

Schulinterner Arbeitsplan Sekundarstufe I (Übersicht)

Jahr- gang	Wochen- stunden	Unterrichtseinheiten	Stunden
5	2	<ul style="list-style-type: none"> - Der Hund - ein Haustier und seine Geschichte - Der Mensch – auch ein Wirbeltier - Ordnen von Wirbeltieren - Auch Pflanzen sind Lebewesen 	16 10 10 <u>14</u> 50
6	2	<ul style="list-style-type: none"> - Herbarium - Was machen Tiere im Winter? - Sexualität - Ernährung und Verdauung - Untersuchungen eines Ökosystems: Der See - Insekten 	2 12 14 12 10 <u>6</u> 56
8	2	<ul style="list-style-type: none"> - Zellen - Fotosynthese und Zellatmung - Atmungsorgane und Blutkreislauf - Sinne erschließen uns die Umwelt - Wie entsteht Angepasstheit? (Selektionstheorie) 	6 12 12 14 <u>8</u> 52
9	2	<ul style="list-style-type: none"> - Naturwissenschaftliches Arbeiten am Beispiel Infektionskrankheiten - Sexualität <p>Vom Kern über das Chromosom zur DNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bedeutung des Zellkerns und Mitose - Gene als Chromosomenabschnitte, Genproduk- te und Merkmale - Vererbung: Weitergabe von Genen bei der Mei- ose - Variabilität entsteht durch Mutationen und Re- kombinationen (Verbindung Genetik-Evolution) 	14 16 6 4 16 <u>4</u> 60