Управление образования администрации муниципального образования Ленинградский район

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр» станицы Ленинградской муниципального образования

Нечепоренко Лидия Подписано цифровой подписью: Николаевна

Нечепоренко Лидия Николаевна Дата: 2023.05.12 10:32:30 +03'00'

Принята на заседании. методического совета МБУДО ДЮЦ от 30.03.2023г. Протокол № 5



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНАЯ НАПРАВЛЕННОСТИ

«Информатика и информационные системы»						
(наименование программы)						
Уровень реализации программы:	базовый					
Срок реализации программы:	3 года (144ч; 144ч.; 144ч.)					
Возрастная категория:	12 - 15 лет					
Форма обучения:	очная					
Вид программы:	модифицированная					
Программа реализуется на основе	ПФДО					
ID – номер Программы в Навигаторе:	17798					

Руденко А.Ю., педагог дополнительного образования (Ф.И.О. и должность разработчика)

ст. Ленинградская 2023 г

ПАСПОРТ

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Информатика и информационные системы» социально-гуманитарной направленности

Наименование муниципалитета	Муниципальное образования Ленинградский
	район
Наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение
	дополнительного образования «Детско-
	юношеский центр» станицы Ленинградской
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	17798
Полное наименование	Дополнительная общеобразовательная
программы	общеразвивающая программа «Информатика и
	информационные системы»
Механизм финансирования	ПФДО
(ПФДО, бюджетное финансирование)	
ФИО автора (составителя)	Руденко Анастасия Юрьевна
программы	
Краткое описание	Содержание программы направлено на
программы	воспитание интереса к познанию нового,
	развитие наблюдательности, умения
	анализировать, рассуждать, доказывать,
	проявлять интуицию, творчески подходить к
	решению учебной задачи.
	Овладение компьютером развивает у учащихся
	полезные качества, которые помогут им в учебе
	и в дальнейшей профессиональной
* "	деятельности.
Форма обучения	Очная
Уровень содержания	Базовый уровень
Продолжительность	3 года (144 часа)
освоения (объём)	12-15 лет
Возрастная категория	
Цель программы	Повышение уровня ИКТ-компетенции
	учащихся средствами прикладной информатики, формирование готовности
	информатики, формирование готовности учащихся применять компьютерные
	технологии в реальной жизни для решения
	практических задач.
Задачи программы	Образовательные:
эада ін программы	1. Научить основам компьютерной
	грамотности.
	2. Сформировать навыки работы с
	информацией (подбор, отбор, использование).
	3. Обучить использовать компьютерную
	технику для учебы и отдыха.
	4. Научить соблюдению правил личной

гигиены и безопасным приёмам использования компьютера.

Личностные:

- 1. Развить пространственное воображение, логическое мышление, глазомер и другие психические функции, познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности.
- 2. Развить самостоятельность учащихся в процессе освоения компьютерных технологий.
- 3. Воспитать ответственное отношение к соблюдению этических и правовых норм в работе с информацией.

Метапредеметные:

- 1. Подготовить к практической деятельности, труду, продолжению образования.
- 2. Научить целесообразно и с пользой проводить время с использованием ПК.

Ожидаемые результаты

Предметные результаты:

По окончании <u>первого года</u> обучения учащиеся должны знать и уметь:

правила техники безопасности;

назначение основных компонентов компьютера;

классификацию видов памяти, устройств ввода и вывода информации;

применение и возможности компьютера в различных отраслях деятельности человека; правила включения и выключения компьютера; понятие «Информация», виды представления информации;

кодирование информации;

основы работы в операционной системе Windows;

основные принципы представления текста;

общие понятия о графических редакторах и работе в них

пользоваться клавиатурой компьютера (вводить с клавиатуры русские, латинские, буквы, строчные, заглавные цифры, ошибочно специальные символы; удалять набранные ошибки символы; исправлять ввода);

назначение и работу графического редактора PAINT.

По окончании второго года обучения учащиеся

должны знать и уметь:

правила техники безопасности;

основные устройства ПК;

что такое алгоритм, формы записи алгоритмов, основные символы блок-схем алгоритмов, структуры алгоритмов;

названия и функциональное назначение, основные характеристики устройств компьютера;

основные типы носителей информации в компьютере, их основные характеристики; возможности программы POWER POINT;

возможности программы«Windows Movie Maker»:

набрать на компьютере, отредактировать и оформить текст, используя текстовый редактор WORD;

создавать фильмы в программе Windows Movie Maker.

По окончании <u>третьего года</u> обучения учащиеся должны знать и уметь:

правила поведения и технику безопасности в компьютерном классе;

понятие и назначение операционной системы; структуру и организацию работы приложения EXSEL;

возможности области применения, достоинства и недостатки растровой и векторной графики, виды современных графических редакторов; назначение и возможности программы Adobe Photoshop;

выполнять вычисления с помощью электронных таблиц EXSEL;

создавать проекты в программе POWER POINT;

создавать базы данных.

Личностные результаты:

формирование логического мышления;

формирование умений нестандартного решения образовательных задач;

формирование самостоятельности учащихся в процессе использования компьютерной техники.

Метапредметные результаты:

формирование умений использовать полученные знания в повседневной жизни;

	самостоятельное выделение и формулирование
	познавательных целей;
	поиск и выделение необходимой информации; формулирование проблемы, самостоятельное
	создание способов решения проблем
	творческого и поискового характера.
Особые условия	да
(доступность для детей с ОВЗ)	
Возможность реализации в сетевой форме	-
Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных	да
технологий	
Материально-техническая база	Материально-техническое обеспечение:
	- компьютеры (рабочие места для учащихся, рабочее место для педагога);
	- наушники, колонки, мультимедиа;
	- доска, маркеры для белой доски;
	- учебные и учебно-методические пособия;
	- демонстрационный и раздаточный материал;
	- ЦОР (видео уроки, фото материалы, информационные материалы из Интернета).
	Информационное и дидактическое обеспечение:
	- соответствующие компьютерные программы, установленные на ПК;
	- теоретический материал по теме в электронном виде на каждом ПК;
	- компьютерные раскраски и геометрические конструкторы.
	Санитарно-гигиенические требования
	Помещения кабинета ИВТ должны иметь
	естественное и искусственное освещение в соответствии с СанПиН2.2.2.542-96.
	Основной поток естественного света должен
	быть слева. Ориентация оконных проемов
	должна быть на север или на северо-восток.
	В осветительных установках кабинета ИВТ
	должна быть использована система общего
	освещения, выполненная потолочными или подвесными люминесцентными
	светильниками, равномерно размещенными по
	потолку рядами в виде сплошных линий с двух
	сторон от рабочего стола ПК.
	Светильники, а также оконные светопроемы не
	должны отражаться на экранах.

Раздел 1 «Комплекс основных характеристик образования: объем, содержание, планируемые результаты»

1.1. Пояснительная записка

Направленность программы — социально-педагогическая.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Информатика и информационные технологии» направлена на создание условий для развития личности ребенка, развития мотивации личности к познанию и творчеству через внедрение в область новых информационных технологий.

Содержание программы направлено на воспитание интереса к познанию нового, развитие наблюдательности, умения анализировать, рассуждать, доказывать, проявлять интуицию, творчески подходить к решению учебной задачи.

Программа разработана в соответствии с методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, МОНиМП КК, РМЦ КК, 2020г.

Актуальность программы обусловлена тем, что в настоящее время одной из задач современного образования является содействие воспитанию нового поколения, отвечающего по своему уровню развития и образу жизни условиям информационного общества. Для этого учащимся предлагается осваивать способы работы с информационными потоками – искать необходимую анализировать преобразовывать информацию информацию, ee, структурированную текстовую форму, использования другими людьми – одно из образовательной компетенции учащегося. Информационные технологии и глобальная информационная сеть Интернет и дистанционное обучение дает возможность получать самую разнообразную актуальную информацию в широком диапазоне науки и техники.

Педагогическая целесообразность программы

В основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Информатика и информационные системы» лежит системно-деятельностный подход, который заключается в вовлечении учащегося в учебную деятельность, формировании компетентности учащегося в рамках программы. Он реализуется не только за счёт подбора содержания образования, но и за счёт определения наиболее оптимальных видов деятельности учащихся.

Программа разработана с учётом возрастных и психологических особенностей детей среднего школьного возраста, представляет систему интеллектуально-развивающих занятий для учащихся.

Занятия по программе «Информатика и информационные технологии» состоят из теоретической и практической частей, причем большее количество времени занимает практическая часть. Предусмотрено использование элементов развивающего обучения. Большое внимание уделяется проблемному методу

обучения, когда перед детьми ставится проблема, а они совместно должны решить её, найти наиболее оптимальный вариант.

