МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА П. САДОВЫЙ ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.А. ВАСИЛЬЕВА»

Принята на педагогическом совете Протокол № 10 от «22» мая 2024 г.

Утверждаю директор МОУ «СОШ п. Садовый имени Героя Советского Союза В.А. Васильева»

О.Г. Богомолова

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Компьютерная азбука»

Направленность: Техническая

Срок реализации программы: 4 месяца

Обьем программы: 16 часов Возраст детей: 7-12 лет Форма реализации: очная

Программу составила: Величкина Александра Сергеевна, педагог дополнительного образования

1. Комплекс основных характеристик дополнительной общеобразовательной программы

Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Компьютерная азбука» технической направленности, основанная на знакомстве с персональным компьютером, направлена на обобщение навыков общения с компьютером и овладение базовым уровнем работы на компьютере (восприятие информации с экрана, ee анализ, управление мышью клавиатурой), формирование понятий информации, знакомство c функциональной структурой компьютера и его основными устройствами.

Актуальность программы заключается в том, что интерес к изучению информатики у учащихся развивается с самого раннего школьного возраста. Данная программа поможет подготовить подрастающее поколение к жизни, творчеству и будущей профессиональной деятельности в обществе высокоразвитой информации.

Отличительной особенностью программы является то, что в группу по форме инклюзивного образования могут входить дети без инвалидности и дети с ограниченными интеллектуальными возможностями (дети с OB3).

Педагогическая целесообразность программы заключается в том, что используемое на занятиях программное обеспечение имеет понятный графический интерфейс, который легко освоить даже учащимся начального уровня. Все используемые приложения русифицированы, что позволяет быстро их освоить.

Адресат программы и возрастные особенности: программа ориентирована на детей от 7 до 12 лет. Для обучения принимаются все желающие, дети с ОВЗ, имеющие нарушения интеллектуального развития, должны предоставить рекомендации ТПМПК.

Количество учащихся в группе: 5-12 человек, при этом количество детей с OB3 – не более 3 человек.

Объем и срок реализации программы –16 часов, 4 месяца.

Режим занятий: 1 раз в неделю по 1 учебному часу.

Форма обучения: очная.

Форма организации деятельности: групповая.

Цель и задачи программы:

Цель: формирование умения владеть персональным компьютером, приемами и методами обработки информации с помощью прикладных программ.

Задачи программы:

Обучающие:

Научить основным принципам работы компьютера, способам передачи информации, расширить знания детей в названии и назначении составных частей компьютера; с необходимыми видами файлов и их условными обозначениями; с некоторыми видами носителей информации.

Развивающие:

Развить навыки использования компьютера, как инструмента для творчества, реализации своих способностей; способствовать развитию памяти, внимания, восприятия, формировать умение обобщать, сравнивать, классифицировать, выявлять закономерности, предвидеть результат и ход решения логической и творческой задачи.

Воспитательные:

Воспитывать ответственное отношение к порученному делу, трудолюбие и самодисциплину; способствовать самостоятельным действиям детей, активному поведению на занятиях, формированию состояния успешности, ощущения собственной значимости при работе с компьютером; сформировать навыки безопасной работы на компьютере и в сети Интернет.

Планируемые результаты

Метапредметные: умеет определять цель учебной деятельности, планировать выполнение задания; оценивает свою деятельность; применяет навыки безопасной работы на компьютере, в сети Интернет в повседневной жизни.

Предметные: владеет основными прикладными программами на персональном компьютере; освоил текстовый редактор MS Word, графический редактор Paint. **Личностные:** учащийся проявляет познавательный интерес к изучению новых компьютерных программ; проявляет дисциплинированность, трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей.

Содержание программы

Учебный план

№ π/π	Название раздела	Количество часов		Форма контроля	
		Всего Теория Практика			
1.	Освоение системной среды компьютера	4	3	1	Обсуждение, практические задания, презентации, тестирование

2.	«Word» -	6	3	3	Обсуждение,
	текстовый				практические задания,
	редактор				презентации,
					тестирование
3.	«Paint» -	6	3	3	Обсуждение,
	графический				практические задания,
	редактор				презентации,
					тестирование
ИТО	ГО:	16	9	7	

Содержание учебного плана

РазделІ. Освоение системной среды компьютера

Теория: знакомство с правилами поведения, проходят инструктаж по ТБ при работе за компьютером. История возникновения клавиатуры и компьютерной мыши. Виды компьютерной мыши. Почему расположение клавиш на клавиатуре не по алфавиту?! Сочетания «горячих» клавиш в Windows.

Практика: практическое знакомство с правилами техники безопасности и санитарно-гигиенических норм в работе с персональным компьютером, правилами поведения в классе.

Выполнение практических работ и упражнений для детей 7-12 лет: для данного упражнения использование Интернет-ресурса «Правила техники безопасности и санитарно-гигиенических нормы в работе с персональным компьютером».

