

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Биология
Уровень обучения	Профильный уровень
Класс	10-11
Срок реализации	2 года
Разработана учителями	Васина М.А.
Место учебного предмета в структуре основной образовательной программе	Согласно учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение биологии на ступени основного общего образования отводится в 10 классе - 102 часа (3 часа в неделю), 11 классе – 102 часов (3 часа в неделю).
Нормативная основа разработки рабочей программы	<p>- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014, с изм. от 02.05.2015) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015)</p> <p>- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578);</p> <p>- Приказ № 1578 от 31 декабря 2015 г. Минобрнауки России «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413»</p> <p>- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (Одобрена решение федерального учебно-методического объединения по общему образованию ,протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).</p> <p>- Государственная программа города Москвы на среднесрочный период (2012-2018 гг.) Развитие образования города Москвы («Столичное образование»), постановление Правительства Москвы от 7 октября 2016 г. № 649-ПП «О внесении изменения в постановление правительства Москвы от 27 сентября 2011 г.№ 450-ПП»</p> <p>- Основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ Школа №2097 .</p> <p>- Биология. Программы общеобразовательных учреждений. 10-11 классы. Базовый и профильный уровни.</p> <p>- Кодификатора элементов содержания (КЭС) для проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена по БИОЛОГИИ в 2018 году,</p>

	подготовленный Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный институт педагогических измерений»
Количество часов для реализации программы в неделю: в год:	Общее число учебных часов за два года обучения — 204ч, из них 102 ч (3ч в неделю) в 10 классах и 102 ч (3 ч в неделю) в 11 классах.
Цель реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеку как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы; • 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; • использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.
Требования к уровню подготовки обучающихся	Представлены в рабочей программе
Используемые учебник и пособия	<p>1. Учебник: Общая биология. 10-11 классы. Углубленный уровень. В 2-х ч. Ч. 1, 2. Бородин П. М., Высоцкая Л. В., Дымшиц Г. М. / Под ред. Шумного В. К. 2009 «Просвещение»</p> <p>2. Демонстрационные таблицы и схемы. Микропрепараты. Муляжи. Коллекции</p>

	<p>3.МЭШ https://uchebnik.mos.ru/ui/teacher/content-library</p> <p>4.Мультимедийное издание "Уроки Кирилла и Мефодия" 11 класс.</p> <p>5.Диск 1С «Просвещение» Биология</p>
Используемые технологии	Технологии проблемного диалога, информационно-коммуникативные, здоровьесберегающие, развитие критического мышления, мыследеятельностная педагогика, кейс-технологии, дифференцированное и личностно-ориентированное обучение, технология модульного обучения и другие
Методы и формы оценки освоения программы	<p>Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внутренняя оценка включает: <ol style="list-style-type: none"> 1) стартовую диагностику, 2) текущую и тематическую оценку, 3) внутришкольный мониторинг • Внешняя оценка: <p>независимая оценка качества образования</p>