В процессе работы используются различные формы и методы работы (конкурсные работы учащихся, презентации и т.д.). Теоретические знания оцениваются через творческие и зачетные работы после изучения каждого раздела и в конце учебного года (занятия-игры, выставки работ учащихся, тестирование). Основная форма работы по программе — занятия с группой учащихся с использованием традиционных форм и методов образовательного процесса, позволяющих эффективно использовать компьютеры в образовании.

Овладение компьютером развивает у учащихся полезные качества, которые помогут им в учебе и в дальнейшей профессиональной деятельности:

- четкость и строгость мышления и делового общения;
- умение раскладывать поставленную задачу на подзадачи;
- осознание неизбежности расплаты за малейшую допущенную ошибку, неточность или обман;
- умение четко планировать свои действия и последовательно достигать результата по разработанному плану;
- понимание принципов обработки информации в компьютере и принципов управления работой компьютера;
- умение пользоваться компьютерами, периферией в будущей профессиональной деятельности и в быту.

Отличительные особенности

Программа проста для понимания данного возраста и построена так, что дети легко и с интересом усваивают материал; ориентирована на развитие мышления и творческих способностей ребят. Простота программы позволяет давать им знания о мире современных компьютеров в увлекательной, интересной игровой форме.

Адресат программы

Программа рассчитана на учащихся от 12 до 15 лет.

Возрастные особенности

В этот период у подростков развиваются все виды мышления: переход от мышления, основанного на оперировании конкретными представлениями, к мышлению теоретическому рефлексивному. Становление основ мировоззрения. Интеллектуализация таких психических функций, как восприятие и память; развитие воображения. Умение оперировать гипотезами. Характерными новообразованиями подросткового возраста есть стремление к самообразованию и самовоспитанию, полная определенность склонностей и профессиональных интересов.

Возможно обучение детей с особыми возможностями здоровья, детей, находящихся в трудной жизненной ситуации.

Уровень освоения программы – базовый. Программа направлена на формирование специальных знаний и практических навыков, развитие

творческих способностей ребенка.

Сроки реализации программы

Данная программа рассчитана на 3 года обучения в объеме 144 учебных часов на каждый год.

Форма обучения — очная. Возможна реализация электронного обучения с применением дистанционных технологий.

Режим занятий

Режим занятий в соответствии с СанПиН: два раза в неделю по 2 часа. В заочной форме занятие длится 20-25 минут.

Формы организации деятельности обучающихся

- коллективная, одновременная работа со всеми учащимися;
- групповая организация работы в группах;
- парная –организация работы в парах;
- индивидуальная –индивидуальное выполнение заданий, решение проблем.

Формы образовательной деятельности:

- •теоретическое обучение (лекция-беседа с элементами игры, просмотр учебного видео);
 - •практическое обучение (практическое занятие, олимпиада);
 - •интерактивные формы:
 - -познавательные (онлайн викторины и олимпиады);
 - исследовательские (метод проектов, «мозговой штурм»);

Особенности организации образовательного процесса

В объединение учащиеся принимаются по желанию. Медицинских противопоказаний нет. Группы одновозрастные.

Программа может корректироваться в процессе работы с учетом возможностей материально-технической базы, возрастных особенностей учащихся, их способностей усваивать материал.

Запись на программу осуществляется по заявлению родителей (законных представителей) и через АИС «Навигатор дополнительного образования детей Краснодарского края».

Механизм реализации программы

Программа реализуется на основе персонифицированного финансирования. В соответствии с механизмом зачисления денежного номинала на сертификат программа делится на два модуля: модуль 1-64 часа; модуль 2-80 часов.

1.2. Цель и задачи программы

Цель: повышение уровня ИКТ-компетенции учащихся средствами прикладной информатики, формирование готовности учащихся применять

компьютерные технологии в реальной жизни для решения практических задач.

Задачи

Образовательные:

- 1. Научить основам компьютерной грамотности.
- 2. Сформировать навыки работы с информацией (подбор, отбор, использование).
 - 3. Обучить использовать компьютерную технику для учебы и отдыха.
- 4. Научить соблюдению правил личной гигиены и безопасным приёмам использования компьютера.

Личностные:

- 1. Развить пространственное воображение, логическое мышление, глазомер и другие психические функции, познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности.
- 2. Развить самостоятельность учащихся в процессе освоения компьютерных технологий.
- 3. Воспитать ответственное отношение к соблюдению этических и правовых норм в работе с информацией.

Метапредеметные:

- 1. Подготовить к практической деятельности, труду, продолжению образования.
- 2. Научить целесообразно и с пользой проводить время с использованием ПК.

1.3. Содержание программы

Учебный план 1год обучения

№	Название раздела,	Количе	ество час	Формы аттестации/	
п/п	темы	Всего	Теория	Практика	контроля
1.	Вводное занятие. Стартовая диагностика.	2	1	1	Собеседование
2.	Устройство ПК – начальный уровень.	8	2	6	
3.	Работа с клавиатурой.	16	4	12	
4.	Информация и информационные процессы.	10	2	8	
5.	Освоение операционной системы Windows 10.	12	4	8	
6.	Графический редактор Paint.	26	6	20	

7.	Простейшая технология работы с текстом. Текстовый редактор. Текстовый процессор.	24	2	22	
8.	Microsoft PowerPoint. Создание презентаций.	18	2	16	
10.	Промежуточная аттестация	8	-	8	Проверочные работы
11.	Коллективная воспитательная деятельность	6	6	0	
12.	Творческая самостоятельная работа	12	-	12	Педагогический анализ
13.	Итоговое занятие. Итоговая аттестация	2	-	2	Творческие проекты. Защита проектов
ИТ	ого:	144	29	115	

Содержание учебного плана 1 года обучения

1. Вводное занятие. Стартовая диагностика.

Теория

Введение в программу. Техника безопасности и организация рабочего места. Правила поведения в кабинете информатики. Первоначальное знакомство с компьютером, его возможностями и ролью в современном мире.

Практика

Стартовая диагностика. Работа с клавиатурным тренажёром. Практическая работа на ПК.

2. Устройство ПК – начальный уровень.

Теория

Основные элементы ПК (общий обзор). Мышь. Назначение и устройство клавиатуры. Основная позиция пальцев при работе на клавиатуре десятипальцевым методом. Клавиатурный тренажер. Мониторы. Устройство, основные характеристики, классификация. Системный блок. Классификация, основные характеристики. Принтеры. Назначение, классификация.

Беседы о сетевом этикете: установленный порядок, правила общения, умение вести диалог, умение общаться, деликатность в словах вежливость, предупредительность; этика коллективного использования информации, программного обеспечения.

Практика

Работа с клавиатурным тренажёром. Практическая работа на ПК. Работа с принтером. Сканеры. Назначение, классификация. Работа со сканером. Дополнительные устройства ввода информации. Дополнительные устройства

3. Работа с клавиатурой

Теория

Работа с русской раскладкой клавиатуры. Удаление ошибочно введенного символа. Перевод курсора на новую строку. Переключение клавиатуры с режима ввода русских букв на клавиатуре ПК. Верхний и нижний регистр клавиатуры. Группы клавиш. Назначение функциональных клавиш. Работа на клавиатурном тренажере. Символьные (алфавитно- цифровые) клавиши.

Практика

Работа с клавиатурным тренажёром. Практическая работа на ПК. Клавиатурный тренажер в режиме ввода предложений. Дополнительная клавиатура. Ввод цифр с клавиатуры. Клавиатурный тренажер в режиме ввода английского алфавита. Клавиатурный тренажер в режиме ввода букв. Клавиши управления курсором. Клавиатурный тренажер в режиме ввода слов. Назначение и устройство клавиатуры. Основная позиция пальцев при работе на клавиатуре десятипальцевым методом. Клавиатурный тренажер. Специальные клавиши.

4. Информация и информационные процессы. Теория

Информация. Информации. Виды информации. Информационные процессы. Хранение информации. Носители информации. Передача информации. Кодирование информации.

Беседы об информационных правах и информационной безопасности:

- право на интеллектуальную собственность;
- право на личную тайну, запрет несанкционированного доступа информации;
- право на свободу слова.

Практика

Организация хранения информации в базе данных. Обработка информации базы данных. Поиск информации. Кодирование информации с помощью алфавита, Кодирование информации с помощью алфавита, пронумерованного по порядку - упражнения. Игра «Кодирование».

5. Освоение операционной системы Windows 10. Теория

Назначение и функции операционной системы Windows. Запуск Windows. Рабочий стол. Графический интерфейс. Роль и структура окон. Приложение и документ. Запуск приложений и документов. Совместная работа с несколькими программами. Способы переключения между ними. Файлы и папки. Общие сведения. Значки и ярлыки.

Практика

Создание, переименование, перемещение, копирование и удаление ярлыков

Просмотр информации о файлах. Выполнение стандартных действий с файлами. Получение информации о папках. Выполнение стандартных действий с папками. Программа Проводник. Ее назначение, возможности. Калькулятор. Блокнот. Проводник. Практическая работа на ПК.