Практическое знакомство с предназначением мыши, основными приёмами управления мышью. Знакомство с основным действием мыши — щелчок. Практическое знакомство с клавиатурой. Практическое знакомство с простым способом сочетания горячих клавиш (работа в тандеме клавиатуры и мышки (использование мышки одновременно с клавиатурой).

Раздел II.«Word»-текстовый редактор

Теория: Назначение клавиш. Набор слов на клавиатуре. Набор текста.

Практика: выполнение практических работ:

Упражнение «Вводим правильно отдельные слова».

Практическая работа «Вводим текст».

Упражнение «Печать текста на клавиатуре без ошибок».

Упражнение «Моя визитная карточка».

Упражнение «Расписание моих уроков».

Упражнение «Приглашение на праздник».

Раздел III.«Paint»-графический редактор

Теория: Назначение и основные возможности графического редактора. Интерфейс программы Paint (рабочее окно программы, панель инструментов, палитра). Основные приемы работы с компьютерной графикой.

Практика: Выполнение практических работ, упражнений для детей 7-12 лет:

Упражнение «Запуск графического редактора Paint» (работа со справочной системой, создание графических примитивов в Paint).

Упражнение «Создание графических примитивов в Paint».

Упражнение «Геометрия в игровой форме».

Упражнение «Тренировка внимания».

Форма контроля планируемых результатов программы и их периодичность

Обсуждение, практические задания, тестирование, наблюдение, творческая работа.

Оценка качества реализации программы включает в себя текущий контроль успеваемости и итоговый контроль учащихся.

Текущий контроль регулярно проводится педагогом на занятии в виде педагогического наблюдения. В конце изучения каждой темы обучающиеся выполняют практические задания.

Итоговый контроль проводится с целью определения:

- качества подготовки по программе;
- уровня умений и навыков, сформированных у учащегося за время обучения. Формой итогового контроля служит выполнение практической работы.

2. Комплекс организационно-педагогических условий

Методическое обеспечение программы

No	Название	Формы занятий	Методы, приемы,	Формы
п/п	раздела,		Дидактический	контроля
	темы		материал, техническое	
			оснащение	
1.	Освоение	Групповая,	Наглядно-практический.	Обсуждение,
	системной	беседа	Развивающие игры,	наблюдение,
	среды		импровизации, тематическое	практическая
	компьютера		рисование. Компьютер.	работа,
				тестирование.
2.	«Word» -	Беседа, парная,	Наглядно-практический,	Наблюдение,
	текстовый	групповая,	дискуссионный, развивающие	обсуждение
	редактор		игры, моделирование и анализ	творческая
			заданных ситуаций, мини –	работа,
			конкурсы и игры- соревнования.	обсуждение
			Разработка «WORD».	
			Презентации, практикумы.	
			Компьютер.	

3.	«Paint» -	Групповая,	Поисковый, импровизации,	Наблюдение,
	графический	парная,	моделирование и анализ	обсуждение
	редактор	фронтальная,	заданных ситуаций,	творческая
		беседа,	рассматривание рисунков и	работа,
		презентация	фотографий, мини- конкурсы и	тестирование
			игры- соревнования. Разработка	
			«PAINT». Презентации,	
			практикумы Компьютер.	
			1	

Особенности организации образовательного процесса

Изучение содержания программы «Компьютерная азбука» происходит по восходящей и расширяющейся дидактической спирали. Прежде всего элементарное введение в практику общения с персональным компьютером и начало понимания основных базовых понятий: понятия «информация», «компьютер», «программа», «меню», «рабочий стол», «икона», «графический редактор», после постепенного углубления понимания технологий ИКТ.

Практическая работа проходит в форме презентационных занятий, практических работ и упражнений различного уровня сложности. Выбор методовобучения зависитот психофизиологических и возрастных особенностей учащихся, темы и формы занятий. При этом в процессе обучения все методы реализуются в тесной взаимосвязи.

При реализации данной Программы используются самые разнообразные формы занятий по каждой теме, используются различные методы обучения: вербальные, наглядные, практические, проблемно-поисковые, исследовательские.

Методы, в основе которых лежит способ организации занятий:

- Словесный (устное изложение, беседа, рассказ, лекция и т.д.);
- Наглядный (показ видео и мультимедийных материалов, презентаций,
- наблюдение, показ педагогом и др.);
- практический (выполнение работы по образцу, игры).

Условия реализации программы

При реализации программы в образовательном процессе используются учебные пособия, методические материалы, фото- и видеоматериалы, книги и материалы на электронных носителях. Занятия проводятся с использованием элементов активных форм познавательной деятельности в форме беседы, вопросов и ответов.

Материально-техническое обеспечение:

кабинет с компьютерами;

столы;

стулья;

ПК;

стандартные программы пакета Microsoft Office; принтер.

Методические материалы

- Разработанные презентации по темам;
- -практикумы по темам дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Компьютерная азбука»
 - Мультфильмы из сети РЮтюб.

Кадровое обеспечение:

Программу реализует педагог дополнительного образования.

Оценочные материалы

Оценочные материалы служат для определения результативности освоения программы учащимися и представлены в Приложении № 2.

