

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

Предмет	Биология
Класс	8
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	<p>Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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)▪ Основной образовательной программы основного общего образования КОГООАУ ЛЕН▪ Примерной основной образовательной программы основного общего образования;▪ Рабочей программы «Биология», авторского коллектива под руководством В.В.Пасечника (сборник «Биология. Рабочие программы. 5-9 классы.» - М.: Дрофа, 2014.)▪ Линии учебно-методических комплексов (УМК) «Биология» для 8 класса, авторы А. В. Теремов, В. С. Рохлов, С. Е. Мансурова.▪ Образовательной программы по биологии с использованием оборудования детского технопарка «Школьный кванториум» 5-9 классы – М. 2021.▪ Методических рекомендации 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: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_374695/ (дата обращения: 10.04 .2021).

УМК, на базе которого реализуется программа	<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>
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», является обязательным для изучения в 8 классе. В учебном плане на его изучение в 8 в классе, отводится 68 часов, из расчета 2 часа в неделю.</p>
Цель реализации программы	<p>Формирование системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья • умений применять методы биологической науки для изучения организма человека
Задачи	<p>Приобретение знаний обучающимися о:</p> <ul style="list-style-type: none"> • человеке как биосоциальном существе; • роли биологической науки в практической деятельности людей <p>Овладение умениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма; • освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание; <p>Воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.</p>