6. Графический редактор Paint. Теория

Общая характеристика графического редактора Paint. Инструменты графического редактора. Группа 1. Инструменты художника: Карандаш, Кисть, Распылитель, Заливка. Инструменты графического редактора. Группа 2. Инструменты чертежника: Линия, Кривая, Прямоугольник, Эллипс, Скругленный прямоугольник, Многоугольник. Инструменты графического редактора. Группа 3. Инструменты редактирования: Ластик, Выделение произвольной области и Выделение. Инструменты графического редактора.

Группа 4. Дополнительные инструменты: Масштаб, Надпись, Выбор цветов. **Практика**

Создание графического рисунка на тему: «Весенний пейзаж». Работа с графическими фрагментами. Конструирование объектов из графических примитивов. Создание собственного орнамента. Конструирование фигур из элементов мозаики. Создание и редактирования рисунка с текстом. Тематический рисунок с надписью на тему: «Обложка любимой книги». Конструирование из кубиков. Создание открытки ко Дню космонавтики. Моделирование окружающего мира средствами Paint. Практическая работа на ПК. Создание рисунков.

7. Простейшая технология работы с текстом. Текстовый редактор. Текстовый процессор. Теория

История обработки текстовых документов. Этапы подготовки документов на компьютере. Текстовый редактор Блокнот. Назначение, возможности, основные элементы окна программы. Основные объекты текстового документа. Ввод и редактирование текста в Блокноте. Форматирование текста и вывод на печать в текстовом редакторе Блокнот. Текстовый редактор и текстовый процессор. Сходства и различия. Сравнение интерфейсов программ Блокнот, WordPad, Microsoft Word, Open Office Writer. Подробное знакомство с текстовым процессором Word Pad. Характеристики, основные элементы окна программы.

Практика

Практическая работа на ПК. Работа с текстом. Сохранение и открытие документа. Работа с текстом. Выделение, выравнивание, изменения текста. Набор текста и форматирование. Набор текста, редактирование и форматирование. Оформление документа. Параметры страницы (поля, ориентация, размер, фон, границы). Работа со списками (нумерованный,

маркированный, многоуровневый). Работа с таблицами. Создание, удаление, и редактирование таблицы. Создание документа на основе шаблона. Редактирование текста в текстовом процессоре Word Pad. Поиск информации. Форматирование символов и абзацев в Word Pad. Печать документа. Вставка рисунка в текст через буфер обмена и его форматирование.

8. Microsoft Power Point. Создание презентаций.

Теория

Запуск PowerPoint. Создание структуры презентации. Основные приемы работы с PowerPoint. Применение шаблона оформления. Вставка картинок из Коллекции.

Беседы об эстетическом подходе в представлении информации.

Практика

Практическая работа на ПК. Оформление слайда, оформление текста. Оформление фона слайда, применение шаблона дизайна. Оформление фона слайда. Настройка анимации. Оформление таблиц, графиков, диаграмм, картинок, гиперссылок, формул. Дизайн презентации. Создание управляющих кнопок. Создание презентации с помощью мастера. Использование цветовой схемы слайдов. Вставка диаграммы. Добавление эффектов анимации.

9. Промежуточная диагностика.

Практика

Создание готового продукта по заданной теме. Диагностика знаний умений, навыков по итогам четвертей.

10. Коллективная воспитательная деятельность

Воспитательные мероприятия, праздники, конкурсы в детском объединении.

11. Творческая самостоятельная работа

Практика

Подготовка творческих проектов.

12. Итоговое занятие. Итоговая аттестация.

Практика

Подведение итогов работы объединения за год.

Практическая работа на ПК. Просмотр презентаций.

Учебный план 2 года обучения

No	Название раздела, темы	Количес	тво часог	Формы аттестации/	
Π/Π		Всего	Теория	Практика	контроля
1.	Вводное занятие. Стартовая диагностика.	2	1	1	Собеседование, тестирование
2.	Информация. Представление информации в компьютере.	4	2	2	
3.	Устройство компьютера.	8	2	6	
4.	Операционная система WINDOWS. Основные элементы управления.	12	4	8	
5.	Элементы алгоритмизации.	8	2	6	
6.	Пакет Microsoftoffise 2007. Текстовый редакторWord.	22	2	20	
7.	Microsoft PowerPoint. Создание проектов.	26	2	24	
8.	Графический редактор PAINT.	14	2	12	
9.	Интернет.	2	-	2	
10.	«Windows MovieMaker».	18	2	16	
11.	Промежуточная аттестация	8	-	8	Проверочные работы
12.	Коллективная воспитательная деятельность	6	-	6	
13.	Творческая самостоятельная работа	12	-	12	Педагогический анализ
14.	Итоговое занятие. Итоговая аттестация.	2	-	2	Творческие проекты. Защита проектов
ИТО	Γ0:	144	21	123	

Содержание учебного плана 2 года обучения

1. Вводное занятие. Стартовая диагностика.

Теория

Введение в программу. Техника безопасности и организация рабочего места.

Практика

Работа с клавиатурным тренажёром. Практическая работа на ПК. Стартовая диагностика.

2. Информация. Представление информации в компьютере.

Теория

Понятие информации. Способы передачи и получения информации. Свойства информации. Организация хранения информации. Базы данных. Носители информации.

Беседы об основных правилах коммуникации.

Практика

Организация хранения информации в базе данных. Обработка информации базы данных. Поиск информации. Кодирование информации с помощью алфавита, Кодирование информации с помощью алфавита, пронумерованного по порядку - упражнения. Игра «Кодирование».

3. Устройство компьютера

Теория

Краткая история развития вычислительной техники. Магистральномодульный принцип построения компьютера. Процессор. Внутренняя память.

Практика

Работа с клавиатурным тренажёром. Практическая работа на ПК. Внешняя память. Электронные носители информации. Периферийные устройства. Мультимедиа. Программное обеспечение. Компьютер как средство обработки информации

4. Операционная система WINDOWS. Основные элементы управления

Теория

Операционная система «WINDOWS XP». Настройка экрана, настройка рабочего стола, пользователей, окон и панели задач. Антивирусы. Антивирус Касперского.

Профориентационные тренинги

Практика

Калькулятор. Блокнот. Проводник. Практическая работа на ПК. Файловая система. Сжатие файлов и папок (архивация). Понятие прикладной программы. Роль и назначение прикладной программы. Структура интерфейса прикладной программы. Виды прикладных программ

5. Элементы алгоритмизации

Теория

Понятие алгоритма. Примеры алгоритмов. Виды алгоритмов. Способы записи алгоритмов. Величины в алгоритме. Постоянные и переменные величины. Конструирование алгоритмов. Составление моделей и блок схем. Линейные алгоритмы. Разветвляющиеся, циклические алгоритмы. Исполнитель Робот.

Беседы о способах самоорганизации и самодисциплины.

Практика

Решение задач, линейные алгоритмы. Игра "Фокусы с числами". Игра "Найди клад". Исполнитель Кузнечик на линейке. Игра - диктант "Расположи предмет". Исполнитель Робот. Практическая работа на ПК.

6. Пакет Microsoft office 2007. Текстовый редактор Word. Теория

Интерфейс текстового редактора Microsoft Word 2007. Текстовый редактор и его возможности. Ввод и редактирование текста. Работа с фрагментами текста.

Практика

Работа с текстом. Сохранение и открытие документа. Работа с текстом. Выделение, выравнивание, изменения текста. Набор текста и форматирование. Набор текста, редактирование и форматирование. Оформление документа. Параметры страницы (поля, ориентация, размер, фон, границы). Работа со списками (нумерованный, маркированный, многоуровневый). Работа с таблицами. Создание, удаление, и редактирование таблицы. Создание документа на основе шаблона. Форматирование страницы. Форматирование абзацев. Шрифты. Ввод и форматирование специальных и произвольных символов. Списки. Поиск и замена текста в документе. Средства автозамены текста. Средства автоматизации проверки правописания. Работа с таблицами. Размещение в документе графики. Фигурный текст. Стили. Сноски. Оглавление текста. Шаблоны документов. Документы личного характера. Служебные документы. Работа с диаграммами. Внедрение и связывание объектов.

7. Программа Microsoft Office Power Point 2007. Теория

Знакомство с программой Microsoft Power Point. Панель меню, панель инструментов редактора Power Point. Интерфейс программы.

Практика

Оформление слайда, оформление текста. Оформление фона слайда, применение шаблона дизайна. Оформление фона слайда. Настройка анимации. Оформление таблиц, графиков, диаграмм, картинок, гиперссылок, формул. Дизайн презентации. Создание управляющих кнопок. Создание презентации с помощью мастера. Создание презентаций. Создание презентаций с помощью шаблонов, мастера автосодержания. Вставка звуков. Установка длительности показа слайда. Запись речевого сопровождения при показе. Вставка видеоклипа как объект.

