

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» 7-9 классы

Адаптированная рабочая программа по учебному предмету "Информатика" предметной области "Математика" (7-9 классы) составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами:

- Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» N273-ФЗ от 29.12.2012г. (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013г. N 99-ФЗ, от 23.07.2013г. N 203-ФЗ);
- Федеральным государственным образовательным стандартом образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);
- Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программой образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1);
- Адаптированной основной общеобразовательной программой образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1) ГКОУ КО «Озерская школа- интернат».

Адаптированная рабочая программа по учебному предмету "Информатика" предметной области "Математика" (7-9 классы) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по предмету.

1. Пояснительная записка.

В результате изучения курса информатики у обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) будут сформированы представления, знания и умения, необходимые для жизни и работы в современном высокотехнологичном обществе. Обучающиеся познакомятся с приемами работы с компьютером и другими средствами ИКТ, необходимыми для решения учебно-познавательных, учебно-практических, житейских и профессиональных задач.

Кроме того, изучение информатики будет способствовать коррекции и развитию познавательной деятельности и личностных качеств обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом их индивидуальных возможностей.

2. Содержание учебного предмета.

Практика работы на компьютере: назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода, обработки информации, включение и выключение компьютера и подключаемых к нему устройств, клавиатура, элементарное представление о правилах клавиатурного письма, пользование мышью, использование простейших средств текстового редактора. Соблюдение безопасных приемов труда при работе на компьютере; бережное отношение к техническим устройствам.

Работа с простыми информационными объектами (текст, таблица, схема, рисунок): преобразование, создание, сохранение, удаление. Ввод и редактирование небольших текстов. Вывод текста на принтер. Работа с рисунками в графическом редакторе. Организация системы файлов и папок для хранения собственной информации в компьютере, именование файлов и папок.

Работа с цифровыми образовательными ресурсами, готовыми материалами на электронных носителях.

3. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета "Информатика".

Минимальный уровень:

*представление о персональном компьютере, как техническом средстве, его основных устройствах и их назначении;

*выполнение элементарных действий с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно- двигательного аппарата эргономичные приемы работы, выполнение компенсирующих физических упражнений (мини-зарядка);

*пользование компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками).

Достаточный уровень:

*представление о персональном компьютере как техническом средстве, его основных устройствах и их назначении;

*выполнение элементарных действий с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно- двигательного аппарата эргономичные приемы работы, выполнение компенсирующих физических упражнений (мини-зарядка);

*пользование компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстами, рисунками), доступными электронными ресурсами;

*пользование компьютером для поиска, получения, хранения, воспроизведения и передачи необходимой информации;

*запись (фиксация) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом с помощью инструментов ИКТ.

Приложение 1.

Календарно- тематическое планирование учебного предмета «Информатика» 7 класс, 34 часа, 1 час в неделю

<i>№ п/п</i>	<i>Тема урока</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Дата</i>
1.	Техника безопасности и организация рабочего места.	1	
2.	Информация и ее свойства.	1	
3.	Информационные процессы. Обработка информации.	1	
4.	Информационные процессы. Хранение и передача информации	1	
5.	Всемирная паутина как информационное хранилище.	1	
6.	Представление информации.	1	
7.	Дискретная форма представления информации.	1	
8.	Единицы измерения информации.	1	
9.	Контрольная работа по теме «Информация и информационные процессы».	1	
10.	Основные компоненты компьютера и их функции	1	
11.	Персональный компьютер	1	
12.	Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение	1	
13.	Системы программирования и прикладное программное обеспечение	1	
14.	Файлы и файловые структуры	1	
15.	Пользовательский интерфейс	1	
16.	Контрольная работа по теме «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией».	1	
17.	Формирование изображения на экране компьютера.	1	

18.	Компьютерная графика.	1	
19.	Создание графических изображений.	1	
20.	Контрольная работа по теме «Обработка графической информации».	1	
21.	Текстовые документы и технологии их создания.	1	
22.	Создание текстовых документов на компьютере.	1	
23.	Прямое форматирование.	1	
24.	Стилевое форматирование.	1	
25.	Визуализация информации в текстовых документах.	1	
26.	Распознавание текста и системы компьютерного перевода.	1	
27.	Оценка количественных параметров текстовых документов.	1	
28.	Оформление реферата «История вычислительной техники»	1	
29.	Контрольная работа по теме «Обработка текстовой информации».	1	
30.	Технология мультимедиа.	1	
31.	Компьютерные презентации.	1	
32.	Создание мультимедийной презентации.	1	
33.	Контрольная работа по теме «Мультимедиа».	1	
34.	Повторение и обобщение изученного	1	

