

Пояснительная записка

Программа «ИКТ» разработана на основе литературы: С.Н.Тур, Т.П.Бокучаева «Первые шаги в мире информатики» Методическое пособие для учителей 1-4 классов – издательство Санкт-Петербург «БХВ – Петербург» 2005 г. и «Информатика в играх и задачах» А.В.Горячев – издательство Москва «Баласс» - 2002 г для занятий с обучающимися воспитанниками 8 класса в соответствии с новыми требованиями ФГОС начального общего образования. В соответствии с Федеральным государственным общеобразовательным стандартом начального общего образования, утвержденными следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ч.2, ч.3 п.6 ст.28;
- Письмо минобразования РО от 08.08.2014 г. №24/4.11-4851/м «О примерном порядке утверждения и примерной структуре рабочих программ с учетом положений федерального компонента государственного стандарта общего образования, федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, приказа Минздравсоцразвития России от 26 августа 2010 г. №761н;

Программа рассчитана на 34 часа в год; 1 час в неделю.

Наряду с общей грамотностью выступают такие качества обучающегося, как например, инициативность в принятии решений. Эти способности становятся одним из значимых результатов образования и предметом стандартизации. «Измеряется» такой результат нетрадиционно- в терминах «надпредметных» способностей, качеств, умений.

Современное состояние курса ИКТ в школе характеризуется устойчивым ростом социального заказа на обучение ИКТ, обусловленным насущной потребностью овладения современными информационными технологиями.

Рабочая учебная программа (далее программа) «ИКТ» входит в деятельность по общеинтеллектуальному направлению развития личности. Программа предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько содержанием, сколько новизной и необычностью ситуации. Это способствует появлению личностной компетенции обучающихся коррекционной школы, формированию умения работать в условиях поиска, развитию сообразительности, любознательности.

Предлагаемая программа предназначена для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений обучающихся воспитанников с применением групповых форм организации занятий и использованием современных средств обучения. Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений позволят обучающимся воспитанников коррекционной школы реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.

Содержание программы направлено на воспитание интереса к познанию нового, развитию наблюдательности, умения анализировать, рассуждать, доказывать, проявлять интуицию, творчески подходить к решению учебной задачи. Содержание может быть использовано для показа обучающимся воспитанниками возможностей применения тех знаний и умений, которыми они овладевают на уроках.

В соответствии с общеобразовательной программой в основе программы курса ИКТ лежит системно-деятельностный подход, который заключается в вовлечении обучающегося в учебную деятельность, формировании компетентности учащегося в рамках курса. Он реализуется не только за счёт подбора содержания образования, но и за счёт определения наиболее оптимальных видов деятельности

учащихся. Ориентация курса на системно - деятельностный подход позволяет учесть индивидуальные особенности учащихся, построить индивидуальные образовательные траектории для каждого обучающегося.

Программа разработана с учётом особенностей первой ступени обучения ИКТ, а также возрастных и психологических особенностей младшего школьника.

Современный урок ИКТ в 8 классе требует от учителя активно использовать новые электронные учебники, пособия, которые с помощью мультимедийного проектора можно показать учащимся, заинтересовать их.

Программа «ИКТ» составлена на основе программы «Информатика в начальных классах».

Цели и задачи .

Главная цель курса – дать ученикам инвариантные фундаментальные знания в областях, связанных с ИКТ, которые вследствие непрерывного обновления и изменения в аппаратных и программных средствах выходят на первое место в формировании научного информационно-технологического потенциала общества.

Задачи курса «Информатика в начальных классах»:

1. Расширение кругозора в областях знаний, тесно связанных с ИКТ, что должно помочь обучающимся воспитанникам коррекционных школ овладению компьютерных технологий.
2. Обучать детей логическому мышлению, умению рассуждать и систематизировать полученные на занятиях ИКТ знания.
3. Развивать творческое воображение, математическое и образное мышление, речь, память умение работать с компьютерными программами и дополнительными источниками информации и применять знания на практике.
4. Воспитывать интерес к занятиям новым информационным технологиям.

Главная задача предмета ИКТ в начальных классах – дать учащимся инвариантные фундаментальные знания в областях, связанных с информатикой, практическим овладением компьютера, освоение компьютерных программ. На занятиях ИКТ обучающихся 8 класса учатся логически мыслить, рассуждать, анализировать, систематизировать полученную информацию.

Направления деятельности:

1. Сделать занятие ИКТ более современным, приближенным к основным интересам учащихся.
2. Вводить новые понятия с помощью мультимедийного проектора, индивидуальной работы каждого учащегося с компьютером, постепенно перейти к работе в Интернете.
3. Основное направление – формирование навыков работы с различными исполнителями и обучение первоначальным основам ИКТ.

Данная программа связана с программой А.В. Горячева «Информатика в играх и задачах» Целью этой программы является расширение кругозора в областях знаний, тесно связанных с информатикой, что должно помочь учащимся овладению компьютерных технологий.

Организация учебно-воспитательного процесса и состав учебно-методического материала по курсу.

