

Аннотация к рабочим программам курса «Биология»

Рабочие программа по биологии **5-7 классы** составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы основного общего образования по биологии, авторской программы по биологии для 5-9 классов И.Н. Пономарёвой.

Согласно действующему Базисному учебному плану рабочие программы для 5-6 класса предусматривает обучение биологии в объеме 34 часов (1 час в неделю), для 7-го – в объеме 68 часов (2 часа в неделю).

Реализация программ позволяет достичь цели биологического образования, которая заключается в социализации обучаемых, приобщению к познавательной культуре как системе научных ценностей, накопленных в сфере биологии. Содержание программ направлено на формирование у школьников представлений об отличительных особенностях живой природы, её многообразии и эволюции.

Программы составляют содержательную и структурную основу для организации учебного процесса, направленного на достижение личностных, метапредметных и предметных планируемых результатов. В качестве приложений к программам представлен перечень форм диагностик достижений результатов, контрольно-измерительные материалы, технологические карты уроков.

Материально-техническое, программно-методическое оснащение кабинета биологии МОУ Гимназия №8 Волгограда позволяет создать необходимые условия для реализации требований стандарта.

Рабочие программы по биологии **8-9 класс** составлены на основе Федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования, Примерной программы основного общего образования по биологии, авторской программы по биологии под редакцией И.Н. Пономарёвой. Рабочие программы для 8-9 класса предусматривает обучение биологии в объеме 68 часов (2 часа в неделю).

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей: освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы. Результаты освоения программы по биологии отражены в разделе «Требования к уровню подготовки выпускников».

Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний в рабочую программу включены лабораторные и практические работы, предусмотренные Примерной программой.

Материально-техническое, программно-методическое оснащение кабинета биологии МОУ Гимназия №8 Волгограда позволяет реализовывать требования стандарта.

Рабочие программы по биологии для **10-11 классов (базовый уровень)** составлены на основе Федерального Государственного стандарта, Примерной программы среднего общего образования и программы среднего общего образования по биологии для 10-11 классов авторов И.Б.Агафоновой, В.И.Сивоглазова.

На изучение биологии на базовом уровне отводится 68 часов, в том числе: в 10 классе - 34 часа, в 11 классе - 34 часа. Согласно действующему Базисному учебному плану рабочая программа для 10-11-го классов предусматривает обучение биологии в объеме 1 час в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе.

Цели и задачи рабочей программ по биологии 10-11 класс на базовом уровне направлены на освоение обучающимися знаний о биологических системах, роли биологической науки в становлении современной естественнонаучной картины мира, методах научного познания, развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей.

Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний в рабочие программы включены лабораторные и практические работы, предусмотренные Примерной программой. Результаты освоения программы по биологии на ступени среднего общего образования отражены в разделе «Требования к уровню подготовки выпускников».

Материально-техническое, программно-методическое оснащение кабинета биологии МОУ Гимназия №8 Волгограда позволяет реализовывать требования стандарта.

Рабочие программы для **10-11 классов (профильный уровень)** составлены на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, Примерной программы среднего общего образования (профильный уровень) и Программы по биологии для 10-11 классов (профильный уровень) авторов Дымшиц Г.М., Саблина О.В.

На изучение биологии на профильном уровне отводится в 10-11 классе по 102 часа и предусматривает обучение в объеме 3 часов в неделю.

В рабочих программах отражены цели и задачи изучения биологии на ступени среднего общего образования по биологии на профильном уровне: освоение знаний о биологических

системах, роли биологической науки, овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, изучение выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру, развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей.

Представленная в рабочих программах последовательность требований к каждому уроку соответствует усложнению проверяемых видов деятельности. Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний, в рабочую программу включены лабораторные и практические работы, предусмотренные Примерной программой. Результаты освоения программы по биологии на ступени среднего общего образования отражены в разделе «Требования к уровню подготовки выпускников».

Оснащенность кабинета биологии МОУ Гимназия №8 соответствует требованиям к оснащению профильного кабинета и позволяет решать задачи профильного образования.