**Календарно- тематическое планирование учебного предмета «Информатика»
8класс, 34 часа, 1час в неделю**

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата
1	Техника безопасности при работе на ПК. Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии	1	
2	История развития вычислительной техники.	1	
3	Информация. Компьютер - универсальное устройство ввода, обработки и вывода информации.	1	
4	Работа с клавиатурным тренажёром. Буква, значок, цифра.	1	
5	Устройства ввода информации.	1	
6	Устройства вывода информации.	1	
7	Системный блок. Назначение блока	1	
8	Процессор, жёсткий диск, карта памяти, оперативная память, звуковая карта, видеокарта.	1	
9	Память ПК: внутренняя и внешняя	1	
10	Назначение памяти и ее виды.	1	
11	Флэш-память.	1	
12	Оперативная и долговременная память компьютера.	1	
13-14	Создание таблицы в текстовом документе.	2	
15	Панель меню, вкладка Вставка.	1	
16-17	Таблица. Вставка таблицы в документ или рисование таблицы в документе.	2	
18-19	Параметры таблицы. Заполнение ячеек таблицы.	2	

20	Вкладка Конструктор.	1	
21	Вкладка Макет.	1	
22-23	Корректировка созданной таблицы.	2	
24	Знакомство с Excel	1	
25	Окно программы Excel	1	
26	Лист, книга в программе Excel.	1	
27	Ячейки. Перемещение от одной ячейки к другой.	1	
28	Диаграмма. Создание диаграммы.	1	
29	Вставка диаграммы для представления и сравнения данных.	1	
30	Линейная диаграмма. Круговая диаграмма. Построение графиков.	1	
31	Действие сложение с помощью программы Excel.	1	
32	Решение примеров на сложение многозначных чисел.	1	
33-34	Вычитание, умножение, деление с помощью программы Excel. Решение задач в Excel.	2	

Календарно- тематическое планирование учебного предмета «Информатика»
9класс, 34 часа, 1час в неделю

<i>№ п/п</i>	<i>Тема урока</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Дата</i>
1	Техника безопасности при работе на ПК	1	
2	Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии	1	
3	Периферийное устройство - сканер.	1	
4	Сканирование рисунка, сохранение его как отдельный файл.	1	
5	Периферийное устройство - принтер.	1	
6	Распечатка рисунка, небольшого текста.	1	
7	Программа Excel.	1	
8	Действия: сложение и вычитание в программе Excel.	1	
9	Составление и решение практических задач, решение примеров.	1	
10	Действия умножение и деление в программе Excel.	1	
11-12	Решение практических задач и примеров.	2	
13	Распределение чисел в порядке возрастания и убывания	1	
14	Расположение слов в алфавитном порядке.	1	

15	Диаграммы в программе Excel.	1	
16-17	Создание диаграммы, наглядно показывающей практическую задачу.	2	
18	Графики в программе Excel.	1	
19	Добавление изображения в документ Excel.	1	
20	Дополнение построенного графика и диаграммы рисунком, изображением.	1	
21	Сборник ClipArt или Файл, с найденными ранее и сохранёнными картинками.	1	
22	Запуск программы PowerPoint.	1	
23	Слайды. Создание слайдов.	1	
24	Создание рисунка в программе PowerPoint.	1	
25	Работа с фигурами. Вкладка «Формат»	1	
26	Инструменты для работы с фигурами.	1	
27	Дизайн. Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде.	1	
28	Упорядочивание фигур.	1	
29-30	Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде, группировка фигур, раскрашивание фигур.	2	
31	Формат. Дизайн. Работа с клипами. Создание слайдов с клипами.	1	
32	Картинки, фотографии и звуки, расположенные по темам или ключевым словам.	1	
33	Работа с диаграммами, графиками.	1	
34	Работа с текстом. Надпись ,как фигура WordArt. Формат.	1	