

**Аннотация к рабочей программе основного среднего образования
Биология 10-11 класс (базовый уровень)**

Программа	Рабочая программа по предмету «Биология» (далее – рабочая программа) (базовый уровень) составлена на основе следующих нормативных документов: -Федеральным государственным образовательным стандартам среднего общего образования, утв. Приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732; -Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утв. Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371; -Федеральная рабочая программа среднего общего образования биологии (базовый уровень), Москва -2023 УМК 1. Биология, 10 класс: базовый уровень: / Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение». 2. Биология, 11 класс: базовый уровень: / Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Цели	Целями изучения биологии на уровне основного среднего образования являются овладение обучающимися знаниями о структурно - функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.
Задачи	- обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно-научной картине мира; о методах научного познания; строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации; выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии; - формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации; - становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии; - формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности

	человека, развитии современных медицинских технологий и агrobiотехнологий; - воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований; - осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения; - применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.
Место предмета в учебном плане	Согласно учебному плану МБОУ «СШ №20» на изучение биологии на уровне основного и среднего образования отводится 68 часа. Обязательное изучение биологии на этапе основного среднего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме: 10 кл. 34 часа (1 час в неделю), 11 кл. 34 часа (1 час в неделю),
Контроль	- Тестирование - Самостоятельная работа - Контрольная работа (промежуточная аттестация)