

(Quelle: Lehrplan Gymnasien Biologie 5-12, SMK)

Ziele
Entwickeln des naturwissenschaftlichen Denkens und Arbeitens zum Erfassen der Vernetztheit biologischer Phänomene

Die Schüler erweitern ihr Wissen über Bau, Leistungen und Verhaltensweisen des Menschen und erkennen mit Hilfe der Erschließungsfelder (EF) die Wechselwirkungen zwischen Organsystemen, Lebensweisen und Gesundheit.

Leisten eines Beitrages zur Entwicklung eines naturwissenschaftlich fundierten Weltverständnisses hinsichtlich der Mechanismen und Tendenzen der Evolution

Die Schüler erkennen an weiteren humanbiologischen Sachverhalten ihre Verantwortung gegenüber sich selbst und gegenüber der Gesellschaft. Sie bewerten unterschiedliche Verhaltensweisen vorurteilsfrei.

Entwickeln eines Grundverständnisses für die bedeutende Rolle des Menschen in der Natur

Die Schüler beurteilen unter ethischen und sozialen Aspekten Probleme der Sexualität, des Suchtverhaltens und der Gesunderhaltung des Nervensystems beim Menschen.

...

Inhalte*	Erläuterungen und Hinweise*
Anwenden der Erschließungsfelder Fortpflanzung sowie Struktur und Funktion auf die Sexualität des Menschen - männliche und weibliche Geschlechtsorgane - Samen- und Eizelle - Verlauf des Menstruationszyklus - Zeugung - vorgeburtliche Entwicklung - Geburt und Individualentwicklung	EF Regulation Ejakulation, Besamung und Befruchtung Plazenta Verantwortung für die Entwicklung des ungeborenen Kindes EF Information Mutter-Kind-Beziehung
Kennen von Methoden der Schwangerschaftsverhütung Sich zum Problem des Schwangerschaftsabbruchs positionieren	hormonelle, mechanische, chemische, natürliche Methoden →Verantwortungsbereitschaft Partnerbeziehungen, gesetzliche Grundlagen ETH, Kl. 8, LB 1 →Werteorientierung
Sich zur Vermeidung von sexuell übertragbaren Krankheiten positionieren	AIDS, Hepatitis B, Pilzinfektionen, Gonorrhöe, Syphilis Datenauswertung ETH, Kl. 9, LB 3 →Verantwortungsbereitschaft
Sexualverhalten	Heterosexualität, Homosexualität
Verantwortung der Eltern gegenüber den heranwachsenden Kindern	

*Die Inhalte und Erläuterungen sind verbindlich.

Hinweise für Eltern:

Am Geschwister-Scholl-Gymnasium in Freiberg wird Ihrer Tochter/Ihrem Sohn für diese Thema das Lehrbuch „Netzwerk Klasse 8“ vom Schroedel-Verlag zur Verfügung gestellt.

Fragen oder Probleme im Zusammenhang mit der Sexualerziehung können auch persönlich mit den Biologie-LehrerInnen besprochen werden. Dafür stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

.....

Ich/Wir haben das Informationsblatt zum Thema „Sexualität des Menschen“ – Klasse 8 zur Kenntnis genommen.

In diesem Zusammenhang ergeben sich für uns folgende Fragen:

Wir bitten um ein persönliches Gespräch (evtl. streichen).

Name:

Unterschrift: