

Аннотация к рабочей программе по биологии для 9 класса.

Предмет	Биология
Класс	9
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29. 12. 2012 № 273 – ФЗ 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 4. Федеральная образовательная программа основного общего образования, утверждённая приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 5. Основная образовательная программа МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ им. Народной артистки РФ Е.А.Сапоговой 6. Учебный план МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ им. Народной артистки РФ Е.А.Сапоговой на 2023-2024 учебный год. <p>Положение о рабочей программе</p>
Учебно-методический комплекс	<p>Биология : 9 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / И.Н.Пономарёва, О.А.Корнилова, Н.М.Чернова. – М.: Вентана-Граф, 2017.</p> <p>Биология. Рабочая тетрадь 9 класс: для учащихся общеобразовательных организаций. / И.Н.Пономарёва, О.А.Корнилова.- М. : Вентана-Граф, 2020.</p> <p>Основы общей биологии. Методическое пособие</p> <p>Поурочные разработки по общей биологии. 9 класс. О.А.Пепеляева, И.В.Сунцова. - М.: ВАКО, 2014.</p> <p>Готовимся к ЕГЭ. Общая биология. В.Н.Фросин. – М.: Дрофа, 2008.</p> <p>ОГЭ по биологии. 9 класс. ФИПИ. 2020.</p> <p>Биология в таблицах и схемах. Акимов С.С. – М. : Дрофа, 2007.</p> <p>Электронные пособия: «Эволюция человека», «Генетика и селекция», «Экология», «Цитология и генетика».</p>
Общая характеристика предмета	<p>Курс биологии в 9 классе изучает признаки генов и хромосом; клеток и организмов растений, животных, грибов и бактерий; популяций, экосистем и агроэкосистем; биосферы; сущность биологических процессов: обмен веществ и превращения энергии; наследственность и изменчивость; круговорот веществ и превращение энергии в экосистемах.</p> <p>Как средство познания окружающего мира, биология обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей ребенка, развивает его абстрактное мышление, память и воображение, формирует навыки самостоятельной учебной деятельности, самообразования и самореализации личности. Будучи формой хранения и усвоения различных знаний, биология неразрывно связана со многими школьными предметами.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Курс биологии в 9 классе изучается в объеме 66 часов, 2 часа в неделю с учётом количества учебных недель. Рабочая учебная программа конкретизирует содержание предметных тем</p>

	образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по темам. В программе установлена оптимальная последовательность изучения тем и разделов учебного предмета с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, определяет необходимый набор форм учебной деятельности.
Структура программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист. 2. Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса, дисциплины (модуля); (Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета); 3. Содержание учебного предмета, курса; 4. Тематическое планирование. 5. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса; 6. Описание учебно-методического, материально-технического и информационного обеспечения образовательного процесса. 7. Лист внесения изменений в рабочую программу.
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов:</p> <ul style="list-style-type: none"> в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю). в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю); в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю); в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).