

Kurzbeschreibung zur Wahl eines W-Seminars durch die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10

Die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10 werden anhand von Kurzbeschreibungen nach folgendem Muster über das Angebot an W-Seminaren der Schule informiert:

Formular: Kurzbeschreibung zur Information der Schüler in der Jgst. 10

Lehrkraft: Wallschläger	Leitfach: Biologie
Rahmenthema: Der bewohnte Mensch	
<p>Zielsetzung des Seminars:</p> <p>In diesem Seminar soll der Mensch als Ökosystem kennen gelernt werden, der Billionen von Mikroorganismen beherbergt. Ohne diese Bakterien, Pilze und sogar Viren könnte der Mensch gar nicht leben. Die Mikroorganismen schützen uns vor Krankheiten, unterstützen unsere Verdauung, komponieren unseren Körpergeruch und vieles mehr. Es wird eine Entdeckungsreise zu den kleinsten Lebewesen, die uns vieles über den Menschen erfahren lässt.</p>	
<p>mögliche Themen für die Seminararbeiten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Bedeutung der menschlichen Mikroorganismen während der Schwangerschaft und Geburt 2. Der Einsatz von Antibiotika in der Medizin und seine Auswirkungen auf die menschlichen Mikroorganismen 3. Ernährungstipps, die sich aus der Zusammensetzung der Darmorganismen ergeben 4. Was ist dran an probiotischen Lebensmitteln? 	
<p>ggf. weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars:</p> <p>Als Formen der Leistungserhebungen sind geplant:</p> <p>Unterrichtsbeitrag, Kurzarbeit, Referat, Rechercheprotokoll, Exposé, Seminararbeit, Präsentation</p>	

Sollte sich im Verlauf des Seminars herausstellen, dass das Konzept erheblich verändert werden muss, so ist dies in Absprache mit der Schulleitung möglich.

Anhand dieser Kurzbeschreibungen wählen die Schülerinnen und Schüler ihr Wunsch-Seminar.

Vgl. dazu auch ► Kapitel 7 zum W-Seminar im Lehrer-Leitfaden „Die Seminare in der gymnasialen Oberstufe“, S. 28 f. („Ablauf des Wahlprozesses“)