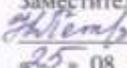


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Ловчиковская основная общеобразовательная школа
Глазуновского района Орловской области

Рассмотрено
на РМО педагогов
внеурочной деятельности
Протокол №
от 25.08.2016 года
Рук. РМО 
(Сергеева Е.В.)

«Согласовано»
Заместитель директора школы
 Петрова Н.Ф.
25.08.2016 г.

«Утверждаю»
Директор МБОУ
Ловчиковская ООШ
 Сладкова В.Н.
Приказ № 27 от 25.08.2016 г.
Принято решением
педагогического совета
Протокол № 1 от 25.08.2016 г.



Рабочая программа
внеурочной деятельности
«Информатика в играх и задачах»
для 5-7 классов
общеобразовательной школы
(общинтеллектуальное направление)

Составлена на основе авторской программы курса информатики для 5 класса Л.Л. Босовой

Учитель Н.И. Ядрова

Год разработки программы – 2016

Рабочая программа внеурочной деятельности

«Информатика в играх и задачах»

Рабочая программа внеурочной деятельности в 5-7 классах «Информатика в играх и задачах» (всего 34 часа, 1 раз в неделю) составлена на основе ФГОС основного общего образования, примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

Рабочая программа базируется на учебно-методическом комплексе автора Л.Л. Босовой для 5 класса и адаптирована к условиям внеурочной деятельности.

Планируемые результаты

Личностные:

- учащиеся научатся проявлять готовность к саморазвитию, стремление к самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- возрастёт возможность для формирования целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики;
- во время работы с информацией учащиеся будут осознанно и ответственно относиться к собственным действиям;
- сформируется коммуникативную компетентность в процессе творческой учебно-исследовательской и проектной деятельности.

Предметные:

- использовать термины «информация», «сообщение», «данные», «кодирование», «алгоритм», «программа»; понимать различия между употреблением этих терминов в обыденной речи и применительно к информатике;
- пользоваться средствами ИТК (текстовым редактором, графическим редактором и др.).

Метапредметные:

- определять цели обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- владеть основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления сознательного выбора в познавательной деятельности;
- определять понятия, делать обобщения, устанавливать аналогии, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения, делать выводы и умозаключения;
- осуществлять смысловое чтение;
- использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации.

Основное содержание

1-ый год реализации программы

1. Информация. Компьютер (10 ч)

Информация вокруг нас. Как устроен компьютер. Техника безопасности и организация рабочего места.

Ввод информации в память компьютера. Клавиатура. Группы клавиш. Основная позиция пальцев на клавиатуре.

Действия с информацией.

Хранение информации. Носители информации. Передача информации. Кодирование информации. Язык жестов. Формы представления информации. Метод координат.

Программы и файлы. Рабочий стол. Управление компьютером с помощью мыши. Главное меню. Запуск программ. Управление компьютером с помощью меню.

Практикум.

Работа №1. «Вспоминаем клавиатуру»

Работа №2. «Вспоминаем приёмы управления компьютером»

Работа №3. «Создаём и сохраняем файлы»

Работа №4. «Работаем с электронной почтой»

Клавиатурный тренажёр.

2. Подготовка текстов на компьютере (6 часов)

Текст как форма представления информации. Табличная форма представления информации. Наглядные формы представления информации.

Подготовка текстовых документов. Текстовый редактор и текстовый процессор. Этапы подготовки документа на компьютере.

Практикум.

Работа №5. «Вводим текст»

Работа №6. «Редактируем текст»

Работа №7. «Работаем с фрагментами текста»

Работа №8. «Форматируем текст»

Работа №9. «Создаём простые таблицы» (задания 1,2)

Работа №9. «Создаём простые таблицы» (задания 3.4).

Клавиатурный тренажёр.

3. Компьютерная графика (5 часов)

Наглядные формы представления информации.

Компьютерная графика. Графические редакторы. Устройства ввода графической информации. Создание движущихся изображений.

Практикум.

Работа № 10. «Строим диаграммы»

Работа № 11. «Изучаем инструменты графического редактора»

Работа № 12. «Работаем с графическими фрагментами»

Работа № 13. «Планируем работу в графическом редакторе».

4. Обработка информации (13 часов)

Обработка информации. Изменение формы представления информации. Систематизация информации. Поиск информации. Кодирование как изменение формы представления информации.

Получение новой информации. Преобразование информации путём рассуждений. Разработка плана действий и его запись. Запись плана действий в табличной форме.

Практикум.