8. Графический редактор PAINT.

Теория

Основные характеристики графического редактора Paint. Основные

элементы. Выбор инструментов для рисования.

Практика

Практическая работа на ПК. Создание рисунков. Создание рисунков. Работа с фрагментами изображения. Работа с текстом. Рисование различных геометрических фигур (прямоугольник, параллелограмм, треугольник, окружность эллипс). Построение и копирование закрашенных изображений с фоном и без фона

9. Интернет.

Теория

Что такое Интернет? Структура глобальной сети Интернет. Электронная почта. Создание электронной почты (написать письмо, прочитать письмо). Поиск информации в Интернете.

Беседы об информационной безопасности.

Практика

Практическая работа на ПК. Поиск информации в Интернете. Создание электронной почты

10. «Windows Movie Maker».

Теория

Интерфейс программы Movie Maker».

Практика

Практическая работа на ПК. Создание фильма. Импортирование данных. Монтаж фильма. Поиск видео материалов. Обработка видеоматериала. Завершение создания фильма.

11. Промежуточная аттестация.

Практика. Создание готового продукта по заданной теме. Диагностика знаний умений, навыков по итогам четвертей.

12. Коллективная воспитательная деятельность

Воспитательные мероприятия, конкурсы, игры в детском объединении.

13. Творческая самостоятельная работа

Практика

Подготовка творческих проектов.

14. Итоговое занятие. Итоговая аттестация.

Практика

Подведение итогов работы объединения за год. Защита проектов.

Учебный план 3 года обучения

№ п/п	Название	Колич	ество час	Формы		
	раздела, темы	Всего	Теория	Практика	контроля/аттест ации	
1.	Вводное занятие. Стартовая диагностика.	2	1	1	Собеседование, тестирование	
2.	Программное обеспечение компьютера.	4	-	4		
3.	Текстовый редактор WORD.	30	4	26		
4.	MicrosoftExcel.	32	2	30		
5.	Microsoft PowerPoint. Создание проектов.	10	2	8		
6.	Программа Adobe Photoshop.	32	10	22		
7.	Интернет.	6	-	6		
8.	Творческая самостоятельная работа	12	-	12	Педагогический анализ	
9	Коллективная воспитательная деятельность	6	-	6		
10	Промежуточная аттестация	8	-	8	Проверочные работы	
11	Итоговое занятие. Итоговая аттестация.	2	-	2	Творческие проекты. Защита проектов	
Итого	:	144	34	110		

Содержание учебного плана 3 года обучения

1. Вводное занятие. Стартовая диагностика.

Теория

Введение в программу. История развития вычислительной техники. Техника безопасности и организация рабочего места.

Беседа «Роль информационной технологии и вычислительной техники в развитии современного общества».

Практика

Практическая работа на ПК. Набор текста и форматирование документа. Стартовая диагностика.

2. Программное обеспечение компьютера.

Теория

Что такое программное обеспечение? Системное и прикладное программное обеспечение. Роль и назначение системных и прикладных программ. Операционная система и файловая система ОС.

Беседа «Что такое научное мировоззрение. Современная научная картина мира»

Практика

Практическая работа на ПК. Набор текста и форматирование документа.

3. Текстовый редактор WORD.

Теория

Специальные возможности работы с документами в MS WORD 2007. Использование закладок. Работа с гиперссылками. Рецензирование документов. Сравнение и защита документов. Работа в режимах Структура и Схема документа. Создание рассылок. Графические возможности WORD 2007.

Практика

Практическая работа на ПК. Набор текста и форматирование. Рецензирование документа. Вставка изображений и рисунков из файла. Работа с фигурами и надписями. Вставка диаграммы в текст. Вставка объекта WordArt и SmartArt. Работа с изображениями. Вставка изображений из других приложений и рисунков из файла. Вставка рисунков с помощью области задач Клип. Редактирование изображений. Работа с фигурами и надписями. Вставка объекта WordArt и SmartArt. Работа с диаграммами.

4. Microsoft Excel.

Теория

Интерфейс программы Microsoft Exsel. Структура рабочей книги. Операции над листами рабочей книги. Перемещение по таблице. Выделение ячеек, диапазонов ячеек, столбцов и строк. Изменение ширины столбцов и высоты строк. Ввод и редактирование данных в ячейках. Синтаксис записи функции. Ввод функций вручную и с помощью кнопки сигма. Мастер функций. Общие сведения. Понятие математических и статистических функций.

Создание диаграмм и графиков.

Практика

Практическая работа на ПК. Создание и форматирование электронных таблиц. Ввод данных в ячейку. Форматирование шрифта. Изменение ширины столбца. Автозаполнение, ввод формулы, обрамление таблицы, выравнивание текста по центру выделения, набор нижних и верхних индексов. Сортировка данных, типы выравнивания текста в ячейке, формат числа. Понятие функции. Вставка функции при помощи мастера функций. Форматирование, выравнивание

и объединение ячеек. Очистка данных в ячейках и удаление ячеек. Заливка ячеек цветом. Добавление границ ячеек. Использование текста и ссылок в формулах. Арифметические и логические операторы. Оператор ссылок и объединения 2-х строк текста в одну. Функции. Вставка вложенной функции. Переключение на другую функцию в формуле. Изменение ориентации текста в ячейке, ознакомление с возможностями баз данных Excel. Сортировка данных по нескольким ключам Создание и редактирование графиков в документе Excel.

5. Microsoft Power Point.

Теория

Проектная деятельность. Виды проектов. Этапы работы над проектом. Организация работы над творческим проектом.

Практика

Практическая работа на ПК. Создание творческих проектов: времена года; виды профессий; ЗОЖ; мои увлечения.

6. Программа Adobe Photoshop.

Теория

Интерфейс графического редактора Adobe Photoshop. Знакомство с инструментами выделения, рисования и ретуширования. Инструменты коррекции изображения, заливки, создания фигур. Основные палитры Adobe Photoshop.

Практика

Практическая работа на ПК. Создание и обработка изображения, применяя базовые операции при редактировании изображений, инструменты выделения и рисования. Создание и обработка изображения, применение фильтров, (текстовые эффекты, создание текстур, эффекты имитации, рисование рамок, имитация объема). Создание сложных растровых изображений.

7. Интернет.

Теория

Интернет. Виды информации в Интернете Социальные сети. Потребность в информации. Информационная перегрузка.

Практика

Практическая работа на ПК Настройка браузера Internet Explorer. Поиск информации в Интернете. Поиск образовательных сайтов и нормативных документов. Загрузка файла с помощью браузера. Настройка соединения и подключение к интернету. Технические аспекты использования Интернета. Работа с поисковыми системами. Поиск информации в интернете.

8. Промежуточная аттестация.

Практика. Создание готового продукта по заданной теме. Диагностика знаний умений, навыков по итогам четвертей.

9. Коллективная воспитательная деятельность

Воспитательные мероприятия, викторины, игры в детском объединении.

10. Творческая самостоятельная работа Практика

Подготовка творческих проектов.

11. Итоговое занятие. Итоговая аттестация.

Практика

Подведение итогов работы объединения за год. Защита проектов.

1.4. Предполагаемые результаты

Предметные результаты:

По окончании первого года обучения учащиеся должны знать и уметь:

- правила техники безопасности;
- назначение основных компонентов компьютера;
- классификацию видов памяти, устройств ввода и вывода информации;
- применение и возможности компьютера в различных отраслях деятельности человека;
- правила включения и выключения компьютера;
- понятие «Информация», виды представления информации;
- кодирование информации;
- основы работы в операционной системе Windows;
- основные принципы представления текста;
- общие понятия о графических редакторах и работе в них
- пользоваться клавиатурой компьютера (вводить с клавиатуры русские, латинские, строчные, заглавные буквы, цифры, специальные символы; удалять ошибочно набранные символы; исправлять ошибки ввода);
- назначение и работу графического редактора PAINT.

По окончании второго года обучения учащиеся должны знать и уметь:

- правила техники безопасности;
- основные устройства ПК;
- что такое алгоритм, формы записи алгоритмов, основные символы блоксхем алгоритмов, структуры алгоритмов;
- названия и функциональное назначение, основные характеристики устройств компьютера;
- основные типы носителей информации в компьютере, их основные характеристики;

- возможности программы POWER POINT;
- возможности программы «Windows Movie Maker»;
- набрать на компьютере, отредактировать и оформить текст, используя текстовый редактор WORD;
- создавать фильмы в программе Windows Movie Maker.

