

Аннотация к рабочим программам по биологии для 5-9-х классов

Программы по биологии подготовлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и на основании программы курса «Биология» для 5—9 классов общеобразовательных организаций, автор -составитель Н.И. Романова. УМК издательства «Русское слово» линия «Ракурс».

Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у обучающихся представлений об отличительных особенностях живой природы, её многообразии и эволюции, человеку как биосоциальном существе. Отбор содержания проведён с учётом культуросообразного подхода, в соответствии с которым обучающиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья; для повседневной жизни и практической деятельности.

Целями биологического образования являются: социализация обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение обучающихся в ту или иную группу или общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы; приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки; ориентация в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценности жизни во всех её проявлениях, здоровья своего и других людей; экологическое сознание; воспитание любви к природе; развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладением методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений; овладение ключевыми компетентностями: учебно- познавательными, информационными, ценностно - смысловыми, коммуникативными; формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности к эмоционально-ценностному отношению к объектам живой природы.

Согласно учебному плану на изучение биологии в основной школе отводится:

- курс «Биология. Введение в биологию». 5 класс — 35 часов, 1 час в неделю;
- курс «Биология». 6 класс — 35 часов, 1 час в неделю;
- курс «Биология». 7 класс — 35 часов, 1 час в неделю;
- курс «Биология». 8 класс — 70 часов, 2 часа в неделю;
- курс «Биология». 9 класс — 70 часов, 2 часа в неделю.

Формы контроля: опрос и практические работы, защита проектов, проверочные и контрольные работы, биологические диктанты, зачёты, тесты, лабораторные и практические работы, презентация работ, защита рефератов, решение задач, тестовые работы.