Работа № 14. «Создаём списки»

Работа № 15. «Ищем информацию в сети Интернет»

Работа № 16. «Выполняем вычисления с помощью программы Калькулятор»

Работа № 17. «Создаём анимацию» (задание 1)

Работа № 17. «Создаём анимацию» (задание 2)

Работа № 18. «Создаём слайд-шоу»

Тематическое планирование

Тема	Количество часов		
	общее	теория	практика
Информация. Компьютер	10	6	4
Подготовка текстов на компьютере	6	–	6
Компьютерная графика	5	1	4
Обработка информации	13	7	6
Всего	34	14	20

2-ой год реализации программы

1. Информация. Компьютер (10 ч)

Техника безопасности и организация рабочего места. Устройство компьютера (повторение).

Действия с информацией.

Хранение и передача информации. Кодирование информации.

Программы и файлы. Рабочий стол. Запуск программ.

Практикум.

Работа №1. «Приёмы управления компьютером»

Работа №2. «Создаём и сохраняем файлы»

Работа №3. «Работаем с электронной почтой» (1 задание)

Работа № 4 «Работаем с электронной почтой» (2 задание)

2. Подготовка текстов на компьютере (6 часов)

Подготовка текстовых документов. Текстовый редактор и текстовый процессор.

Практикум.

Работа №4. «Вводим текст»

Работа №5. «Редактируем текст»

Работа №6. «Работаем с фрагментами текста»

Работа №7. «Форматируем текст»

Работа №8. «Создаём простые таблицы»

3. Компьютерная графика (5 часов)

Компьютерная графика. Создание движущихся изображений.

Практикум.

Работа № 9. «Строим диаграммы»

Работа № 10. «Работаем с графическими фрагментами»

Работа № 11. «Планируем работу в графическом редакторе».

Работа №12. «Создаём движущиеся изображения»

4. Обработка информации (13 часов)

Изменение формы представления информации. Поиск информации. Кодирование информации.

Получение новой информации. Преобразование информации путём рассуждений. Разработка плана действий и его запись. Запись плана действий в табличной форме.

Практикум.

Работа № 13. «Создаём списки»

Работа № 14. «Ищем информацию в сети Интернет»

Работа № 15. «Выполняем вычисления с помощью программы Калькулятор»

Работа № 16. «Создаём анимацию» (1 задание)

Работа № 17. «Создаём анимацию» (2 задание)

Работа № 18. «Создаём слайд-шоу» (1 задание)

Работа № 19. «Создаём слайд-шоу» (2 задание)

Работа № 20. «Создаём слайд-шоу» (3 задание)

Тематическое планирование

Тема	Количество часов		
	общее	теория	практика
Информация. Компьютер	10	6	4
Подготовка текстов на компьютере	6	1	5
Компьютерная графика	5	1	4
Обработка информации	13	5	8
Всего	34	13	21

3-ий год реализации программы

1. Информация. Компьютер (10 ч)

Техника безопасности и организация рабочего места.

Действия с информацией.

Хранение и передача информации. Кодирование информации.

Программы и файлы.

Практикум.

Работа №1. «Создаём и сохраняем файлы» (1 задание)

Работа №2. «Создаём и сохраняем файлы» (2 задание)

Работа №3. «Работаем с электронной почтой» (1 задание)

Работа № 4 «Работаем с электронной почтой» (2 задание)

2. Подготовка текстов на компьютере (6 часов)

Подготовка текстовых документов. Текстовый редактор и текстовый процессор.

Практикум.

Работа №5. «Вводим текст»

Работа №6. «Редактируем текст»

Работа №7. «Работаем с фрагментами текста»

Работа №8. «Форматируем текст»

Работа №9. «Создаём простые таблицы» (1 задание)

Работа №10 «Создаём простые таблицы» (2 задание)

3. Компьютерная графика (5 часов)

Компьютерная графика. Создание движущихся изображений.

Практикум.

Работа № 11. «Строим диаграммы»

Работа № 12. «Работаем с графическими фрагментами»

Работа № 13. «Планируем работу в графическом редакторе».

Работа №14. «Создаём движущиеся изображения» (1 задание)

Работа № 15. «Создаём движущиеся изображения» (2 задание)

4. Обработка информации (13 часов)

Поиск информации. Кодирование информации.

Получение новой информации. Преобразование информации.

Практикум.

Работа № 16. «Ищем информацию в сети Интернет» (1 задание)

Работа № 17. «Ищем информацию в сети Интернет» (2 задание)

Работа №18 «Ищем информацию в сети Интернет» (3 задание)

Работа № 19. «Создаём слайд-шоу» (1 задание)

Работа № 20. «Создаём слайд-шоу» (2 задание)

Работа № 21. «Создаём слайд-шоу» (3 задание)

Работа № 22. «Создаём слайд-шоу» (4 задание)

Тематическое планирование

Тема	Количество часов		
	общее	теория	практика
Информация. Компьютер	10	6	4
Подготовка текстов на компьютере	6	-	6
Компьютерная графика	5	-	5
Обработка информации	13	6	7
Всего	34	12	22