

Аннотация к рабочей программе основного общего образования
Биология 5-9 класс

Программа	<p>Рабочая программа по предмету «Биология» (далее – рабочая программа) (базовый уровень) составлена на основе следующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none">-Федеральным государственным образовательным стандартам основного общего образования, утв. Приказом Минпросвещения России от 07.12.2022 № 568;-Федеральной образовательной программой основного общего образования, утв. Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370;- Федеральная рабочая программа основного общего образования биологии (базовый уровень), Москва -2023 УМК <ol style="list-style-type: none">1. Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник, 5 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»2. Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник, 6 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»3. Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»4. Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г. ; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»5. Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и другие; под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Цели	<p>Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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

	<p>современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Место предмета в учебном плане	<p>Согласно учебному плану МБОУ «СШ №20» на изучение биологии на уровне основного общего образования отводится 238 часа. Обязательное изучение биологии на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме: 10 кл. 102 часа (3 час в неделю), 11 кл. 1 часа (1 час в неделю), 7 класс 34 часа (1 час в неделю), 8 класс 68 часов (2 час в неделю), 8 класс 68 часов (2 час в неделю), 9 класс 68 часов (2 час в неделю)</p>
Контроль	<ul style="list-style-type: none"> - Тестирование - Самостоятельная работа - Контрольная работа (промежуточная аттестация)