# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики

Отдел образования, молодежной политики и физической культуры Моргаушского района Чувашской Республики

МБОУ «Б. Карачкинская ООШ» Моргаушского района Чувашской Республики

**PACCMOTPEHO** 

на заседании педагогического совета

Протокол №2

от «29» сентября 2022 г.

**УТВЕРЖДЕНА** 

Директор

МБОУ «Б. Карачкинская ООШ»

Моргаушского района Чувашской Респуб-

лики Ермолаева Т.Г.

Приказ № 90 о/д от «29» сентября 2022 г.

# Дополнительная общеразвивающая программа объединения «Програмышка»

Направленность: техническая Срок реализации – 1 год Для обучающихся: 10-15 лет

Автор: педагог дополнительного образования

Прокопьева Оксана Николаевна

#### Пояснительная записка

#### Направленность программы: техническая.

Информатика как динамично развивающаяся наука становится одной из тех отраслей знаний, которая призвана готовить современного человека к жизни в новом информационном обществе.

Простейшие навыки общения с компьютером должны прививаться именно в младших классах, для того чтобы на предметных уроках в средних классах дети могли сосредоточиться на смысловых аспектах.

Учащиеся испытывают к компьютеру сверхдоверие и обладают психологической готовностью к активной встрече с ним. Общение с компьютером увеличивает потребность в приобретении знаний, продолжении образования.

Данный курс носит пропедевтический характер. К пропедевтическим элементам компьютерной грамотности относится умение работать с прикладным программным обеспечением. Программа курса состоит из трех разделов, фактически продолжающих друг друга, но между тем каждая является самостоятельной частью усвоения информатики. Дети за курс компьютерного кружка смогут освоить работу в основных прикладных программах.

Программа «Програмышка» состоит из разделов:

- «Мастер презентации»
- «Мастер видеомонтажа»
- «Мастер сайтов»

Современное общество предъявляет новые требования к поколению, вступающему в жизнь. Надо обладать умениями и планировать свою деятельность, и находить информацию, необходимую для решения поставленной задачи, и строить информационную модель исследуемого объекта или процесса, и эффективно использовать новые технологии.

**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.

**Отличительной особенностью** программы является освоение способа работы с информационными потоками - искать необходимую информацию, анализировать её, преобразовывать информацию в структурированную текстовую форму, использовать её для решения учебных задач. Умение представлять информацию в виде, удобном для восприятия и использования другими людьми - одно из условий образовательной компетенции обучающегося.

Люди самых разнообразных профессий применяют компьютерную графику в своей работе. Это исследователи в различных научных и прикладных отраслях, художники, конструкторы, специалисты по компьютерной верстке, дизайнеры, разработчики рекламной продукции, модельеры тканей и одежды, фотографы и др.

Информационные технологии и глобальная информационная сеть Интернет даёт возможность получать самую разнообразную актуальную информацию в широком диапазоне науки и техники.

**Адресат программы.** Программа «Програмышка» рассчитана для детей 10-15 лет. Составлена таким образом, чтобы получить, расширить и усовершенствовать знания, умения и навыки школьников, в области информатики.

#### Объем программы

Программа работы творческого объединения рассчитана на один год обучения на 58 часов, по 2 часа в неделю. Группа комплектуется из учащихся 5-9 классов в группе до 20 человек.

#### Срок освоения программы

Программа работы творческого объединения рассчитана на один год обучения.

#### Режим занятий

Группа занимается 1 занятие в неделю по 2 часа.

**Формы обучения и виды занятий** - лекции, практические и семинарские занятия, круглые столы, мастер-классы, др. Приоритет отдается активным формам преподавания.

Программа ориентирована на большой объем практических, творческих работ с использованием компьютера. Работы с компьютером могут проводиться в следующих формах.

