

**Аннотация к рабочей программе по биологии 8 б класс  
(в соответствии с ФГОС ООО)**

<b>Предмет</b>	Биология
<b>Класс</b>	8
<b>Уровень освоения</b>	Базовый
<b>Нормативная база</b>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями и дополнениями, утвержденными Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. N 1644, от 31.12.2015 г № 1577)</li> <li>▪ Основной образовательной программы основного общего образования КОГОАУ ЛЕН</li> <li>▪ Примерной основной образовательной программы основного общего образования;</li> <li>▪ Рабочей программы «Биология», авторского коллектива под руководством В.В.Пасечника (сборник «Биология. Рабочие программы. 5-9 классы.» - М.: Дрофа, 2014.)</li> <li>▪ Линии учебно-методических комплексов (УМК) «Биология» для 8 класса, авторы А. В. Теремов, В. С. Рохлов, С. Е. Мансурова.</li> <li>▪ Образовательной программы по биологии с использованием оборудования детского технопарка «Школьный кванториум» 5-9 классы – М. 2021.</li> <li>▪ Методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (утверждены распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12 января 2021 г. N P-4) — URL: <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_374695/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_374695/</a> (дата обращения: 10.04 .2021).</li> </ul>
<b>УМК, на базе которого реализуется программа</b>	<p>Биология: Человек. 8 класс: учебник/ В.С. Рохлов, С.Б. Трофимов – М.: Мнемозина, 2021.</p> <p>Биология. 5-9 классы: методическое пособие А. В. Теремов, В. С. Рохлов, С. Е. Мансурова.</p>
<b>Место учебного предмета в</b>	Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», является обязательным для изучения в 8 классе. В учебном плане на его изучение в 8 б

учебном плане	классе, отводится 68 часов, из расчета 2 часа в неделю.
Цель реализации программы	<p>Формирование системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья</li> <li>• умений применять методы биологической науки для изучения организма человека</li> </ul>
Задачи	<p>Приобретение знаний обучающимися о:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• человеке как биосоциальном существе;</li> <li>• роли биологической науки в практической деятельности людей</li> </ul> <p>Овладение умениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;</li> <li>• освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;</li> </ul> <p>Воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.</p>