

Аннотация к Федеральной рабочей программе

учебного предмета «Информатика»

на уровне основного общего образования

Название рабочей программы	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования
Нормативные основания, в соответствии с которыми разработана программа	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, а также Федеральной программы воспитания, с учётом Концепции преподавания химии в Российской Федерации (утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г № 637-р).
Цель реализации программы	- сформировать понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества; - сформировать 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; - сформировать базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании; - сформировать знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям; - сформировать умения и навыки составления простых программ по построенному алгоритму на одном из языков программирования высокого уровня; - сформировать 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; - сформировать умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности.
Количество часов	Общее число часов, рекомендованных для изучения

для реализации программы	информатики, — 102 часа: в 7 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе — 34 часа (1 час в неделю)
Содержание курса	7 класс Цифровая грамотность Теоретические основы информатики Информационные технологии 8 класс Теоретические основы информатики Алгоритмы и программирование 9 класс Цифровая грамотность Теоретические основы информатики Алгоритмы и программирование Информационные технологии
Осуществление текущего контроля и промежуточная аттестация	в соответствии с Положением о формах, порядке, периодичности текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации МОБУ «Сясьстройская СОШ №2»
Учебники (УМК) и используемые для обеспечения реализации программы	УМК Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика 7 класс Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика 8 класс Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика 9 класс

Федеральная рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования - <https://goo.su/EZ31>