Список литературы:

Дляпедагога:

- 1. Тозик, В.Т. Компьютерная графика и дизайн: Учебник для нач. проф. образования/В.Т.Тозик, Л.М.Корпан.-М.:ИЦАкадемия, 2013-208с.
- 2. Виталий Леонтьев «Новейшая энциклопедия. Компьютер и интернет 2016» Эксмо, 2016 год, 560 стр.
- 3. УстиноваМ., Прохоров А., Прокди Р. «Photoshop на примерах. Изучаем обработку фотографий и фотомонтаж на практике» Наука и техника (НиТ),2016 год, 272 стр.
- 4. Пер.сангл.Н.А.Райтмана«AdobeIllustratorCS5»Эксмо,2011год,592 стр.
- 5. James Chronister «Blender Basics Classroom Tutorial Book» 2011год, 178 стр.Юрий Азовцев (Translator), Юлия Корбут (Translator), издание 3и 4
- 6. Василий Леонов. Простой и понятный самоучитель Word и Excel. 2-еиздание 2016, ISBN: 978-5-699-87766-9 Издательство: Эксмо 352 стр.

Для учащихся и родителей: Интернет-ресурсы

- 1. Алексей Калугин Иллюстрированный самоучитель по Windows. http://bookz.ru/authors/avtor-neizvesten/winxpsmuch.html
- 2. Учебники по компьютерной графике

http://ling.ulstu.ru/linguistics/resourses/student_works/design/books.htmlУчебник По AdobePremierePro1.5http://www.softportal.com/software-4548-uchebnik-poadobe-premiere-pro.html

3. Учебник по Macromedia Dreamwever http://www.sreda.ws/uchebnik_dreamweaver.htm

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Компьютерная азбука»

№	Дата проведения	Кол- во часов	Форма занятия	Тема	Форма контроля
1.		2	Наглядно- практический. Импровизации, тематическое рисование.	Освоение системной среды компьютера	Обсуждение, наблюдение, практическая работа, тестирование.
2.		2	Наглядно- практический. Импровизации, тематическое рисование.	«Лучшие друзья компьютера: клавиатура и компьютерная мышь»	Наблюдение, творческая работа, обсуждение
3.		2	Групповая, парная, фронтальная, беседа, презентация	«Знакомство с текстовым редактором Microsoft Word и его возможностями» «Текстовый редакторWORD»	Обсуждение, наблюдение, практическая работа, тестирование.
4.		2	Фронтальная, беседа, презентация	«Вводим правильно отдельные слова».	Наблюдение, творческая работа, обсуждение
5.		2	Беседа, парная, групповая	Практическая работа «Вводим текст».	Обсуждение, наблюдение, практическая работа
6.		2	Групповая, парная	«Назначение клавиш: CapsLock, Tab, Ctrl, Enter, Delete, Backspace, SpaceBar	Наблюдение, творческая работа, обсуждение
7.		2	Групповая, парная	«Знакомство с интерфейсом программы Microsoft Paint»	Обсуждение, наблюдение, практическая работа, тестирование.
8.		2	Развивающие импровизации, тематическое рисование	Практические занятия. Итоговая аттестация	Наблюдение, творческая работа, обсуждение
	ИТОГО	16			

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Форма контроля учащихся-тестирование.

Критерии оценивания

За каждый правильный ответ-1балл(всего-10 баллов):

- 1. 8-10 баллов соответствует высокому уровню;
- 1. 6-8 баллов соответствует среднему уровню;
- 2. Меньше 5 баллов соответствует низкому уровню.

Тест по итоговому «Текстовый редактор Word»

- 1. Каких списков нет в текстовом редакторе?
- а) нумерованных;
- + б) точечных;
- в) маркированных.
- 2. При задании параметров страницы в текстовом редакторе устанавливаются:
- + а) поля, ориентация и размер страницы;
- б)интервал между абзацами и вид шрифта;
- в) фон и границы страницы, отступ.
- 3. Какую комбинацию клавиш следует применить, чтобы вставить в документ сегодняшнюю дату?
- a) Ctrl + Alt + A;
- б)Shift+Ctrl+V;
- $+_{\rm B}$) Shift + Alt +D.
- 4. Какое из этих утверждений не правильное?
- а) Большую букву можно напечатать двумя способами.
- б) При помощи клавиши Тав можно сделать красную строку.
- в) Клавиша Deletey даляет знак перед мигающим курсором.
- 5. На какую клавишу нужно нажать, чтобы напечатать запятую, когда на компьютере установлен английский алфавит?
- а) где написана русская буква Б;
- б) где написана русская буква Ю;
- в) где написана русская буква Ж.
- 6. Колонтитул- это:
- а)область, которая находится в верхнем и нижнем поле и предназначается для помещения названия работы над текстом каждой страницы;
- б) внешний вид печатных знаков, который пользователь видит в окне текстового редактора;
- в) верхняя строка окна редактора Word, которая содержит в себе панель команд (например, «Вставка», «Конструктор», «Макет» и т. д.).