

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Государственное областное бюджетное учреждение для детей-сирот и детей,
оставшихся без попечения родителей, «Мурмашинский центр помощи детям,
оставшимся без попечения родителей, «Журавушка»**

ПРИНЯТА
на заседании педагогического совета
« 30 » августа 2022г.
Протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГОБУ «МЦПД «Журавушка»
Г.В.Мальцева
Приказ от 30.08.2022 г. № 295



**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая
программа технической направленности**

«Информатика + »

Срок реализации: 1 год

Возраст детей: 10-17 лет

Составитель:
Рожкова Татьяна Сергеевна,
тьютор

п.г.т.Мурмаши

2022 г.

Структура программы

Титульный лист

1. Пояснительная записка

2. Учебно-тематический план

3. Содержание программы

4. Список литературы

Пояснительная записка

Программа разработана в соответствии с Федеральным Законом 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012 г., Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (Приказ Минобрнауки РФ от 29.08.2013г., № 1008), Санитарно-эпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей (утв. постановлением Главного государственного врача РФ от 04.07.2014 № 41), Уставом ГОБУ «МЦПД «Журавушка», с учетом кадрового потенциала и материально-технических условий учреждения.

В современном обществе компьютеры прочно вошли в повседневную жизнь практически каждого человека (магазин, банк и т.д.). Современные условия труда часто требуют элементарных навыков пользователя ПК. Информационные процессы являются фундаментальной составляющей современной картины мира. Они отражают феномен реальности, важность которого в развитии биологических, социальных и технических систем сегодня уже не подвергается сомнению.

Образовательная программа «Информатика+» составлена на основе практического пособия В.И. Балыгина «Основы компьютерной графики».

Данная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **технической** направленности.

Актуальность

Программа предполагает использование новых информационных технологий во внеурочное время. Это дает создание оптимального образовательного пространства, в котором все воспитанники достигли бы наивысшего уровня в развитии своих способностей.

Подготовка подрастающего поколения к полноценной жизни в условиях информационного общества происходит в разных сферах образовательного пространства. Сегодня общее образование при всей вариативности учебных планов и программ ограничивает возможность познавательного выбора и выбора практической деятельности, а также не может уделять достаточного внимания созданию необходимой среды общения и развития обучающегося в условиях информатизации общества. Новые возможности для творческого развития ребенка, его самоопределения и самореализации могут иметь занятия в рамках кружка «Информатика+», что может повысить эффективность обучения, определить инновационные подходы к формам взаимодействия в процессе обучения и изменения содержания и характера деятельности воспитанника.

Цель:

Развивать у воспитанников компетенции в области обработки информации посредством современных компьютерных технологий и их практическое применение при создании собственных ресурсов (рефераты, школьные сообщения, проекты, презентации).

Для достижения поставленной цели определены **задачи:**

1. Обучающие:

- познакомить с историей развития информационных технологий;
- обучить основам работы на компьютере;
- обучить навыкам работы в текстовом и графическом редакторе.

2.Развивающие:

- развивать интерес к работе на компьютере;
- развивать творческие способности, мышление, память, изобретательность;
- развивать умение организовывать свой досуг.

3. Воспитательные:

- прививать навыки культуры умственного труда, культуры поведения, здорового образа жизни;
- воспитывать трудолюбие, уважение к своему труду и труду окружающих;
- стремление к достижению результата поставленной цели.

Современному подростку необходимо умение оперативно и качественно работать с информацией, привлекая для этого современные средства и методы. В Центре над развитием таких умений занимаются на занятиях кружка по дополнительной общеобразовательной программе «Информатика +».

Режим занятий:

Срок реализации программы — 1 год (72 часа).

Учебный процесс рассчитан на 52 недели:

Программа реализуется в течение всего календарного года, включая каникулярное время.

36 учебных недель.

3 недели – каникулярное время (18 часов) – участие в конкурсах разного уровня, совершенствование и закрепление пройденного материала;

13 недель – задания на летние каникулы – индивидуальная подготовка предполагает закрепление полученного материала учащимися в летний период.

Количество воспитанников в группе 6 человек (на 2 подгруппы) это обусловлено наличием компьютерных мест в компьютерном классе. Группы разновозрастные.

Периодичность занятий 2 раза в неделю по 1 академическому часу. Набор группы осуществляется по желанию, без специального отбора.

Форма обучения – очная, занятия проводятся по группам аудиторно;

Занятия могут проводиться подгруппами (или) индивидуально (по индивидуальному учебному плану).

Структура занятий:

1 этап. Теория изучения нового и повторение пройденного материала.

2 этап. Практика- закрепление пройденного материала.

Для успешной реализации программы необходимо **материально-техническое обеспечение:**

-оборудованное помещение (ПК, принтер);

-технические средства (мультимедийный проектор, доска);

-наличие сети Интернет.

Формы занятий:

1.занятия, практическая работа.

2.групповая работа, творческие задания.

