

Аннотация к рабочей программе по биологии 5 класс  
(в соответствии с ФГОС ООО)

Предмет	Биология
Класс	5
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	<p>Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 287</li> <li>• Федеральная образовательная программа основного общего образования (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 № 371)</li> <li>• Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Биология – базовый уровень»</li> <li>• Основная образовательная программа основного общего образования КОГОАУ ЛЕН.</li> <li>• Образовательной программы по биологии с использованием оборудования детского технопарка «Школьный кванториум» 5-9 классы – М. 2021.</li> </ul>
УМК, на базе которого реализуется программа	<p>Биология: 5 класс: базовый уровень: учебник/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З. Г., Швецов Г. Г. М., Просвещение, 2023 г</p> <p>Пасечник, В. В. Биология: Бактерии, грибы, растения. 5 класс. Методическое пособие к учебнику В. В. Пасечника «Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 класс» / В. В. Пасечник. - 4-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2016. - 91, [5] с. ISBN 978-5-358-16340-9</p>
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественно-научные предметы», является обязательным для изучения в 5 классе. В учебном плане на его изучение отводится 34 часа, из расчета 1 час в неделю.</p>
Цель реализации программы	<p>Формирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;</li> <li>• умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем;</li> <li>• умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;</li> <li>• экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды</li> </ul>
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов;</li> <li>• о роли биологической науки в практической деятельности людей;</li> <li>• овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования;</li> <li>• освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;</li> <li>• воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.</li> </ul>