

2 Vertiefung im Fach Naturwissenschaft bzw. Biologie (2 – bilingual)

Anbindung Rahmenlehrplan

- Biologie (Kl. 7–10): Gesundheit-Krankheit (C 3.5)
- Naturwissenschaften (Kl. 7–10): Infektionskrankheiten und Immunabwehr (C 3.8)

Unterrichtsinhalte

Impfung gegen Humane Papillomaviren (HPV)

Unterrichtsgestaltung

Auf Grundlage der Wiederholung der Erkenntnisse aus dem Modul 3 (hier insbesondere der Steckbrief zu HPV) sowie durch den Einsatz von Unterstützungsmaterialien der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung wird das Grundwissen zu den humanen Papillomaviren, zu Virusinfektionen und zur Verursachung des Gebärmutterhalskrebses gefestigt und erweitert. Mit Rollenspielen kann dieses Wissen angewendet werden, wenn die Schülerinnen und Schüler die Thematiken aus verschiedenen Perspektiven diskutieren. Die Gruppen entscheiden sich zunächst für eine Situation, arbeiten die Rollen aus (Rollenkarten), recherchieren die englischen/französischen Fachbegriffe und führen das Stück anschließend in der Fremdsprache auf. Eine schöne Idee ist es, die Rollenspiele im Rahmen einer Gesundheitswoche an der Schule auch vor anderen Schülerinnen und Schüler aufzuführen.

Ideen für Rollenspiele

- Aufklärungsgespräch beim Frauenarzt
- Gespräch unter Freundinnen
- Diskussionsrunden für eine Jugendzeitschrift

Materialempfehlung

- Modul 3 des Unterrichtsmaterials „Wissen schützt!“
- Fachwörterbücher Biologie Englisch/Französisch
- Online-Wörterbücher: <http://pons.eu>, <http://leo.org>
- Materialien der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) zum Thema „Humane Papillomaviren: Krebs durch Viren“: http://dguv-lug.de/hpv-impfung.php?show_complete_article=1&sid=98678069154921155644672457245620

➔ **Diese Materialien finden Sie auf dem beiliegenden USB-Stick.**