3.индивидуальная работа за ПК.

Методы:

-Словесные: рассказ, беседа;

-Наглядные: иллюстрации(демонстрация презентаций)

-Практические: выполнение работ, самостоятельная работа за компьютером.

Оценка полученных результатов, эффективность

Промежуточная аттестация не предусмотрена.

Проверка результативности осуществляется подведением итогов при завершении темы и в конце года обучения тестовыми заданиями, участием в конкурсах и проектах.

Ожидаемые результаты и способы определения их результативности

	ЗУН	Формы и методы обучения
<i>ЗНАТЬ:</i>	<p>Правила работы и технику на компьютере</p> <p>Основные приемы работы в Microsoft Office</p>	<p>Практическая работа, наблюдение, контрольное задание</p>
<i>УМЕТЬ:</i>	<p>Умение работать в Microsoft Office Word</p> <p>Умение работать с приложением PowerPoint</p> <p>Умение работать в графическом редакторе Paint</p> <p>Умение работать с приложением Publisher</p> <p>Умение работать с приложением Windows Movie Maker</p>	<p>Практическая работа, наблюдение, контрольное задание</p>
<i>ПРИБРЕСТ И НАВЫКИ:</i>	<p>Навыки работы с Интернет-ресурсами</p> <p>Навыки создания презентации, текстовых документов, таблиц</p>	<p>Практическая работа, наблюдение</p>

Учебно-тематический план программы «Информатика+»

Темы	Количество часов		
	Всего часов	Теория	Практика
Раздел 1	7		
Вводное занятие. Техника безопасности при работе на компьютерах.	1	1	
Безопасные правила пользования интернет ресурсами.	1	1	
Ресурсы интернет. Правила пользования	1	1	
Операционная среда Windows Рабочий стол, панель задач, запуск программ, настройки и служебные программы Windows	2	1	1
Файловая система компьютера. «Проводник»: создание, копирование, перемещение, удаление файлов. Поиск файлов на диске.	2	1	1
Раздел 2 Microsoft Word	9		
Общие принципы, правила ввода текста, буфер обмена и работа с ним, таблицы, списки.	2	1	1
Поиск и замена текста, размещение графики в документе, вставка объектов, текстовые эффекты (WordArt)	3	1	2
Создание диаграмм на базе таблицы Word, работа с шаблонами.	3	1	2
Печать документа. Настройка параметров печати.	1		1
Раздел 3 Графика/Power Point	9		
Виды графики	1	1	
Основные понятия компьютерной графики Работа в графическом редакторе Paint	2	1	1
Microsoft Power Point Создание слайд-шоу,	3	1	2

использование шаблонов дизайна, показ презентации			
Создание презентации с использованием эффектов анимации, вставка объектов, работа с панелью инструментов	3	1	2
Раздел 4 Хранение информации	8		
Архиваторы. Предназначение архиваторов. Принцип работы архиваторов. Команды архиваторов ZIP и RAR.	3	2	1
Архиваторы WinRar, WinZip. Работа с этими архиваторами. Работа в командном и пакетном режимах.	4	2	2
Творческая работа	1		1
Раздел 5 Локальная и глобальная сеть	7		
Первое знакомство с сетевыми подключениями	2	2	
История создания глобальной сети			
Типы сетевых подключений	1	1	
Управление сетевыми подключениями			
Создание сетевых подключений	1	1	
Использование сети Интернет для поиска образовательных ресурсов.	1	1	
Информационная безопасность	2	1	
Брандмауэр подключения к Интернету			1
Раздел 6 Основные сведения об Интернет.	15		
Способы подключения к Интернет. Браузер Microsoft Internet Explorer.	2	1	1
Просмотр популярных ресурсов Интернет. Работа с папкой Избранное, Журналом.	2	1	1
Сохранение информации из Интернет.	2	1	1
Принцип работы поисковых систем. Выбор ключевых слов для запроса на поиск информации в Интернете.	3	1	2

Работа с поисковыми системами Rambler, Yandex, Google.	4	2	2
Интернет-энциклопедии.	2	1	1
Раздел 7 Безопасность в Интернете	8		
Правила обеспечения безопасности при работе в сети Интернет.	2	1	1
Использование настроек Microsoft Internet Explorer для обеспечения безопасности ПК.	2	1	1
Защита от вирусов при использовании Интернета.	2	1	1
Интернет и дети. Безопасность личных данных.	1	1	
Практическое занятие	1		1
Раздел 8 Прикладное использование Интернет	9		
Электронная почта. Регистрация и настройка профиля почтового ящика.	2	1	1
Работа с сообщениями. Письма с вложениями. Адресная книга.	2	1	1
Программы мгновенного обмена сообщениями.	1	1	
Умение работать с приложением Publisher	1	1	
Умение работать с приложением Windows Movie Maker	1	1	
Практическое занятие	1		1
Итоговое занятие. Проверка знаний.	1		1
Итого:	72		
Каникулярное время	18		18