По окончании третьего года обучения учащиеся должны знать и уметь:

- правила поведения и технику безопасности в компьютерном классе;
- понятие и назначение операционной системы;
- структуру и организацию работы приложения EXSEL;
- возможности области применения, достоинства и недостатки растровой и векторной графики, виды современных графических редакторов;
- назначение и возможности программы Adobe Photoshop;
- выполнять вычисления с помощью электронных таблиц EXSEL;
- создавать проекты в программе POWER POINT;
- создавать базы данных.

Личностные результаты:

- формирование логического мышления;
- формирование умений нестандартного решения образовательных задач;
- формирование самостоятельности учащихся в процессе использования компьютерной техники.

Метапредметные результаты:

- формирование умений использовать полученные знания в повседневной жизни;
- самостоятельное выделение и формулирование познавательных целей;
- поиск и выделение необходимой информации;
- формулирование проблемы, самостоятельное создание способов решения проблем творческого и поискового характера.

Завершающим этапом работы объединения является участие в выставках, проводимых внутри объединения.

Раздел 2 «Комплекс организационно-педагогических условий, включающих формы аттестации»

2.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график программы — это составная часть программы, содержащая комплекс основных характеристик образования. Календарный учебный график является обязательным приложением к образовательной программе и составляется для каждой учебной группы.

Календарный учебный график (Приложение 1)

2.2. Условия реализации программы

Материально-техническое обеспечение:

- компьютеры (рабочие места для учащихся, рабочее место для педагога);
- наушники, колонки, мультимедиа;
- доска, маркеры для белой доски;
- учебные и учебно-методические пособия;
- демонстрационный и раздаточный материал;
- ЦОР (видео уроки, фото материалы, информационные материалы из Интернета).

Информационное и дидактическое обеспечение:

- соответствующие компьютерные программы, установленные на ПК;
- теоретический материал по теме в электронном виде на каждом ПК;
- компьютерные раскраски и геометрические конструкторы.

Санитарно-гигиенические требования

Помещения кабинета ИВТ должны иметь естественное и искусственное освещение в соответствии с СанПиН2.2.2.542-96.

Основной поток естественного света должен быть слева. Ориентация оконных проемов должна быть на север или на северо-восток.

В осветительных установках кабинета ИВТ должна быть использована система общего освещения, выполненная потолочными или подвесными люминесцентными светильниками, равномерно размещенными по потолку рядами в виде сплошных линий с двух сторон от рабочего стола ПК.

Светильники, а также оконные светопроемы не должны отражаться на экранах.

2.3. Формы аттестации

Аттестация (стартовая диагностика, промежуточная и итоговая) проводится для выявления качества и полноты образования, получаемого учащимися:

- стартовая диагностика вводное занятие;
- промежуточная аттестация -по итогам каждой четверти;
- итоговая аттестация –итоговое занятие.

Стартовая диагностика направлена на выявление существующих знаний умений и навыков у учащихся, необходимых для получения образования по программе "Информатика и ИС".

Промежуточная аттестация направлена на определение объема программного материала, освоенного учащимися по итогам четвертей, полученных знаний, навыков и умений, а также на выявление динамики.

Итоговая аттестация позволяет оценить качество усвоения учащимися уровня достижений, заявленных в программе по завершению всего образовательного курса программы.

Подведение итогов по четвертям проводится в форме творческой игровой работы.

Формы оценки и контроля:

- Выполнение промежуточных проверочных работ, которые сохраняются в компьютере в личной папке учащегося.
- Творческие итоговые индивидуальные проекты работа выполняется учащимися в конце каждого года обучения. Тематика работы выверяется самим учащимся и утверждается педагогом (список тем предлагает педагог). По завершении работы проводится конференция с творческой защитой проекта.

Уровни обученности

<u>Устройство ПК</u>

Низкий уровень - затрудняется ответить самостоятельно, только по наводящим вопросам

Средний уровень - в целом справляется, но допускает ошибки; работает самостоятельно, но при поддержке педагога; ограничивается простыми действиями, без проявления творчества.

Высокий уровень - знает внутреннее и внешнее устройство компьютера; самостоятельно включает компьютер; умело владеет «мышью»; владеет терминологией.

<u>Работа в графическом редакторе Paint</u>

Низкий уровень самостоятельно не может запустить программу, действия примитивны.

Средний уровень - в целом справляется, но допускает ошибки; работает самостоятельно, но при поддержке педагога; ограничивается простыми действиями, без проявления творчества.

Высокий уровень - самостоятельно запускает программу; текст, автофигуры, таблицы вводит правильно; работу выполняет качественно, интересно.

Работа в текстовом редакторе Word

Низкий уровень - самостоятельно не может запустить программу, текст вводит с трудом, автофигуры, таблицы вводит по подсказке педагога.

Средний уровень - в целом справляется, но допускает ошибки; работает самостоятельно, но при поддержке педагога; ограничивается простыми действиями, без проявления творчества.

Высокий уровень – самостоятельно запускает программу; текст, автофигуры, таблицы вводит правильно.

Работа в программе PowerPoint

Низкий уровень - самостоятельно не может запустить программу, работает только в паре с сильным учеником.

Средний уровень - в целом справляется, но допускает ошибки; работает самостоятельно, но при поддержке педагога; ограничивается простыми действиями, без проявления творчества.

Высокий уровень — самостоятельно запускает программу, умеет создать презентацию с эффектами и анимацией; проявляет творческий подход.

Знакомство с орг.техникой

Низкий уровень - знает названия сканер, принтер.

Средний уровень - самостоятельно может запустить технику.

Высокий уровень – самостоятельно сканирует, обрабатывает полученный материал и распечатывает на принтере.

По итогам обучения:

Высокий уровень –материал освоен в полном объёме, с практической частью справляется полностью, проявляет творчество.

Средний уровень - материал освоен в полном объёме, с практической частью справляется и с помощью педагога и самостоятельно, проявляет творчество. Низкий уровень - материал освоен не в полном объёме, с практической частью справляется с помощью педагога, творчество не проявляет или проявляет частично.

Оценочные материалы (Приложение 2)

2.4. Методическое обеспечение программы

Технологии обучения:

Учебный диалог - на занятиях выслушивается мнение ученика, организуется работа так, чтобы учащийся самостоятельно делал выводы, находил наиболее рациональный способ решения поставленной задачи. Учащийся учится спорить, доказывать, общаться, находить свой способ изучения и закрепления

преподаваемого материала. Педагог - равноправный участник диалогового общения, он высказывает свое мнение, но никогда в обязательном порядке не навязываю его участникам дискуссии.

Использование ИКТ— привлечение ресурсов интернет.

Личностию — *ориентированный подход в обучении*— признание индивидуальности, ценности каждого ученика, его развития как индивида. Целью личностно — ориентированного обучения является развитие познавательных и творческих способностей учащегося, максимальное раскрытие индивидуальности ребенка.

Элементы здоровьесберегающих технологий.

Здоровье сберегающие технологии предполагают такое обучение, при котором дети не устают, а продуктивность их работы возрастает.

- 1. Условия снятия нагрузки и утомляемости:
- систематически проводить гимнастику для глаз, упражнения для улучшения мозгового кровообращения, снятия утомления с плечевого пояса и рук, с туловища и ног, а также физкультминутки общего назначении;
- создавать благоприятный эмоциональный (эмоциональная напряжённость и скованность ведут к утомлению и усталости, чувство успеха перевыполнении заданий, напротив, положительно влияет на здоровье человека);
- чередовать различные виды работ, т.к. смена видов деятельности (в том числе разнообразные формы работы «за компьютером» и «за теоретическим столом») является крайне необходимым условием здоровье сбережения.

Игровые технологии – организация активизирующей деятельности учащихся.

Технология проблемного обучения –проблемное изложение программного материала.

Технология индивидуализации обучения — выбор способов, темпов, приёмов обучения обусловлен индивидуальными особенностями детей.

Методы обучения:

Словесное пояснение – передача информации теоретической части занятия.

Показ принципа исполнения – показ технологии исполнения работы.

Наглядности – демонстрация ранее выполненных тематических работ.

Метод самоконтроля— выполнение самостоятельной части практического занятия, сравнение своего результата с образцом правильно выполненной работы.

Метод проблемного обучения— метод, когда процесс решения задачи учащимся, со своевременной и достаточной помощью педагога, приближается к творческому процессу.

Эвристический – выработка логического и алгоритмического мышления. Организация занятий в творческом объединении отвечает следующим

требованиям:

- цель занятия определена содержанием программы;
- учебный материал подобран в соответствии с целью и содержанием занятия;
- эффективное использование времени с учетом всех структурных элементов занятия;
- сочетание всех форм работы: коллективной, групповой и.т.д.
- соответствие методов и приемов обучения теме и содержанию занятия.

Основные составляющие занятий

- воспитательный момент (правила хорошего тона);
- организация рабочего места;
- повторение пройденного материала;
- постановка цели и задачи занятия;
- изучение новых понятий и методов работы;
- план или схема выполнения задания.

