

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по учебному предмету «**Биология**»

10-11 класс на 2024-2025 учебный год.

Название предмета	биология
Количество часов на изучение предмета	10 класс – 67 (2 часа в неделю) 11 класс – 66 (2 часа в неделю)
Нормативно-правовая база	- Закон Российской Федерации «Об образовании» - Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897); - Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413); - Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2022 г. № 732); - Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях; – Федеральную рабочую программу по учебному предмету «Биология» Базовый уровень - Основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Брусовская средняя общеобразовательная школа» приказ №1-45 от 25.08.2023г. - Учебный план МКОУ «Брусовская средняя общеобразовательная школа» Поныровского района Курской области на 2024-2025 учебный год, утверждённый приказом по школе от 26.08.2024 г. №1-30
УМК	Рабочая программа ориентирована на работу по УМК: 1.А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник «Общая биология. 10-11 класс», учебник для общеобразовательных учреждений. 2.Т.А.Козлова. Тематическое и поурочное планирование по биологии. К учебнику А.А.Каменского, Е.А.Криксунова, В.В.Пасечника «Общая биология 10-11 классы»
Цели курса:	-освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии);

	строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке; -овладение умениями характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой; -развитие познавательных интересов и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведение экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов; -воспитание убеждённости в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований; -использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, выработки навыков экологической культуры, обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний и ВИЧ-инфекции. Общеучебные умения, навыки и способы деятельности. -Примерная программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов действий и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетами для учебного предмета «Биология» на ступени среднего (полного) общего образования являются: сравнение объектов, анализ, оценка, решение задач, самостоятельный поиск информации.
Перечень основных разделов дисциплин (или тематическое планирование с указанием количества часов)	10 класс : Введение (4 ч) 1. Основы цитологии (26 ч) 2. Размножение и индивидуальное развитие организмов (11 ч) 3. Основы генетики (13 ч) 4. Генетика человека (3ч) Повторение (10 часов) 11 класс 1. Основы учения об эволюции (16ч) 2. Основы селекции и биотехнологии (8ч)

	3.Антропогенез (6ч) 4.Основы экологии (20ч) 5.Эволюция биосферы (8ч) 6.Повторение (8ч)
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль проводится в форме тестов, контрольных работ, промежуточная аттестация – в форме тестовых заданий, приближенных к заданиям ЕГЭ. 10 класс: 21.10 – Химическая организация клетки (тест), 12.05 – Итоговая контрольная работа. 11 класс: 17.12 – Тест по теме «Антропогенез», 13.05 – Итоговая контрольная работа.