Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Биология
Класс	5
Уровень (базовый, углубленный)	базовый
Рабочая программа составлена на основе	- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в РФ»; - ФГОС основного общего образования, утвержденный приказом Минпросвещения от 31.05.2021г. № 287 (далее, ФГОС ООО); - Примерная основная образовательная программа ООО - Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Биология» (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.)
Место в учебном плане	Обязательная, учебный предмет «Биология» включен в предметную область «Естественно-научную» учебного плана школы, в объеме 1 часа в неделю и 1 час реализуется в рамках учебного плана за счет части, формируемой участниками образовательных отношений.
Количество часов	68 ч, 2 часа в неделю
Цели и задачи курса	Цели курса: - формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; - формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья; - формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека; - формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма; - формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе; - формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды. Достижение целей обеспечивается решением следующих ЗАДАЧ: - приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; - овладение умениями 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; - воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.
Краткая характеристика программы	Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе учитываются возможности предмета в реализации Требований ФГОС ООО к планируемым, личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования. Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях. Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.
Срок, на который разработана рабочая программа	1 год