- 1. ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ работу на компьютере выполняет учитель, а учащиеся наблюдают.
- 2. ФРОНТАЛЬНАЯ недлительная, но синхронная работа учащихся по освоению или закреплению материала под руководством учителя.
- 3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ выполнение самостоятельной работы с компьютером в пределах одного, двух или части урока. Учитель обеспечивает индивидуальный контроль за работой учащихся.
- 4. ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ выполнение работы в микро группах на протяжении нескольких занятий
  - 5. РАБОТА КОНСУЛЬТАНТОВ ученик контролирует работу всей группы кружка.

### Методы обучения

тистоды обутсиим		
Словесные	Наглядные	Практические
устное изложение	показ видеоматериалов, ил- люстраций	тренинг
беседа, объяснение	показ педагогом приёмов	Самостоятельные
осседа, объяснение	исполнения	упражнения
анализ	наблюдение	тренировочные упражнения
анализ структуры изделия	работа по образцу	практические работы и др.

Занятия кружка информатики, их непохожесть на другие уроки несут детям не только приятные минуты совместной творческой игры, но и служат ключом для собственного творчества.

**Цель Программы** — научить практическим навыкам использования современного компьютера в повседневной жизни, способствуя формированию личности, успешно адаптированной к жизни в современном информационном обществе.

При построении курса поставлены следующие задачи:

Обучающие:

- -познакомить учащихся с основными компонентами устройства компьютера и принципами работы в текстовом и графическом редакторах;
  - -сформировать элементарные навыки работы в текстовом и графическом редакторах.

Развивающие:

- -развивать познавательный интерес и мышление младших школьников;
- -развитие творческих способностей учащихся;

Воспитательные:

- -воспитывать культуру общения между учащимися;
- -формировать культуру безопасного труда при работе за компьютером.

#### Учебно-тематический план

Nº Nº vpo-			Количество часов		
п/п	№ уро- ка	Разделы	Всего ча-	Теория	Практика
11/11 Ka			сов	Теория	Практика
1.	1-21	Раздел «Мастер презента-	21	9	12

		ции»			
2.	21-40	Раздел «Мастер видео- монтажа»	19	4	15
3.	41-58	Раздел «Мастер сайтов»	18	7	11
		Итого:	58	20	38

# Календарно-тематическое планирование

Nº	Тема	Кол-во
		часов
	Раздел «Мастер презентации»	21
1	Правила техники безопасности. Назначение и основные элемен-	1
	ты программы PowerPoint	
2	Назначение и основные элементы программы PowerPoint	1
3-4	Слайд и его оформление. Шаблоны	2
5-6	Выбор и вставка объектов в слайд	2
7-8	Настройка анимации	2
9-10	Триггеры	2
11-13	Создание анимации с триггерами	3
14-15	Переходы и их настройка	2
16-17	Требования к оформлению и демонстрации презентаций	2
18-21	Создание презентации на заданную тему	4
	Раздел «Мастер видеомонтажа»	19
22-23	Возможности и интерфейс программы Windows Movie Maker	2
24-25	Создание видеоклипов	2
26-28	Видеопереходы	3
29	Видеопереходы	1
30-31	Добавление файлов в видеоролик	2
32-39	Создание видеоролика на заданную тему	8
40	Презентация своего видеоролика	1
	Раздел «Мастер сайтов»	18
41	Вводное занятие	1
42-43	Графика	2
44-45	Гипертекстовый документ	2
46-47	Виды сайтов	2
48-53	Основы НТМL	6
54	Редакторы сайтов	1
55-58	Проектирование сайта на заданную тему	4
	Итого:	58

# Содержание программы

Раздел «Мастер презентации».

Назначение и основные элементы программы PowerPoint. Слайд и его оформление. Шаблоны. Выбор и вставка объектов в слайд. Настройка анимации. Триггеры. Создание анимации с триггерами. Переходы и их настройка. Требования к оформлению и демонстрации презентаций.

Раздел «Мастер видеомонтажа».

Возможности и интерфейс программы Windows Movie Maker. Создание видеоклипов. Видеопереходы. Добавление файлов в видеоролик.

Раздел «Мастер сайтов».

Графика. Гипертекстовый документ. Виды сайтов. Основы HTML. Редакторы сайтов.

### Планируемые и ожидаемые результаты

Предметные результаты:

Уметь работать с информацией и применять её в практической деятельности и повседневной жизни.