Этот этап предполагает демонстрацию техники и метода исполнения работы педагогом.

- инструктаж по ТБ: вводный перед началом работы за ПК и текущий во время выполнения заданий;
- физкультминутка
- основные приёмы работы. Этот этап предполагает самостоятельное выполнение заданий для получения основных навыков работы; в каждом задании формулируется цель и излагается способ её достижения.
- подведение итогов, анализ, оценка работ.

Теоретическая и прикладная часть изучается параллельно, чтобы сразу же закреплять теоретические вопросы на практике.

- физкультминутки.

При реализации программы в электронном формате с применением дистанционных технологий используются интернет-ресурсы, мессенджеры, официальный сайт организации и личные сайты педагогов.

Воспитательный потенциал дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы предполагает:

- установление доверительных отношений между педагогом и обучающимися, способствующих позитивному восприятию детьми требований и просьб педагога, привлечению их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности;
- побуждение обучающихся соблюдать на занятии общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (педагогами) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;
- использование воспитательных возможностей содержания учебного занятия через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского

поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующей информации, проблемных ситуаций для обсуждения;

Программа воспитательной работы в детском объединении (Приложение 3)

2.5. Список литературы

Нормативно-правовые акты:

- Федеральный Закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утверждена распоряжением Правительства РФ от 31.03.2022г. №678-р;
- Приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей», утвержденный 30 ноября 2016г. протоколом заседания президиума при Президенте РФ;
- Федеральный проект «Успех каждого ребенка», утвержденный 07 декабря 2018г;
- Стратегия развития воспитания в РФ до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 29.05.2015г. № 996-р.;
- Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20»);
- Приказ Минтруда России от 22.09.2021г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 27.07.2022 № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Интернет- ресурсы для педагогов

- Официальный сайт «Лаборатория знаний Издательство Бином Л.Л. Босова» (Электронный ресурс)/Режим доступа http://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/
- Официальный сайт «Образовательный проект для учителей» (Электронный ресурс)/Режим доступа https://www.sites.google.com/site/neturoki/home

- Методички, файлы, справочные материалы» (Электронный ресурс) / Режим доступа http://teacher.fio.ru
- Официальный сайт «Мир энциклопедий» (Электронный ресурс) / Режим доступа http://www.encyclopedia.ru
- Официальный сайт «Видеоуроки в интернет сайт для учителей» (Электронный ресурс) / Режим доступа http://www.videouroki.net

Интернет- ресурсы для учащихся

- Официальный сайт «Национальная электронная библиотека» (Электронный ресурс) / Режим доступа https://xn--90ax2c.xn--p1ai/collections/
- Официальный сайт «Школьные знания» (Электронный ресурс) / Режим доступа https://znanija.com/

Приложение 1

Календарный учебный график первого года обучения

№ п/п	Дата эталон	факт	Тема раздела	Тема занятия	Воспитательный компонент занятия	Кол-во часов	Форма занятия	Место проведения	Примечание
1			Вводное занятие. Стартовая диагностика	Введение в программу. Техника безопасности и организация рабочего места. Правила поведения в кабинете информатики. Первоначальное знакомство с компьютером, его возможностями и ролью в современном мире. Стартовая диагностика. Работа с клавиатурным тренажёром. Практическая работа на ПК.		2	беседа практическая работа	МБОУ ООШ №14, к.12	
2			Устройство ПК – начальный уровень	Основные элементы ПК (общий обзор). Мышь. Назначение и устройство клавиатуры. Основная позиция пальцев при работе на клавиатуре десятипальцевым методом. Клавиатурный тренажер.		2	Беседа, практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12	
3				Мониторы. Устройство, основные характеристики, классификация. Системный блок. Классификация, основные характеристики. Принтеры. Назначение, классификация		2	Беседа, практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12	
4				Работа с клавиатурным тренажёром. Практическая работа на ПК		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12	
5				Работа с принтером. Сканеры. Назначение, классификация.		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12	
6				Работа со сканером. Дополнительные устройства ввода		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12	

		информации. Дополнительные устройства вывода информации.			
7	Работа с клавиатурой	Работа с русской раскладкой клавиатуры. Удаление ошибочно введенного символа. Перевод курсора на новую строку. Переключение клавиатуры с режима ввода русских букв на клавиатуре ПК.	2	Беседа, практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
8		Верхний и нижний регистр клавиатуры. Группы клавиш. Назначение функциональных клавиш. Работа на клавиатурном тренажере. Символьные (алфавитно- цифровые) клавиши	2	Беседа, практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
9		Работа с клавиатурным тренажёром. Практическая работа на ПК	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
10		Клавиатурный тренажер в режиме ввода предложений. Дополнительная клавиатура. Ввод цифр с клавиатуры.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
11		Клавиатурный тренажер в режиме ввода английского алфавита. Клавиатурный тренажер в режиме ввода букв. Клавиши управления курсором.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
12		Клавиатурный тренажер в режиме ввода слов. Назначение и устройство клавиатуры.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
13		Основная позиция пальцев при работе на клавиатуре десятипальцевым методом.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
14		Клавиатурный тренажер. Специальные клавиши.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12

15	Промежуточная аттестация по итогам I четверти.	Создание готового продукта по заданной теме. Диагностика знаний умений, навыков		2	Беседа, практическая работа		
		Коллективная воспитательная деятельность	Беседы об информационных правах и информационной безопасности: • право на интеллектуальную собственность; • право на личную тайну, запрет несанкционированног о доступа информации; • право на свободу слова.				
16	Творческая самостоятельна я работа	Творческая самостоятельная работа		2	самостоятельна я работа		
17	Творческая самостоятельна я работа	Творческая самостоятельная работа		2	самостоятельна я работа		
18	Информацияи информационные процессы	Информация. Информатика. Виды информации. Информационные процессы. Хранение информации		2	1	МБОУ ООШ №14, к. 12	
19		Носители информации. Передача информации. Кодированиеинформации		2	1	МБОУ ООШ №14, к. 12	
20		Организация хранения информации в базе данных. Обработка информации базы данных.		2	1	МБОУ ООШ №14, к. 12	

21		Поиск информации. Кодирование информации с помощью алфавита	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
22		Кодирование информации с помощью алфавита, пронумерованного по порядку - упражнения.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
23		Игра «Кодирование».	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
24	Освоение операционной системы Windows 10	Назначение и функции операционной системы Windows. Запуск Windows. Рабочий стол. Графический интерфейс. Роль и структура окон. Приложение и документ. Запуск приложений и документов	2	Беседа, практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
25		Совместная работа с несколькими программами. Способы переключения между ними. Файлы и папки. Общие сведения. Значки и ярлыки.	2	Беседа, практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
26		Создание, переименование, перемещение, копирование и удаление ярлыков. Просмотр информации о файлах	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
27		Выполнение стандартных действий с файлами. Получение информации о папках.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
28		Выполнение стандартных действий с папками. Программа Проводник. Ее назначение, возможности	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
29		Калькулятор. Блокнот. Проводник. Практическая работа на ПК.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
30	аттестация по	Создание готового продукта по заданной теме. Диагностика знаний умений, навыков		Беседа, практическая работа	

	четверти.						
31			Беседа о сетевом этикете: установленный порядок, правила общения, умение вести диалог, умение общаться, деликатность в словах вежливость, этика коллективного использования информации, программного обеспечения.	2	самостоятельна я работа		
32	Творческая самостоятельна я работа	Творческая самостоятельная работа		· ,	самостоятельна я работа		
33	Творческая самостоятельна я работа	Творческая самостоятельная работа			MANAGEMENT	МБОУ ООШ №14, к. 12	
34	Графический редактор Paint	Общая характеристика графического редактора Paint. Инструменты графического редактора		2	1	МБОУ ООШ №14, к. 12	
35		Группа 1. Инструменты художника: Карандаш, Кисть, Распылитель, Заливка. Инструменты графического редактора. Группа 2. Инструменты чертежника: Линия, Кривая, Прямоугольник, Эллипс, Скругленный прямоугольник, Многоугольник. Инструменты			THATTITIECTEAT	МБОУ ООШ №14, к. 12	

		графического редактора. Группа 3. Инструменты редактирования: Ластик, Выделение произвольной области и Выделение. Инструменты графического редактора. Группа 4. Дополнительные инструменты: Масштаб, Надпись, Выбор цветов.			
36		Создание графического рисунка на тему: «Весенний пейзаж». Работа с графическими фрагментами.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
37		Конструирование объектов из графических примитивов.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
38		Создание собственного орнамента.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
39		Конструирование фигур из элементов мозаики.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
40		Создание и редактирования рисунка с текстом.	2	Практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
41		Тематический рисунок с надписью на тему: «Обложка любимой книги».	2	Практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
42		Конструирование из кубиков	2	Практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
43		Создание открытки ко Дню космонавтики.	2	Практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
44		Моделирование окружающего мира средствамиРаint.	2	Практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
45		Практическая работа на ПК. Создание рисунков.	2	Практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
46	Простейшая технолог ия работы	История обработки текстовых документов. Этапы подготовки документов на компьютере.	2	Беседа, практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12

