

Аннотация к Федеральной рабочей программе

учебного предмета «Биология»

на уровне среднего общего образования

Название рабочей программы	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования
Нормативные основания, в соответствии с которыми разработана программа	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также Федеральной программы воспитания, с учётом Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации (утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г № 637-р).
Цель реализации программы	<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.
Количество часов для реализации программы	Общее число часов, рекомендованных для изучения биологии— 204 часа: в 5-7 классах — 34 часов (1 час в неделю), в 8,9 классах— 68 часов (2 часа в неделю)
Содержание курса	<p style="text-align: center;">5 класс</p> <p>Биология – наука о живой природе Методы изучения живой природы Организмы – тела живой природы Организмы и среда обитания Природные сообщества Живая природа и человек</p> <p style="text-align: center;">6 класс</p>

	<p>Растительный организм Строение и многообразие покрытосеменных растений Жизнедеятельность растительного организма Обмен веществ у растений 7 класс</p> <p>Систематические группы растений Развитие растительного мира на Земле Растения в природных сообществах Растения и человек Грибы. Лишайники. Бактерии 8 класс</p> <p>Животный организм Строение и жизнедеятельность организма животного Систематические группы животных Развитие животного мира на Земле Животные в природных сообществах Животные и человек 9 класс</p> <p>Человек – биосоциальный вид Структура организма человека Нейрогуморальная регуляция Опора и движение Внутренняя среда организма Кровообращение Дыхание Питание и пищеварение Обмен веществ и превращение энергии Кожа Выделение Размножение и развитие Органы чувств и сенсорные системы Поведение и психика Человек и окружающая среда</p>
<p>Осуществление текущего контроля и промежуточная аттестация</p>	<p>в соответствии с Положением о формах, порядке, периодичности текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации МОБУ «Сясьстройская СОШ №2»</p>
<p>Учебники (УМК) и используемые для обеспечения реализации программы</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биология, 5-6 классы/ Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и другие; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Биология, 5 класс Базовый уровень /Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., и другие под редакцией Пасечника В.В.,

Акционерное общество "Издательство просвещение"
Биология, 6 класс Базовый уровень /Пасечник В.В.,
Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., и другие под редакцией
Пасечника В.В., Акционерное общество "Издательство
просвещение"

Биология, 7 класс Базовый уровень /Пасечник В.В.,
Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., и другие под редакцией
Пасечника В.В., Акционерное общество "Издательство
просвещение"

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Методическое пособие/Пасечник В.В., Акционерное
общество издательство "Просвещение"

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И
РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

<https://resh.edu.ru/subject/5/5/>

<http://www.en.edu.ru>

<https://content.edsoo.ru/lab/>

<http://www.school.edu.ru>

<http://www.fipi.ru/>

<http://www.rustest.ru/>

<http://school-collection.edu.ru/>

<https://bio11-vpr.sdangia.ru/>

Федеральная рабочая программа учебного предмета «Биология» на уровне среднего
общего образования - <https://goo.su/Be0Jj>