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, 5-9 классы

Данная программа по биологии основного общего образования составлена к рабочей программе учебного предмета «биология» для 5-9 классов, соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного(ФГОС ООО) с учётом основной образовательной программы основного общего образования МОБУ СОШ №2 города Сочи (ООП ООО), Рабочей программы воспитания в соответствии с ФГОС ООО (утв. Приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального образовательного стандарта основного общего образования»).

**Используемые учебники**

Учебник: Биология 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций (В.И.Сивоглазов, А.А.Плешаков); под редакцией В.И.Сивоглазова – М.: Просвещение, 2020 г.

Учебник: Биология. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций В.И.Сивоглазов, А.А.Плешаков; под редакцией В.И.Сивоглазова – М.: Просвещение, 2020 г.

Учебник: Биология. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций (В.И.Сивоглазов, Н.Ю.Сарычева, А.А. Каменский); под редакцией В.И. Сивоглазова – М.: Просвещение, 2021 г.

Учебник: Биология. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций (В.И.Сивоглазов, Н.Ю.Сарычева, А.А. Каменский); под редакцией В.И. Сивоглазова – М.: Просвещение, 2021 г.

Учебник: Биология. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций (В.И.Сивоглазов, А.А.Каменский, Е.К.Касперская, О.С Габриелян); под редакцией В.И.Сивоглазова – М.: Просвещение, 2019 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 ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в объёме 155 часов за пять лет обучения: из расчёта с 5 - 6 класс — 1 час в неделю, в 7—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.