

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета
«Биология»
10 – 11 классы

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования к результатам освоения программы среднего общего образования, входит в состав Образовательной программы среднего общего образования МБОУ ЗАТО г. Североморск СОШ №8, составлена с учетом Рабочей программы воспитания. Реализуется с помощью УМК «Линия жизни» под редакцией В. В. Пасечника.

Содержание учебного предмета «Биология» направлено формирование у обучающихся представлений о научной картине мира, расширяет и обобщает знания о живой природе, её отличительных признаках – уровневой организации и эволюции, создаёт условия для: познания законов живой природы, формирования функциональной грамотности, навыков здорового и безопасного образа жизни, экологического мышления, ценностного отношения к живой природе и человеку, обеспечивает условия для формирования интеллектуальных, коммуникационных и информационных навыков, эстетической культуры, способствует интеграции биологических знаний с представлениями из других учебных предметов, в частности, физики, химии и географии.

В структуре программы учебного курса «Биология» для основного общего образования основное место занимают содержательно-методические 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».

На изучение биологии в 10 – 11 классах отводится 66 часов. В 10 классе – 33 часа (1 ч в неделю), в 11 классе – 33 часа (1 ч в неделю).

Рабочая программа включает в себя:

- содержание учебного предмета «Биология»;
- планируемые результаты освоения учебного предмета «Биология»;
- тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета «Биология» и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов.

Срок реализации программы 2 года.