Формы и методы содержания обучения ИКТ в 8 классе по данной программе должно проходить в компьютерном классе с использованием мультимедийного проектора, экрана. Занятия проходят один раз в неделю. Преподавание построено в соответствии с принципами валеологии «не навреди». На каждом уроке обязательно проводится физкультминутка, за компьютером учащиеся работают 10-15 минут в 8 классе. Сразу после работы за компьютером следует минутка релаксации – учащиеся выполняют упражнения для глаз и кистей рук. Длительность занятия 40 минут в 8 классе .

Учебно-методический материал состоит из цифровых образовательных программ:

- «Мир информатики» от Кирилла и Мефодия 1-4 год обучения – 1 CD;
- Методическое пособие для учителей 1-4 класс «Первые шаги в мире информатики»,

Планируемые результаты освоения программы

Личностные.

У учащихся будут сформированы:

- внутренняя позиция школьника на основе положительного отношения к школе;
- критическое отношение к информации и избирательность её восприятия;
- уважение к информации о частной жизни и информационным результатам других людей;
- осмысление мотивов своих действий при выполнении заданий с жизненными ситуациями;
- начало профессионального самоопределения, ознакомление с миром профессий, связанных с информационными и коммуникационными технологиями.

Предметные.

Учащиеся научатся:

- находить лишний предмет в группе однородных;
- давать название группе однородных предметов;

- находить предметы с одинаковым значением признака (цвет, форма, размер, количество элементов и т. д.);
- находить закономерности в расположении фигур по значению одного признака;
- называть последовательность простых знакомых действий;
- находить пропущенное действие в знакомой последовательности;
- отличать заведомо ложные фразы;
- называть противоположные по смыслу слова;
- создавать слайды;
- оформлять слайды;
- вставлять свои рисунки;
- создавать творческие проекты.

Метапредметные.

Регулятивные.

Учащиеся научатся:

- планирование последовательности шагов алгоритма для достижения цели;
- поиск ошибок в плане действий и внесение в него изменений;
- создавать и защищать свои проекты.

Познавательные.

Учащиеся научатся:

- моделирование – преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта (пространственно-графическая или знаково-символическая);
- анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных);
- синтез – составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;
- выбор оснований и критериев для сравнения, классификации объектов;
- подведение под понятие;
- установление причинно-следственных связей;
- построение логической цепи рассуждений.

Коммуникативные.

Учащиеся научатся:

- аргументирование своей точки зрения на выбор оснований и критериев при выделении признаков, сравнении и классификации объектов;
- выслушивание собеседника и ведение диалога;
- признание возможности существования различных точек зрения и права каждого иметь свою.

Тематическое планирование 8 класс

№ п/п	Наименование разделов	Основное содержание темы	Характеристика основных видов учебной деятельности учащихся	Универсальные действия
1.	Введение в предмет	Знакомство учащихся с возможностями персонального компьютера, применение ПК, его основные устройства, знание техники безопасности при работе в компьютерном классе.	Умение работать компьютерной мышкой, работать на клавиатуре, обучение работать с клавишами управления курсором.	Формирование у учащихся навыков применения ПК в повседневной жизни.
2.	Программа графический редактор Paint	Работа в графическом редакторе Paint. Создание и редактирование рисунков на заданную тематику.	Умение использовать графические примитивы, применять инструменты: карандаш, ластик, кисть, палитра, создавать и сохранять рисунки.	Формирование творческих способностей учащихся с использованием графических редакторов.
3.	Текстовый редактор Word	Текстовый редактор. Правила ввода текста. Слово, предложение, абзац.	Знать приемы редактирования (вставка, удаление и замена символов). Фрагмент. Перемещение и удаление фрагментов. Буфер обмена. Копирование фрагментов. Проверка правописания	Формирование навыков набора текстов на компьютере с использованием правил правописания в русском языке.
4.	Работа в программе «Калькулятор»	Работа в программе «Калькулятор». Правила ввода чисел.	Уметь выполнять арифметических действий при помощи программы «Калькулятор»	Формирование математических навыков с использованием ПК.
5.	Работа в программе создания презентаций PowerPoint	Знакомство с программой PowerPoint . Создание слайдов. Оформление слайдов. Вставка картинок и изображение. Настройка показа презентаций	Уметь создавать и оформлять слайды. Уметь вставлять картинки и изображения в слайды. Уметь настраивать показ слайдов.	Формирование навыков работы в программе PowerPoint . Формирование творческих способностей учащихся при создании интерактивных проектов..

