

**Муниципальное образование
Серовский городской округ
Филиал муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней
общеобразовательной школы № 14 им. В.Ф. Фуфачева - детский сад № 24 «Умка»**

Принята решением
педагогического совета
Протокол № 06
от «10» июня 2024г.

Утвержден 
директор МАОУ СОШ № 14
им. В.Ф. Фуфачева
Аджиумер Е. Т.
«13» июня 2024 г. № 98

**Дополнительная образовательная программа
познавательной направленности для детей дошкольного возраста
«Информатика для дошкольников»
на 2024 – 2025 учебный год**

г.Серов
2023г.

Оглавление

I.	ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ	3
1.1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
1.2.	ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	3
II.	СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ.....	4
2.1.	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	4
2.2.	ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	5
3.	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ	6
3.1.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	6
3.2.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
3.3.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	8
3.4.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	9

I. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ

1.1. Пояснительная записка

В настоящее время все большее значение имеет раннее выявление и развитие способностей детей дошкольного возраста. Чем раньше начинается развитие ребенка, тем органичнее оно проходит, тем легче детям учиться в школе, тем лучше они подготовлены к решению различных жизненных задач. Компьютерные технологии – особое направление в работе с ребенком, которое способно помочь его развитию. Организация компьютерной творческо-эвристической деятельности обеспечивает достижение дошкольниками высокого уровня общего интеллектуального развития, развитие технической направленности, обогащение познавательной основы личности ребенка; помогает формированию и развитию способностей, которые помогут ребенку подготовиться к школе и успешно в дальнейшем осуществлять учебную деятельность. Компьютерные игры обеспечивают достижение дошкольниками высокого уровня общего интеллектуального развития, обогащение познавательной основы личности ребенка, что необходимо для успешной деятельности в школе и всей последующей жизни.

Цель: обучение детей компьютерной грамотности.

Задачи:

Обучающие: формировать начальные навыки работы за компьютером; учить правилам работы за компьютером, организации рабочего места и ТБ.

Развивающие: развитие логического мышления; развитие абстрактного, наглядно-образного мышления; раскрытие творческих способностей и наклонностей детей; расширять словарный запас детей и знания об окружающем мире; развивать сенсорные возможности ребёнка;

Воспитывающие: воспитывать самостоятельность, собранность, сосредоточенность, усидчивость; воспитывать культуру общения, навыки сотрудничества; воспитывать бережное и аккуратное отношение к технике.

1.2. Планируемый результат

По окончании обучения воспитанники знают и умеют:

- правила работы с компьютером, организацию рабочего места и ТБ;
- название и функциональное назначение основных устройств компьютера;
- создавать простейшие изображения в графическом редакторе Paint;
- иметь навык работы с клавиатурой, мышкой ориентироваться на экране монитора;

- пользоваться игровыми и обучающими программами;
- самостоятельно запускать компьютер и программы.

II. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

2.1. Содержание программы

Название блока	Содержание
1. Компьютерная азбука	Знакомство с компьютером. Для чего нужен компьютер. Значение компьютера в жизни человека. Правила работы за компьютером. Правила включения и выключения компьютера. Устройство компьютера. Монитор. Клавиатура. Мышь. Системный блок. Дополнительные устройства, которые можно подключить к компьютеру: колонки, наушники, принтер, сканер, видеокамера. Электронная поддержка: ресурсы интернета
2. Учимся работать на компьютере	Рабочий стол. Внешний вид рабочего стола. Основные элементы рабочего стола: Мой компьютер, Корзина, кнопка Пуск. Приемы изменения фонового рисунка рабочего стола. Работа с клавиатурой. Основные группы клавиш клавиатуры. Язык раскладки клавиатуры. Цифровая клавиатура. Буквенный ряд. Компьютерная мышь. Левая/правая кнопка мыши. Колесо прокрутки. Основные манипуляции с мышью: щелчок и двойной щелчок. Программа. Запуск программы. Выключение программы. Файл и папка. Перемещение, удаление. Графический редактор «Paint». Работа с инструментами: «Карандаш», «Кисть», «Ластик», «Заливка», «Распылитель», «Пипетка»; с панелью команд: «Файл» - «Создать». Графический редактор «Paint». Построение линий и фигур. Текстовый редактор «Word». Основные клавиши «Enter», «Пробел», «Стрелка», «Shift». Буквенный ряд. Цифровой ряд клавиатуры

	Электронная поддержка: ресурсы интернета
3. Развиваемся с компьютером	Игры и задания для развития у ребенка: умения сравнивать предметы, объединять в группу по признакам; умения находить закономерности в изображении предметов, обобщать категории; умения составлять целое из предложенных частей; внимания; зрительной и слуховой памяти; ориентировки в пространстве; распознавания цветов и геометрических фигур; - логического, образного и ассоциативного мышлений творческого подхода к изучению нового навыков усидчивости и самостоятельной работы

2.2. Тематическое планирование

№	Тема	Количество часов
	Диагностика	
1	Здравствуй, класс компьютерный	1
2	Знакомство с компьютером	1
3	Устройство компьютера	1
4	Устройство «Монитор»	1
5	Манипулятор «мышь»	1
6 7	Клавиатура	2
8	Системный блок	1
9	Мы с компьютером на ты	1
10	Рабочий стол	1

11	Программы	1
12	Файлы и папки	1
13	Компьютерные игры	1
14	Компьютерные игры	1
15-24	Графический редактор «Paint». Работа с инструментами	10
25	Творческая мастерская	1
26	Развиваем логику	1
27	Учимся считать	1
28	Развиваем внимание	1
29	Развиваем мышление	1
30	Развиваем логику	1
31	Открытка для ветерана	1
32	Любимые игры	2
33	Играем с любимыми героями	1
34	Викторина «Мой друг - компьютер»	1
	Диагностика	
	Итого	34

3.ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

3.1. Учебный план

Занятия проводятся с детьми 6-7 лет по подгруппам (до 4 человек). Длительность занятий составляет 25-30 минут.

