

Аннотация
к программе по предмету
БИОЛОГИЯ 5-9 класс

<p>Нормативная основа разработки программы</p>	<p>Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.2. ФГОС ООО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)); Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)3. ФОП основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023))4. Федеральная рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Биология» базовый уровень.3. Основная образовательная программа основного общего образования МОБУ «Новосергиевская СОШ № 3 им. генерала А.И. Елагина».
<p>Общая характеристика учебного предмета, его место в образовательной программе</p>	<p>Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у обучающихся представлений об отличительных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеку как биосоциальном существе.</p> <p>Биология развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, 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. Отбор содержания</p>

	<p>проведен с учетом культуросообразного подхода, в соответствии с которым обучающиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья; для повседневной жизни и практической деятельности.</p> <p>Предмет БИОЛОГИЯ изучается на этапе основного общего образования (5-9 класс) в предметной области «Естественно-научные предметы».</p>
<p>Цели и задачи изучения предмета</p>	<p>Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 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. <p>Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей; овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма; освоение приёмов работы с биологической

	<p>информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;</p> <p>воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.</p>
<p>Место предмета в учебном плане</p>	<p>В соответствии с Учебным планом МОБУ «Новосергиевская СОШ № 3 им. генерала А.И. Елагина» в 5-9 классах на изучение предмета БИОЛОГИЯ отводится 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).</p>
<p>Учебно-методическое обеспечение (включая ресурсы Internet)</p>	<p>Учебники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник, 5 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник, 6 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г. ; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и другие; под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» <p>Методические пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биология. 5-9 классы. Базовый уровень. Методическое пособие (Пасечник В.В.) 2. Методические материалы Методические материалы – Единое содержание общего образования (edsoo.ru) 3. ЦОС Моя Школа (myschool.edu.ru) <p>Электронные приложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тренажёр «Облако знаний». Биология 5-9 класс. ООО «Физикон Лаб» 2. Электронный образовательный ресурс «Домашние задания. Основное общее образование. Биология 5-9 класс. 3. Сетевой комплекс информационного воздействия субъектов РФ в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности»

4. Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов. Режим доступа: <http://www.sckool-collection.edu.ru>

5. ФИПИ (демоверсии, спецификации, кодификаторы ЕГЭ, ОГЭ) - <http://www.fipi.ru/Oge-i-gve-9/demOversii-sPeciFikacii-kOdiFikatOry>

Электронные образовательные ресурсы:

<https://resh.edu.ru/> -

Российская электронная школа

<https://www.yaklass.ru/> -

Дистанционный тренинг для школьников.

<https://interneturok.ru/> - Библиотека

видеоуроков школьной программы.

Образовательные порталы для подготовки к экзаменам:

<https://fipi.ru/oge> - ФИПИ ОГЭ

<https://oge.sdangia.ru/> - СДАМ ГИА: РЕШУ ОГЭ

<https://ege.sdangia.ru/> - СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ

<https://fipi.ru/> - ФИПИ ЕГЭ

<https://vpr.sdangia.ru/> - СДАМ ГИА : РЕШУ ВПР