

Экспертное заключение на рабочую программу образовательного модуля по информатике  
«Основы программирования» для основной школы (5 класс),  
разработанную учителями информатики МКОУ Новоусманская СОШ № 3  
Новоусманского муниципального района Воронежской области  
Коновальчик Т.Н. и Беломыльцевой Е.А.

Программа ориентирована на получение обучающимися пропедевтической подготовки по информатике в рамках урочной деятельности в 5 классе. Структура программы соответствует предъявляемым к документам программного характера требованиям. Объем учебной нагрузки составляет 17 часов (1 раз в неделю в течение одного полугодия) за счет часов компонента образовательного учреждения.

Изучение курса «Основы программирования» направлено на приобретение базовых знаний по предмету «Информатика», развитие алгоритмического мышления, формирование научного мировоззрения, достижение целей, определенных государственным стандартом:

- **освоение знаний**, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- **овладение** информационной компетентностью;
- **формирование** навыков самостоятельного использования компьютера в качестве средства для решения практических задач;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- **выработка навыков** применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

В целом программа соответствует требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов по формированию предметных (образовательная область «Математика и информатика») и надпредметных умений и может быть реализована в образовательном учреждении в рамках внеурочной деятельности.

Председатель экспертного совета ВОИПКипРО,  
проректор по НМР, д. пед. н.

Обухова Л.А.

Зав. кафедрой ИТО ВОИПКипРО, к. техн. н.

Бачурина Л.А.



*Лерисса Владимировна*  
*нач.кафедры*

*Л.В. Коновальчик*

Рецензия на рабочую программу образовательного модуля по информатике  
**«Основы программирования»** для основной школы (5 класс),  
разработанную учителями информатики МКОУ Новоусманская СОШ № 3 Новоусманского  
муниципального района Воронежской области  
Коновальчик Т.Н. и Беломыльцевой Е.А.

Программа внутрипредметного образовательного модуля по информатике для 5 класса включает:

**структуру документа** - программа включает пояснительную записку; основное содержание с распределением учебных часов по разделам курса и последовательностью изучения разделов и тем; виды деятельности, планируемые результаты освоения;

**общую характеристику учебного предмета;**

**место предмета в учебном плане.**

Изучение информатики направлено на достижение целей, определенных государственным стандартом:

- **освоение знаний**, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- **овладение** информационной компетентностью;
- **формирование** навыков самостоятельного использования компьютера в качестве средства для решения практических задач;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- **выработка навыков** применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Данная программа ориентирована на пропедевтическую подготовку обучающихся в рамках урочной деятельности в 5 классе, объем учебной нагрузки составляет 17 часов (1 раз в неделю в течение одного полугодия).

Изучение курса «Основы программирования» направлено на приобретение базовых знаний по предмету «Информатика», развитие алгоритмического мышления, формирование научного мировоззрения, достижение целей, определенных государственным стандартом:

Содержание программы внутрипредметного образовательного модуля «Основы программирования» соответствует требованиям, представленным в фундаментальном ядре содержания основного общего образования (образовательная область «Математика и информатика») и задает перечень вопросов, которые подлежат обязательному изучению в основной школе.

Программа направлена на раскрытие роли информатики в формировании естественнонаучной картины мира, развитие мышления, в том числе формирование алгоритмического стиля мышления, подготовку обучающихся к жизни в информационном обществе.

В целом программа соответствует требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов по формированию предметных умений (образовательная область «Математика и информатика»), возрастным особенностям обучающихся и может быть реализована в образовательном учреждении в рамках урочной деятельности.

Рецензенты:

Бачурина Л.А., к. т. н., доцент, зав. кафедрой ИТО ВОИПКиПРО

Ярчикова Н.В., доцент кафедры ИТО ВОИПКиПРО



*Ярчикова Н.В.*  
*наименование*  
*Л.В. Ярчикова*