ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0BAB77F5739E4D2B41CBEDD343420130
Владелец: Шепилова Наталья Владиленовна
Действителен: с 19.12.2022 до 13.03.2024

Аннотация к рабочей программе по биологии, 10-11 классы

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС СОО) на основе основной образовательной программы основного общего образования (ООП СОО) МОБУ СОШ № 2 г. Сочи с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования и рабочей программы воспитания.

Используемые учебники.

Учебник: Биология 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций (А.А.Каменский, Е.К.Касперская, В.И.Сивоглазов.); под редакцией В.И.Сивоглазова – М.: Просвещение, 2020 г.

Учебник: Биология. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций (А.А.Каменский, Е.К, Касперская, В.И.Сивоглазов) под редакцией З.Г.Гапанюк – М.: Просвещение, 2020 г.

Общая характеристика учебного предмета «Биология».

Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях. Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Цель изучения учебного предмета «Биология».

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья; формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека; формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма; формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе; формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Место предмета в учебном плане.

В соответствии с ФГОС СОО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в объёме 1 час 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.