

Аннотация к рабочей программе по биологии для 5-9 классов

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов общеобразовательной школы составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- «Примерной программы основного общего образования по биологии. 5 – 9 классы»;
- авторской программы Пасечника В.В., В.В.Латюшина, Г.Г.Швецова для 5-9 классов общеобразовательных учреждений по биологии для основной школы.

На реализацию программы необходимо 272 часа за 5 лет обучения (34 часа – в 5 классе (1 ч в неделю), 34 часа – в 6 классе (1 ч в неделю), 68 часов – в 7 классе (2 ч в неделю), 68 часов – в 8 классе (2 ч в неделю), 68 часов – в 9 классе (2 ч в неделю))

Рабочая программа поддерживается УМК Пасечника В.В., В.В. Латюшина, Г.Г.Швецова для 5-9 классов общеобразовательных учреждений: Пасечник В.В. «Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 класс», Пасечник В.В. «Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс», Пасечник В.В. «Биология. Животные. 7 класс», Колесов Д.В., Пасечник В.В. «Биология. Человек. 8 класс», Пасечник В.В., А.А.Каменский «Биология. Введение в общую биологию и экологию. 9 класс»

Рабочая программа направлена на

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать значимость биологических знаний для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; формулировать и обосновывать собственную позицию;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли биологии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, используя для этого биологические знания; воспитание отношения к биологии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- освоение важнейших знаний об основных понятиях биологии и биологической терминологии; овладение умениями наблюдать биологические явления, проводить лабораторный эксперимент;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения лабораторных и практических работ, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с объектами живой природы в повседневной жизни, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета в учебном плане; личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «Биология»; общие предметные результаты; содержание учебного предмета; тематическое планирование; описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Составитель рабочей программы учитель химии и биологии МБОУ СОШ №4 Королева Л.В.