	с текстом.				
	Текстовый редактор.				
	Текстовый процессор.				
47		Практическая работа на ПК. Работа с текстом. Сохранение и открытие документа. Работа с текстом	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
48		Выделение, выравнивание, изменения текста. Набор текста и форматирование	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
49		Набор текста, редактирование и форматирование.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
50		Оформление документа	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
51		Параметры страницы (поля, ориентация, размер, фон, границы).	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
52		Работа со списками (нумерованный, маркированный, многоуровневый)	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
53		Работа с таблицами. Создание, удаление, и редактирование таблицы	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
54		Создание документа на основешаблона.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
55		Редактирование текста в текстовом процессоре WordPad	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
56		Поиск информации. Форматирование символов и абзацев в WordPad.	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
57		Печать документа. Вставка рисунка в текст через буфер обмена и его форматирование	2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
58	Промежуточная	Создание готового продукта по заданной теме. Диагностика знаний	2	Беседа, практическая	МБОУ ООШ №14, к. 12

	итогам III четверти.	умений, навыков			работа	
59	Коллективная воспитательная деятельность		Беседы об эстетическом подходе в представлении информации	2		
60	Творческая самостоятельна я работа	Творческая самостоятельная работа		2		
61	Творческая самостоятельна я работа	Творческая самостоятельная работа		2	Беседа, практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
62	MicrosoftPowerPo int.Создание презентаций	Запуск PowerPoint. Создание структуры презентации. Основные приемы работы с PowerPoint. Применение шаблона оформления. Вставка картинок из Коллекции.		2	Беседа, практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
63		Оформление слайда, оформление текста		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
64		Оформление фона слайда. Настройка анимации.		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
65		Оформление таблиц, графиков, диаграмм, картинок		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
66		Оформление гиперссылок, формул		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
67		Создание управляющих кнопок.		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
68		Создание презентации с помощью мастера		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
69		Вставка диаграммы		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
70		Добавление эффектов аннимации		2	практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12
71	Промежуточная аттестация по итогам IV	Создание готового продукта по заданной теме. Диагностика знаний умений, навыков		2	Беседа, практическая работа	МБОУ ООШ №14, к. 12

		четверти.				
72		е. Итоговая аттестация	Подведение итогов работыобъединенияза год. Практическая работа на ПК. Просмотр презентаций	2	МБОУ ООШ №14, к. 12	
ИТОГ	О			144 ч		

Диагностики обученности

Детское объединение	
Год обучения	
Возраст обучающихся	
Педагог	

No॒	ФИО ребенка		Оценка в баллах										
		старт	1	Участие в	2	Участие в	3	Участие в	4	Участие в	Итог за		
1			чет.	конкурсах	чет.	конкурсах	чет.	конкурсах	чет.	конкурсах	год		
2													
15	Итого процент на группу	стартовая	[
		1 четверт	Ь										
		2 четверт	Ь										
		3 четверт	Ь										
		4 четверт	Ь										
		за год				_	•		•				

Старт. (стартовая) – сентябрь, вводное занятие.

Отличное усвоение – 5

Хорошее- 4

Удовлетворительное- 3

Слабое (недостаточное) – 2

Полное отсутствие – 1

Процент на группу высчитывается по четвертям следующим образом: 15 (кол-во учащихся) * 5 (максимальный балл) = 75 – это 100%.

Получается формула: х (сумма полученных баллов за всех учащихся) * 100

Диагностика уровня воспитанности

Детское объединение	
Год обучения	
Возраст обучающихся	
Педагог	

№	Показате	тели воспитанности Ф.И.О учащегося													
1	1e B	Внимателен и старателен на занятиях Трудолюбив, аккуратен Ответственен за порученные дела Бережлив к имуществу													
	Поведение ДЮЦе	Дисциплинирован Соблюдает чистоту и порядок													
2	ление к им	Вежлив в обращении Послушен в выполнении задания Вежлив к старшим при встрече и прощании Соблюдает этические правила в общении													
	Отношение старшим														
3	Отношение к сверстникам	Активен в совместной деятельности Стремится поделиться своими радостями и огорчениями со сверстниками Готов бескорыстно помогать товарищам Стремится не подвести своих товарищей													

4	Отношение к самому себе	Соблю Самою Правд	ратное отношение к своим вещам одает правила личной гигиены критичен в оценке своего поведения цивость, честность ципиальность									
	Итоговый учащегос		март апрель									
	Процент учащегос		март									
	учащегос	·A	апрель									
	Процент группу	на	март									
	TPJIIII		апрель									

Шкала результативности

- 5 качество ярко выражено, проявляется постоянно.
- 4 качество проявляется часто.
- 3 стихийные проявления.
- 2 качество проявляется редко.
- 1 качество полностью отсутствует.

Процент высчитывается следующим образом: 4*5=20- максимальный балл на одного ребенка. 20*15 (кол-во учащихся) =300 – это 100%. Получается формула: $\underline{\mathbf{x}}$ (сумма полученных баллов за всех учащихся) $\underline{\mathbf{x}}$ 100

Диагностика уровня личностного развития

Детское объединение	
Год обучения	
Возраст обучающихся	 _
Педагог	

No॒	Показатели	Ф.И.	О учаі	цегося	······································						
1	Терпение (способность переносить известные нагрузки в течение занятия)										
2	Воля (способность активно побуждать себя к практическим действиям)										
3	Самомомиран										
3	Самоконтроль (умение контролировать свои поступки)										
4	Самооценка (способность оценивать себя адекватно)										
5	Интороо и заматуам										
3	Интерес к занятиям (осознанное участие ребенка в освоении образовательной программы)										
6	Конфликтность (отношение ребенка к столкновению интересов, способность										
7	занять определенную позицию в конфликтной ситуации) Тип сотрудничества										
'	(отношение ребенка к общим делам, умение воспринимать общие										
	дела, как свои собственные)										

8	Творчество (поисковая, изобретательская, творческая деятельность)									
	Итоговый бал март									
	учащегося	апрель								
	Процент учащегося	март								
	у чищегося	апрель								
	Процент на группу	март								
	17,)	апрель								

Процент высчитывается следующим образом: 5*8=40 – максимальный балл на одного ребенка. 40*15 (кол-во учащихся) = 600 – это 100%.

Получается формула: х (сумма полученных баллов за всех учащихся) * 100

600

Степень выраженности оцениваемого качества и возможное количество баллов

1. Организационно-волевые качества:

✓ Терпение:

- терпения хватает меньше чем на $\frac{1}{2}$ занятия 1 балл;
- терпения хватает больше чем на ½ занятия 3 балла;
- терпения хватает на все занятие 5 баллов.
- √ Воля
- волевые усилия ребенка побуждаются извне 1 балл;
- волевые усилия иногда побуждаются самим ребенком 3 балла;
- волевые усилия всегда побуждаются самим ребенком 5 баллов.

✓ Самоконтроль:

- ребенок постоянно находится под воздействием контроля извне 1 балл;
- ребенок периодически контролирует себя сам 3 балла;
- ребенок постоянно контролирует себя сам 5 баллов.

2. Ориентационные качества:

✓ Самооценка:

- завышенная - 1 балл;

- заниженная 3 балла;
- нормальная 5 баллов.

✓ интерес к занятиям:

- интерес к занятиям продиктован ребенку извне 1 балл;
- интерес к занятиям периодически поддерживается самим ребенком 3 балла;
- интерес к занятиям постоянно поддерживается ребенком самостоятельно 5 баллов.

3. Поведенческие качества:

✓ конфликтность:

- периодически провоцирует конфликты 1 балл;
- сам в конфликтах не участвует, старается их избежать 3 балла;
- пытается самостоятельно уладить конфликт 5 баллов.

✓ тип сотрудничества:

- избегает участия в общих делах 1 балл;
- участвует при побуждении извне 3 балла;
- инициативен в общих делах 5 баллов.

4. Творчество:

- преобладание репродуктивной деятельности 1 балл;
- начало творческой деятельности совместно с педагогом 3 балла;
- наличие системы поисковой, изобретательской, творческой деятельности 5 баллов

Программа воспитания педагога дополнительного образования на 20 - 20 учебный год

1. Пояснительная записка

Воспитательная модель в дополнительном образовании базируется на том, что воспитание рассматривается, прежде всего, как организация педагогических условий и возможностей для осознания ребенком собственного личностного опыта, приобретаемого на основе межличностных отношений и обусловленных ими ситуаций, проявляющегося в форме переживаний, смыслотворчества, саморазвития.

