

### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»

<b>Название</b>	Информатика
<b>Класс</b>	7-9
<b>Уровень</b>	базовый
<b>Стандарт</b>	ФГОС ООО
<b>Место предмета в учебном плане</b>	На изучение информатики на базовом уровне отводится 102 часа: -в 7-м классе- <b>34</b> часа, из расчета 1 учебный час в неделю (34 учебные недели) -в 8-м классе - <b>34</b> часа, из расчета 1 учебный час в неделю (34 учебные недели) -в 9-м классе- <b>34</b> часа, из расчета 1 учебный час в неделю (34 учебные недели)
<b>Количество часов</b>	<b>102</b>
<b>Цель</b>	<p>формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;</li> <li>-пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;</li> <li>-развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей учащихся;</li> <li>-воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;</li> <li>-приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования.</li> </ul>
<b>Задачи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества;</li> <li>-знания, умения и навыки грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий; умения и навыки формализованного описания поставленных задач;</li> <li>-базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании;</li> <li>-знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям;</li> </ul>

	<p>-умения и навыки составления простых программ по построенному алгоритму на одном из языков программирования высокого уровня;</p> <p>-умения и навыки эффективного использования основных типов прикладных программ (приложений) общего назначения и информационных систем для решения с их помощью практических задач; владение базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности;</p> <p>-умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности.</p>
<b>УМК</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.</li> <li>2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 7класс»,2018г</li> <li>3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 7 класс», 2018 год</li> <li>4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 8класс», 2018 год</li> <li>5. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 8 класс»,2018 год Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 9класс», 2018 год</li> <li>6. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 9 класс»,2018 год 7. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.</li> <li>8. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7 класс»</li> <li>9. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 8 класс»</li> <li>10. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 9 класс»</li> <li>11. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.</li> </ol>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**



**ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА НЕ ПОДТВЕРЖДЕНА.  
ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.**

**ПОДПИСЬ**

**Общий статус подписи:**

Подписи математически корректны, но нет полного доверия к одному или нескольким сертификатам подписи

<b>Сертификат:</b>	00F7BC4C42075123AFFFD4C0E976F31D83
<b>Владелец:</b>	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Б.Ф. САФОНОВА", Беспалова, Светлана Борисовна, school10@edumonch.ru, 510701997785, 5107110319, 06523496064, 1025100654853, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Б.Ф. САФОНОВА", Директор, г. Мончегорск н.п. 27 км железной дороги Мончегорск-Оленья, ул. Октябрьская д.14а, Мурманская область, RU
<b>Издатель:</b>	Казначейство России, Казначейство России, RU, г. Москва, Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1, 1047797019830, 7710568760, 77 Москва, uc_fk@roskazna.ru
<b>Срок действия:</b>	Действителен с: 11.08.2022 11:30:00 UTC+03 Действителен до: 04.11.2023 11:30:00 UTC+03
<b>Дата и время создания ЭП:</b>	03.10.2023 11:52:16 UTC+03