Поурочное предмета «ИКТ» в 8 классе
1 час в неделю (34 часа в год)

№ урока	Тема урока	Количество часов	Дата	Обязательный минимум		Коррекционная работа	Компьютерная поддержка	Мониторинг
				Знать	Уметь			
1.	Техника безопасности и охрана труда при работе на ПК. Соблюдение норм личной гигиены.	1	01.09	ТБ, правила поведения при работе на ПК	Включение и выключение ПК с соблюдением ТБ	динамическое восприятие на основе упражнений по выработке механизма решения	Программа «Мир информатики» от Кирилла и Мефодия – 1 год обучения – «Правила поведения в компьютерном классе»	
2.	Работа в графическом редакторе Paint.	1	08.09	Графический редактор Paint, использование инструментов графического редактора	Работа в программе Paint	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Графический редактор Paint.	
3.	Работа в графическом редакторе Paint.	1	15.09	Графический редактор Paint, использование инструментов графического редактора	Работа в программе Paint	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Графический редактор Paint.	
4.	Создание рисунка на тему «Природа».	1	22.09	Графический редактор Paint, использование инструментов графического редактора	Работа в программе Paint	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Графический редактор Paint.	Самост. работа

5.	Создание рисунка на тему «Природа».	1	29.09	Графический редактор Paint, использование инструментов графического редактора	Работа в программе Paint	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Графический редактор Paint.	
6.	Создание рисунка на тему «Моя семья».	1	6.10	Графический редактор Paint, использование инструментов графического редактора	Работа в программе Paint	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Графический редактор Paint.	
7.	Компьютерное письмо. Текстовые редакторы. Клавиатурный тренажёр. Повторение	1	13.10	Текстовый редактор Microsoft Word	Работа текстовый редактор Microsoft Word	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Текстовый редактор Microsoft Word	
8.	Создание печатного текста: поздравление с праздником. Клавиатурный тренажёр.	1	20.10	Текстовый редактор Microsoft Word	Работа текстовый редактор Microsoft Word	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Текстовый редактор Microsoft Word	Контрольная работа за 1 четверть
9.	Творческий проект на тему: «Правила дорожного движения»	1	27.10	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа над ошибками
10.	Творческий проект на тему:	1	10.11	Программа презентаций	Работа в программе	внимание, усидчивость,	Программа презентаций	

	«Здоровый образ жизни»			Microsoft Power Point	презентаций Microsoft Power Point	моторика пальцев рук	Microsoft Power Point	
11.	Приложение «Калькулятор». Повторение	1	17.11	Программа Калькулятор (обычный режим)	Программа Калькулятор (обычный режим)	Программа Калькулятор (обычный режим)	Программа Калькулятор (обычный режим)	Самостоят. работа
12.	Приложение «Калькулятор». Повторение	1	24.11	Программа Калькулятор (обычный режим)	Программа Калькулятор (обычный режим)	Программа Калькулятор (обычный режим)	Программа Калькулятор (обычный режим)	
13.	Презентация, создание слайдов. Знакомство с приложением PowerPoint.	1	1.12	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
14.	Презентация, создание слайдов. Знакомство с приложением PowerPoint.	1	8.12	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
15.	Презентация, создание слайдов. Знакомство с приложением PowerPoint.	1	15.12	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	Контрольная работа за 2 четверть
16.	Настройка анимации в приложении PowerPoint.	1	22.12	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа над ошибками
17.	Настройка	1	12.01	Программа	Работа в	внимание,	Программа	

	анимации в приложении PowePoint.			презентаций Microsoft Power Point	программе презентаций Microsoft Power Point	усидчивость, моторика пальцев рук	презентаций Microsoft Power Point	
18.	Презентация, вставка фотографий, рисунков, надписей приложении PowePoint.	1	19.01	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
19.	Презентация, вставка фотографий, рисунков, надписей приложении PowePoint.	1	26.01	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
20.	Презентация, вставка фотографий, рисунков, надписей приложении PowePoint.	1	02.02	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	Самостоятельная работа
21.	Творческий проект «Безопасный Интернет»	1	09.02	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
22.	Творческий проект «Безопасный Интернет»	1	16.02	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	

23.	Творческий проект «Безопасный Интернет»	1	2.03	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
24.	Творческий проект «Безопасный Интернет»	1	9.03	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
25.	Поиск в Интернете. Сайт Президента России для детей школьного возраста с мультимедиами.	1	16.03	Программа браузер Яндекс	Работа с программой браузер Яндекс	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа браузер Яндекс	Контрольная работа за 3 четверть
26.	Поиск в Интернете. Сайт Президента России для детей школьного возраста с мультимедиами.	1	23.03	Программа браузер Яндекс	Работа с программой браузер Яндекс	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа браузер Яндекс	Работа над ошибками
27.	Поиск в Интернете. Сайт Президента России для детей школьного	1	6.04	Программа браузер Яндекс	Работа с программой браузер Яндекс	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа браузер Яндекс	

	возраста с мультиками.							
28.	Творческий проект «Веселая азбука». Презентация, вставка рисунков, надписи.	1	13.04	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
29.	Творческий проект «Веселая азбука». Презентация, вставка рисунков, надписи.	1	20.04	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
30.	Творческий проект «Веселая азбука». Создание слайдов (буквы А-Й)	1	27.04	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
31.	Творческий проект «Веселая азбука». Создание слайдов (буквы К-У)	1	4.05	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	

32.	Творческий проект «Веселая азбука». Создание слайдов (буквы Ф-Я)	1	11.05	Программа презентаций Microsoft Power Point	Работа в программе презентаций Microsoft Power Point	внимание, усидчивость, моторика пальцев рук	Программа презентаций Microsoft Power Point	
33.	Контрольная работа за год	1	18.05					
34.	Работа над ошибками	1	25.05					