Projekte und außerunterrichtliche Aktivitäten

## Übersicht über die Unterrichtsschwerpunkte und Projekte

### Gesundheitsförderung

Humanbiologische Themenschwerpunkte mit zum Teil medizinischen Bezügen sind in allen Jahrgangsstufen des Biologieunterrichts vertreten (vgl. schulinternes Curriculum). In diesem Zusammenhang gibt es in den verschiedenen Jahrgangsstufen ausgewählte Schwerpunktthemen, die unter jugendmedizinischen Aspekten unterrichtlich gestaltet und jeweils in Zusammenarbeit mit außerschulischen Einrichtungen – wie dem sexualpädagogischem Netzwerk der Stadt Krefeld – projektorientiert vertieft werden. Hierbei wird der Unterricht teilweise durch eingeladene Experten in der Schule oder durch den Besuch außerschulischer Einrichtungen ergänzt.

### Übersicht über Unterrichtsschwerpunkte (SP) und Projekte

| Unterrichtsschwerpunkt<br>Gesundheitsförderung   | Unterrichtsbegleitende<br>Projekte  | Klassenstufe                                 |
|--|---|--|
| <u>SP Bewegungssystem</u><br>Teamarbeit für den ganzen Körper                                | <u>Arbeitsorganisation:</u><br>Anleitung für die richtige Körperhaltung am Schreibtisch, Haltungsschäden  | Klasse 5                                     |
| <u>SP Ernährung und Verdauung:</u><br>Lecker und gesund                                      | Esstörung und Aspekte der Ernährungsberatung  | Klasse 5 (Ernährungsberatung) und Klasse 6/1 |
| <u>SP Sexualerziehung:</u><br>Mädchen und Jungen in der Pubertät                             | Besuch von Experten im Unterricht: für die Mädchen eine Ärztin der Organisation ÄGGF<br>Für die Jungen ein Sozialpädagoge von Donum Vitae<br><br>Impfberatung | Klasse 6/2<br><br>Klasse 6/2                 |
| <u>SP Sinnesorgane und Nervensystem:</u><br>Sucht- und Drogenprophylaxe                      | Projektwoche zur Sucht- und Drogen Prävention in Zusammenarbeit mit außerschulischen Beratungsstellen   | Klasse 8/2                                   |
| <u>SP Immunsystem und Infektionskrankheiten:</u><br>Sexuell übertragbare Krankheiten<br>AIDS | Projekttag in Zusammenarbeit mit dem Krefelder Netzwerk, Sozialpädagogische Prävention (AIDS-Hilfe, ÄGGF, Diakonie)   | Klasse 9/1                                   |
| <u>SP Sexualerziehung</u><br>Partnerschaft, Schwangerschaft, Geburt, Empfängnisverhütung     | Experten im Unterricht:<br>Für die Mädchen eine Frauenärztin, für die Jungen ein Sozialpädagoge   | Klasse 9/2                                   |