Важно отметить, что опыт позитивных отношений в детском объединении можно получить только в атмосфере взаимопонимания, сотрудничества, искренности, комфортной психологической обстановке, позволяющей каждому ребёнку и педагогу реализовать свой потенциал. Логика выстраивания образовательной модели с детьми строится на гармоничном переплетении образования, общения, деятельности, отношений, которые определяют позитивные изменения в детском коллективе и создают комфортную среду для творческой деятельности. Привлечение обучающихся к планированию жизни в детском сообществе, обеспечение вариативности их участия в делах коллектива, совместная выработка норм жизнедеятельности, сохранение ценностей, норм, традиций жизни определяют позитивные изменения в общности и в окружающей действительности и лежат в основе саморазвития ребёнка.

В образовательной деятельности детского объединения осуществляется не только приобретение знаний и навыков по конкретной программе, но и создаются условия для проявления инициативы, активности, творчества, лидерской позиции. При этом большое внимание уделяется созданию развивающей среды, закреплению мотивации к конкретному виду деятельности, выявлению и активизации внутренних ресурсов обучающихся.

Решение задачи общего развития обучающихся с использованием нестандартных форм и методов обучения и воспитания стимулирует активность обучающихся, ставит их в субъектную позицию, предоставляет им возможность для самовыражения, развивает их творческие способности. Программы формируют готовность к выбору разнообразных видов деятельности и продуктивного взаимодействия.

Обучающиеся получают возможность проявить и развить

самостоятельность, творчество, реализовать свои интересы, применить свою находчивость, умение принимать верные решения в условиях быстро меняющихся ситуаций.

Предоставление возможности ребёнку выступить в самых разнообразных элементы различных жизненных ситуаций активно осваивать ролях, закрепляются в их сознании и поведении и откладывают отпечаток на дальнейшую жизнь. Задача педагога в процессе реализации программы обеспечить педагогическую поддержку процесса развития и обогащение познавательных и социальных возможностей детей, помогать им занять активную позицию в коллективе, придать общественную направленность их увлечениям, сформировать самостоятельность и независимость в будущем, что является важным фактором формирования жизненного и профессионального самоопределения.

1. Характеристика детского объединения

Наименование		
Направленность		Фо
рма обучения (<i>индивидуа</i>	льная, групповая)	
Возрастная категория		
Количество обучающихс	я детского объединения:	
группа 1	человек	
группа 2	человек	
Из них: мальчиков –	, девочек –	(указать по группам)

3. Цель, задачи воспитательной работы

Цель воспитания — формирование творческой воспитывающей среды в детском коллективе, способствующей формированию гармонично развитой личности, социально адаптированной и ответственной, профессионально ориентированной личности.

Задачи воспитания:

- реализация потенциала детского объединения в воспитании обучающихся, поддержка активного участия обучающихся в жизни учреждения, укрепление коллективных ценностей;
- реализация воспитательного потенциала дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы: воспитание ценных качеств личности, таких как: настойчивость и целеустремленность, творческая активность и самостоятельность, ответственность и трудолюбие, дисциплина и критичность мышления, способность аргументировать свои взгляды и убеждения
- создание условий для саморазвития обучающихся и формирования у них ценностных установок, профессионального самоопределения;

- формирование у обучающихся мотивации и способностей к духовнонравственному развитию на основе традиционных российских духовнонравственных ценностей, интересов и личностных качеств, обеспечивающих конструктивную, социально приемлемую самореализацию, позитивную социализацию;
- организация работы с семьями обучающихся, их родителями или законными представителями, направленной на совместное решение проблем личностного развития обучающихся;
- формирование позитивного уклада жизни учреждения и положительного имиджа и престижа МБУДО ДЮЦ.

4. Направления и содержание деятельности

Направления воспитания	Задачи воспитания	Тематические модули	
Учебные занятия по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам. Индивидуализация образовательного процесса. Профориентация.	Использование в воспитании детей возможностей учебного занятия по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам как источника поддержки и развития интереса к познанию и творчеству; содействие успеху каждого ребенка. Поддержка и развитие мотивации к саморазвитию и самореализации. Содействие приобретению опыта личностного и профессионального самоопределения на основе индивидуальных проб в совместной деятельности и социальных практиках.	«Воспитательный потенциал дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы»	
Организация воспитательной деятельности в детских объединениях	Организация воспитательной работы с коллективом и индивидуальной работы с обучающимися детского объединения.	«Воспитание в детском объединении»	
Воспитательные мероприятия в детских объединениях и в МБУДО ДЮЦ	Активное включение обучающихся в планирование, подготовку, организацию и проведение значимых событий, способствующих сплочению и развитию детского коллектива, появлению новых знаний, нового опыта, нового способа деятельности.	«Ключевые культурно- образовательные события»	

Организация воспитательной деятельности в каникулярный период	Формирование целостной системы каникулярного отдыха и оздоровления детей, их развитие на основе включения в разнообразную социально-значимую и личностно-ориентированную деятельность.	«Организация деятельности в каникулярный период»
Продуктивное взаимодействие с родителями	Вовлечение родителей в образовательное пространство учреждения, выстраивание партнёрских взаимоотношений в воспитании обучающихся, повышение психологопедагогической культуры родителей на основе взаимных интересов.	«Взаимодействие с родителями»
Формирование предметно- эстетической среды	Создание атмосферы психологического комфорта, способствующего позитивному восприятию ребенком МБУДО ДЮЦ. Формирование положительного имиджа и престижа МБУДО ДЮЦ	«Предметно- эстетическая среда»

5. Календарный план воспитательной работы
детского объединения «
на 2022-2023 учебный год

No	Содержание деятельности	Уровень	Сроки	Ответственный
п/п		мероприятия		
	Модуль «Воспитательный потенциа	ал дополнительн	ой общеобра:	зовательной
	общеразвива	ющей программ	Ы»	
1	Беседа «Этика взаимоотношений в детском	детское	сентябрь	Педагог
	объединении»	объединение	_	
2		детское		Педагог
		объединение		
3		детское		Педагог
		объединение		
4		детское		Педагог
		объединение		
5		детское		Педагог
		объединение		
	Модуль «Воспитание в д	цетском объедин	ении»	
1	Праздник «Посвящение в мир	детское	сентябрь	Педагог
	творчества»	объединение		
2				Педагог

3				Педагог
4				Педагог
	Модуль «Ключевые культурн	ю- образовательн	ые события»	
1	День открытых дверей МБУДО	муниципальный		Педагоги-
	ДЮЦ			организаторы
2	День Ленинградского района и	муниципальный	сентябрь	Педагоги-
	станицы Ленинградской			организаторы
3	День рождения МБУДО ДЮЦ	МБУДО ДЮЦ	ноябрь	Педагоги-
				организаторы
4	Участие в мероприятиях в рамках	МБУДО ДЮЦ	в течение	Педагог
	годовика военно-патриотической и		года	_
	оборонно-массовой работы:	муниципальный		Педагоги-
				организаторы
5	Участие в традиционных акциях:	МБУДО ДЮЦ	в течение	Педагог
			года	
		муниципальный		Педагоги-
	D	MENTE HIGH	U	организаторы
6	Встреча участников	мбудо дюц	май	Педагоги-
	образовательного процесса			организаторы
	«Совместное творчество сближает!»			
	Модуль «Организация деятель	ности в каникуля	ярный период	»
1	Участие в программе «Осенний	МБУДО ДЮЦ	ноябрь	Педагоги-
	марафон»			организаторы
2	Участие в программе «Новогодняя	МБУДО ДЮЦ	декабрь-	Педагоги-
	резиденция»		январь	организаторы
3	Участие в программе «Весенние	МБУДО ДЮЦ	март	Педагоги-
	вытворяшки»			организаторы
4	Участие в программе «Летний фри-	МБУДО ДЮЦ	июнь-июль	Педагоги-
	стайл»			организаторы
	Модуль «Взаимодействие с роди	телями/законным	ми представит	гелями»
1	Родительский собрания	МБУДО ДЮЦ	2 раза в год	Педагог
2	Индивидуальные тематические	МБУДО ДЮЦ	по	Педагог
	беседы, консультирование		необходимос	• •
			ТИ	
3	Информирование в родительских	МБУДО ДЮЦ	по	Педагог
	группах		необходимос	
			ТИ	
4	Анкетирование родителей/законных	МБУДО ДЮЦ	декабрь	Педагог
	представителей «Удовлетворенность		-	
	услугами МБУДО ДЮЦ»			
	Анкетирование родителей/законных	МБУДО ДЮЦ	май-август	Педагог
5	представителей «Востребованность			

	программ дополнительного			
	образования»			
Модуль «Предметно-эстетическая среда»				
1	Участие в смотре-конкурсе кабинетов	МБУДО ДЮЦ	октябрь-март	Педагог,
				обучающиеся д/о