

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАМЕННАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

ПРИНЯТО:

На заседании Методического совета

Протокол № 1 от «29» августа 2023

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР Бабушкина
М.А.

«29» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Информатика» для основного общего образования

Срок освоения: 2 года

(5-6 классы)

Составитель: Чернышова
Н.С., учитель информатики, 1
квалификационная категория

с. Каменное

2023 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по информатике для 5-6 классов разработана на основе Примерной рабочей программы основного общего образования по учебному предмету «Информатика» базового уровня (для 5–6 классов образовательных организаций), одобренной федеральным учебнометодическим объединением по общему образованию (протокол № 2/22 от 29.04.2022 г.); с учетом Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (ФГОС ООО), авторской программы основного общего образования по учебному предмету «Информатика» базового уровня (для 5–6 классов образовательных организаций) Босовой Л.Л., Босовой А.Ю., а также Примерной программы воспитания.

Изучение информатики в 5–6 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, обеспечивая:

- формирование ряда метапредметных понятий, в том числе понятий «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др., как необходимого условия для успешного продолжения учебно-познавательной деятельности и основы научного мировоззрения;
- формирование алгоритмического стиля мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном высокотехнологичном обществе;
- формирование необходимых для успешной жизни в меняющемся мире универсальных учебных действий (универсальных компетентностей) на основе средств и методов информатики и информационных технологий, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать её результаты;
- формирование цифровых навыков, в том числе ключевых компетенций цифровой экономики, таких, как базовое программирование, основы работы с данными, коммуникация в современных цифровых средах, информационная безопасность; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации

Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов:

- 1) цифровая грамотность;
- 2) теоретические основы информатики;
- 3) алгоритмы и программирование;
- 4) информационные технологии.

Информатика в 5–6 классах изучается за счёт части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Программа по информатике для 5–6 классов составлена из расчёта общей учебной нагрузки 68 часов за 2 года обучения: 1 час в неделю в 5 классе и 1 час в неделю в 6 классе.

Для реализации программы используется УМК по информатике для 5-6 классов:

- Босова Л. Л. Информатика. 5 класс: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова.
- Босова Л. Л. Информатика. 6 класс: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова.
- Электронное приложение к каждому учебнику;
- Методическое пособие для учителя по преподаванию курсов 5–6 классов.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА»

Содержание учебного предмета «Информатика» приведено в авторской программе основного общего образования по учебному предмету «Информатика» базового уровня (для 5–6 классов образовательных организаций) Босовой Л.Л., Босовой А.Ю.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА» НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Планируемые результаты освоения учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования приведены в авторской программе основного общего образования по учебному предмету «Информатика» базового уровня (для 5–6 классов образовательных организаций) Босовой Л.Л., Босовой А.Ю.

ТЕМАТИЧЕСКОЙ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 класс (1 час * 34 недели = 34 часа)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Цифровая грамотность					
1.1	Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе	2			https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor5/posters/5-1-2-tehnika-bezopasnosti.jpg https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor5/posters/5-2-1-kompjuter-i-informacija.jpg https://onlinetestpad.com/hnt4zoi2td3mo https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor5/posters/5-3-1-znakomstvo-s-klaviaturoj.jpg https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor5/posters/5-3-2-pravila-raboty-na-klaviature.jpg https://lbz.ru/files/5798/
1.2.	Программы для компьютеров. Файлы и папки	3		3	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php http://school-collection.edu.ru/catalog/res/878f158d-7627-4650-9825-22cc36d3da2b/?interface=catalog http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7aeb76e6-1e41-4826-b0b4-7e9723039d8c/?interface=catalog
1.3.	Сеть Интернет. Правила безопасного поведения в Интернете	2		1	https://safenet.uchi.ru/closed
Итого по разделу		7		4	
Раздел 2. Теоретические основы информатики					
2.1.	Информация в жизни человека	3			https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php

					https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor5/posters/5-1-1-kak-my-voisprinimaem-informaciju.jpg https://onlinetestpad.com/hopwfk6pc73fs
Итого по разделу		3			
Раздел 3. Алгоритмизация и основы программирования					
3.1.	Алгоритмы и исполнители	2			https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor6/texts/6-14-1-o-proishozhdenii-slova-algoritm.pdf https://onlinetestpad.com/hmdi2wqxygsy4
3.2.	Работа в среде программирования	8		3	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php https://www.niisi.ru/kumir/
Итого по разделу		10		3	
Раздел 4. Информационные технологии					
4.1.	Графический редактор	3		2	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php
4.2.	Текстовый редактор	6		4	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor5/posters/5-8-1-podgotovka-tekstovyh-dokumentov.jpg https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor5/texts/5-8-1-o-shriftah.pdf
4.3.	Компьютерная презентация	3		1	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php
Итого по разделу		12		7	
Итоговое повторение		1			
Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 5 класса. Комплексная работа		1	1		
Общее количество часов по программе		34	1	14	