

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 10-11 классы ФГОС СОО

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов углубленный уровень разработана на основе Примерной рабочей программы предметной линии учебников под редакцией В.К.Шумного, Г.М.Дымшица. 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: углубленный уровень / Г.М.Дымшиц, О.В.Саблина.-2-е изд., перераб. – М. Просвещение, 2017. Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями к результатам среднего общего образования, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. Рабочая программа учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями к результатам среднего общего образования, утверждёнными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Цели и задачи изучения биологии

Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

Изучение биологии на профильном уровне ориентировано на подготовку к последующему профессиональному образованию, развитие индивидуальных способностей обучающихся путём более глубокого, чем предусматривается базовым уровнем, овладения основами биологии и методами изучения органического мира.

Программа реализуется с помощью УМК:

1. Биология. 10 класс: учебник для для общеобразовательных организаций: углубленный уровень / [Л.В. Высоцкая, Г.М.Дымшиц, А.О.Рувинский и др.]; под ред. В.К.Шумного и Г.М.Дымшица.- М. Просвещение, 2022.
2. Биология. 11 класс: учебник для для общеобразовательных организаций: углубленный уровень / [П.М. Бородин, Г.М.Дымшиц, А.О.Рувинский и др.]; под ред. В.К.Шумного и Г.М.Дымшица.- М. Просвещение, 2023.
3. Биология. Практикум. 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: углубленный уровень / [Г.М.Дымшиц и др.] - 2-е изд.– М. Просвещение, 2019.

Место учебного предмета «Биология» в федеральном базисном учебном плане
Курс «Общая биология» завершает изучение биологии в общеобразовательных учреждениях и призвана не только систематизировать и обобщить биологические знания учащихся, углубив их до понимания биологических закономерностей, современных теорий, концепций и учений, но и показать прикладное и практическое значение биологии. Данная рабочая программа рассчитана на проведение 3 часов классных занятий в неделю (34 учебных недели) при изучении предмета в течение двух лет (10-11 класс).

Общее число часов за 2 года обучения составляет 204 часа, из них 102 часа (3 часа в неделю) в 10 классе, 102 часа (3 часа в неделю) в 11 классе.

Рабочей программой предусмотрено проведение практических работ, лабораторных работ, выполнение контрольного тестирования по темам