АННОТАЦИЯ

к рабочей программе среднего общего образования по биологии (10-11 классы)

МАОУ СОШ №6 имени К. Васильевича

Рабочая программа по биологии среднего общего образования на базовом уровне составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленных в федеральной рабочей программе воспитания, приведена в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении федерального государственного стандарта основного общего образования», с письмом Министерства просвещения РФ от 22.05.2023 г. №03-870 «О введении обновлённых федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ», с приказом министерства образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края от 21.12. 2022 г. №3301 «Об организации работы по введению обновлённых ФГОС НОО, ООО и СОО в ОО Краснодарского края в Министерства образования, науки и молодежной 2023 году», с приказом политики Краснодарского края от 13 января 2022 г. №28 «Об организации работы по введению обновленных федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования и основного общего образования в общеобразовательных организациях Краснодарского края», с приказом УО Динской район от 15.05.2023 г. № 235 «Об утверждении плана по введению ФОП», в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 года №28 «Об утверждении санитарных правил СП «Санитарно-эпидемиологические 2.4.3648-20 требования организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи», Основной образовательной программойосновного общего образования МАОУ МО Динской район СОШ №6 имени К. В. Россинского.

Для реализации программного материала используются учебники:

Биология. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/В.И.Сивоглазов, И. Б. Агафонов, Е. Т. Захарова. (базовый уровень) - М. Дрофа, 2019.

Биология. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/В.И.Сивоглазов, И. Б. Агафонов, Е. Т. Захарова. (базовый уровень) - М. Дрофа, 2019.

В программе по биологии (10–11 классы, базовый уровень) реализован принцип преемственности в изучении биологии, благодаря чему в ней просматривается направленность на развитие знаний, связанных с формированием естественно-научного мировоззрения, ценностных ориентаций

личности, экологического мышления, представлений о здоровом образе жизни и бережным отношением к окружающей природной среде. Поэтому наряду с изучением общебиологических теорий, а также знаний о строении живых систем разного ранга и сущности основных протекающих в них процессов в программе уделено внимание использованию полученных повседневной жизни для решения прикладных задач, в том числе: профилактики наследственных заболеваний человека, медико-генетического консультирования, обоснования экологически целесообразного поведения в окружающей природной среде, анализа влияния хозяйственной деятельности человека на состояние природных и искусственных экосистем. Усиление внимания к прикладной направленности учебного предмета «Биология» продиктовано необходимостью обеспечения условий для решения одной из актуальных задач школьного биологического образования, которая предполагает формирование обучающихся способности адаптироваться К изменениям динамично развивающегося современного мира.

Биология на уровне среднего общего образования занимает важное место. Она обеспечивает формирование у обучающихся представлений о научной картине мира, расширяет и обобщает знания о живой природе, её отличительных признаках — уровневой организации и эволюции, создаёт условия для: познания законов живой природы, формирования функциональной грамотности, навыков здорового и безопасного образа жизни, экологического мышления, ценностного отношения к живой природе и человеку.

Большое значение биология имеет также для решения воспитательных и развивающих задач среднего общего образования, социализации обучающихся. Изучение биологии обеспечивает условия для формирования интеллектуальных, коммуникационных и информационных навыков, эстетической культуры, способствует интеграции биологических знаний с представлениями из других учебных предметов, в частности, физики, химии и географии. Названные положения о предназначении учебного предмета «Биология» составили основу для определения подходов к отбору и структурированию его содержания, представленного в программе по биологии.

Учебным планом на изучение биологии на базовом уровне в 10-11 классах отводится 68 часов: по одному часу в неделю в 10 и 11 классах.