

Аннотация
к рабочей программе по предмету «Биология»
5-9 класс

Программа по биологии для основной школы составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования 2021 г. (ФГОС ООО), основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «СШ №6», учебно-методическим комплектом по биологии для основной школы: авторы И.Н. Пономарева «Биология 5-9 классы»

Предметная область естественнонаучные предметы

Предмет биология

В системе предметов общеобразовательной школы курс «Биология» реализует цель: 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.

Задачами изучения биологии в основной школе являются:

- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
- формирование на базе знаний и умений научной картины мира как компонента общечеловеческой культуры;
- гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни в целях сохранения психического, физического и нравственного здоровья человека;
- установление гармоничных отношений учащихся с природой, со всем живым как главной ценностью на Земле;
- подготовка школьников к практической деятельности в области сельского и лесного хозяйства, медицины, здравоохранения;
- социальная адаптация детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.
- способствовать формированию таких нравственных качеств личности, как терпение, милосердие, трудолюбие, любовь к родному краю.

Место предмета в учебном плане:

Учебный предмет «Биология» при освоении основной образовательной программы основного общего образования изучается с 5 по 9 классы. В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в объёме 238 часов за пять лет обучения: из расчёта с 5 по 7 класс — 1 час в неделю, в 8—9 классах — 2 часа в неделю. В тематическом планировании для каждого класса предлагается резерв времени, который учитель может использовать по своему усмотрению, в том числе для контрольных, самостоятельных работ и обобщающих уроков.

Рабочая программа включает в себя 3 основных раздела: планируемые результаты изучения, содержание предмета и календарно-тематическое планирование (приложение к рабочей программе).

Для реализации программы используются следующие учебники:

- И.Н. Пономарева, И.В. Николаев, О.А. Корнилова/под ред. И.Н. Пономаревой, Биология 5кл. М. Вентана-Граф
И.Н. Пономарева, И.В. О.А. Корнилова, В.С. Кучменко/под ред. И.Н. Пономаревой Биология 6 кл. М. Вентана-Граф
В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко. Биология 7кл. М. Вентана-Граф
А.Г. Драгомилов, Р.Д.Маш, Биология. Человек 8 кл. М. Дрофа
И.Н Пономарева, О.А Корнилова, Н.М Чернова, Биология. Основы общей биологии. 9 кл М. Вентана-Граф