Срок реализации программы: 9 месяцев. В течение года на освоение программных задач отводится 33 часа (одно занятие в неделю).

Учебный план образовательной деятельности детей дошкольного возраста

Направления развития ребенка	Содержание образовательной деятельности	Наименование ООД	Количество ООД в неделю
			Подготовительная к школе группа
Познавательной направленности	Использование современных информационных технологий	«Информатика»	1
ВСЕГО на образовательную деятельность			1 (30 мин)
Максимальная образовательная нагрузка на ребенка: НН ГН			30 мин 990 мин

Расписание

группы	среда
Дети от 6 до 8 лет	16:15-17:15

3.2. Календарный учебный график

Этапы образовательного процесса	Подготовительная к школе группа 6-7 лет
Начало учебного года	1 сентября
Продолжительность уч. года	33 недель
Продолжительность уч. недели	5 дней
Окончание учебного года	31 мая
Продолжительность непрерывной НОД	Не более 30 мин

Перерывы между периодами НОД	10 минут
Летний период	с 01.06.2024 по 31.08.2024.

3.3. Организационно-педагогические условия реализации программы

Образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, программы и регламентируется расписанием занятий.

Программа спецкурса реализуется в течение 9 месяцев: с 1 сентября до 31 мая. Занятия реализуются в очной форме. *Порядок организации занятий:* 1 раз в неделю; продолжительность занятий – 25-30 минут.

Материально-техническая база. Занятия проводятся на базе кабинета оснащенного необходимым для организации образовательного процесса оборудованием, наглядными пособиями и дидактическими материалами.

Педагогические кадры. Образовательный процесс по образовательной программе обеспечивает педагог филиал МАОУ СОШ № 14-детский сад № 24 «Умка», имеющая соответствующую подготовку по данному направлению.

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы. Содержательная составляющая образовательной программы отражена в рабочей программе, в котором отдельным блоком представлены учебно-методические (списки основной и дополнительной литературы) и информационные

Материально-техническое обеспечение программы

Для успешного выполнения поставленных задач необходимы следующие условия:

Компьютерный класс:

- компьютер с мультимедийным проектором для демонстрации материала;
- компьютеры для детей для получения новых знаний и закрепления навыков работы.

Игровая зона компьютерного класса – это зона для предкомпьютерной подготовки и после компьютерной релаксации включает в себя:

- столы для работы детей
- демонстрационные дидактические игры
- демонстрационные и индивидуальные плакаты для обучения детей компьютерной грамотности, правилам поведения и правильной осанке

3.4. Методическое обеспечение программы

1. Волошина, О. В. Развитие пространственных представлений на занятиях информатики в детском саду / О. В. Волошина// Информатика. – 2006. - №19.
2. Горячев, А. В., Ключ Н. В. Все по полочкам: пособие для дошкольников 5-6 лет /А. В. Горячев, Н. В. Ключ. – 2-е изд., испр. – М.: Баласс, 2004. – 64 с.
3. Горячев, А. В., Ключ Н. В. Все по полочкам. Методические рекомендации к курсу информатики для дошкольников /А. В. Горячев, Н. В. Ключ. – М.: Баласс, 2004. – 64 с.
4. Кравцов С. С., Ягодина Л. А. Компьютерные игровые программы как средство стабилизации эмоционального состояния дошкольников/ С. С. Кравцов, Л. А. Ягодина//Информатика. – 2006. - №12.
5. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (Санин 2.4.2. 178-020, зарегистрированные в Минюсте России 05.12.02., рег. №3997
6. Горвиц Ю.М. и др. Новые информационные технологии в дошкольном образовании. /Ю. М. Горвиц, А. А. Чайнова, Н. Н. Поддъяков. – М.: Линка-Пресс, 1998. – 328 с.
7. Ковалько В.И. Здоровьесберегающие технологии: школьник и компьютер: 1-4 классы. / В. И. Ковалько. – М.: ВАКО, 2007. – 304 с.
8. А.Дуванов Изучаем компьютер /Дуванов А. – М.: Эксмо, 2012 – 112 с.
9. З.М.Габдуллина Развитие навыков работы с компьютером у детей 4-7 лет, Волгоград 2011 – 139 с.
10. Л.К. Балабанова Компьютерные игры в обучении детей, Волгоград 2012 – 175 с.

Обучающие и развивающие компьютерные программы

1. «Компьютер для Ежика»;
2. «Нескучные уроки. Учимся пользоваться мышкой»;
3. «Нескучные уроки. Клавиатурный тренажер»;
4. «Бука. Раскрашиваем на компьютере»;
5. Конструктор мультфильмов «Мульти - пульти»;
6. Программа Paint.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 10485556620218183357344113440560018432977890989

Владелец Аджиумер Екатерина Геннадьевна

Действителен с 22.05.2024 по 22.05.2025