

Аннотация к рабочей программе по биологии для 10-11 классов

Рабочая программа среднего общего образования по биологии (базовый уровень) составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Концепции преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.

Рабочая программа разработана на основе федеральной рабочей программы СОО по биологии (базовый уровень), планируемых результатов среднего общего образования в соответствии с ФГОС СОО, в соответствии с ООП СОО МАОУ СОШ №18, УП МАОУ СОШ № 18. Используемый УМК «Биология» Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Кузнецова Л.Н. и др. (1.1.3.5.4.2.1.-1.1.3.5.4.2.2.) (ФПУ утв. Приказом Министерства просвещения РФ от 21 сентября 2022 г. № 858).

Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.

Структурирование содержания учебного материала в программе осуществлено с учётом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, о её уровневой организации и эволюции. В соответствии с этим в структуре учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии: «Биология как наука. Методы научного познания», «Клетка как биологическая система», «Организм как биологическая система», «Система и многообразие органического мира», «Эволюция живой природы», «Экосистемы и присущие им закономерности».

В системе среднего общего образования «Биология», изучаемая на базовом уровне, является обязательным учебным предметом, входящим в состав предметной области «Естественно-научные предметы».

Общее число часов, рекомендованных для изучения биологии – 68 часов:

- в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю),
- в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).