# уметь:

- представлять информацию в табличной форме, в виде схем;
- создавать свои источники информации информационные проекты (сообщения, небольшие сочинения, графические работы);
- создавать и преобразовывать информацию, представленную в виде текста, таблиц, рисунков;
  - владеть основами компьютерной грамотности;
- использовать на практике полученные знания в виде докладов, программ, решать поставленные задачи;
  - готовить к защите и защищать небольшие проекты по заданной теме;
  - создавать сайты.
- придерживаться этических правил и норм, применяемых при работе с информацией, применять правила безопасного поведения при работе с компьютерами.

# Комплекс организационно — педагогических условий

- 1. Режим работы:
- шестидневная рабочая неделя;
- -продолжительность учебного занятия 40 мин.
- 2. Продолжительность образовательной деятельности:
- с 01.09.2022 года по 31.08.2023 года:

3. Продолжительность учебного года

Учебный год	Начало	Окончание	Продолжительность
2022-2023год	1 октября 2022 г	30 апреля 2022 г.	29 недель

4. Продолжительность учебных полугодий:

Учебные полугодия	Начало	Окончание	Продолжительность
Первое	1 октября 2022 г	30 декабря 2022г	13 недель(91 день)
Второе	09января 2023г	30 апреля 2023 г	16 недель (112 дней)
Всего:			29 недель (203 дня)

5.Праздничные дни

		Продолжительность
Праздничные дни	С 31 декабря 2022 г.по 8	9 дней
	января 2023 г.	
Дополнительные дни отдыха связанные	4 ноября, 23 февраля, 8	3 дня
с государственными праздниками	марта	
	Всего	14 дней

Итоговое мероприятие — 23 апреля 2023 года.

#### Материально-техническое обеспечение программы

Для реализации данной программы необходим компьютерный класс, укомплектованный современной компьютерной техникой:

No	Наименование	Кол-во
1	Мультимедийный проектор	1
2	Экран	1

3	МФУ	1
4	Звуковые колонки	1
5	Компьютер учителя	1
6	Моноблок ученика	6
7	Точка доступа (интернет)	да

#### Дидактическое обеспечение:

- Методические разработки по темам программы.
- Подборка информационной справочной литературы;
- Сценарии массовых мероприятий, разработанные для досуга учащихся;
- Инструктажи по технике безопасности;
- Диагностические методики для определения уровня знаний, умений, навыков и творческих способностей детей;
- Новые педагогические технологии в общеобразовательном процессе (педагогическое сотрудничество, создание ситуации успешности, взаимопомощи в преодолении трудностей, игровые технологии, ИКТ, здоровьесберегающие технологии);
  - Видео- и фотоматериалы.

### Программное обеспечение:

- Операционная система MS Windows 2010;
- Графический редактор MS Paint;
- Текстовый редактор MS Word 2010;
- Редактор Power Point 2010;
- Видеоредактор Movie Maker.

Итоговая оценка освоения программы имеет форму выполнения выпускной работы, контрольной работы, тест.

**Оценочный материа**л, позволяющий определить достижения учащихся планируемых результатов.

Состоит из нескольких анкет и диагностических практических работ:

Анкета №1. «Выявление начального уровня ИКТ – компетентности».

Анкета №2. «Личностные достижения обучающихся».

Диагностическая работа №1«Сформированность навыка обработки графической информации в редакторе Paint».

Диагностическая работа №2 «Сформированность навыка обработки текстовой информации в редакторе Блокнот».

Диагностическая работа №3 «Выявление уровня сформированности ИКТ - компетентности».

Диагностические работы построены таким образом, что позволяют проверить личностные, метапредметные и предметные результаты обучения.

### Список используемой литературы

- 1. Концепция развития дополнительного образования детей от 4 сентября 2014 г. № 1726-р. [Электронный ресурс] URL: http://government.ru/media/files/ipA1NW42XOA.pdf (Дата обращения 05.01.2015)
- 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» [Электронный ресурс] URL: http://www.rg.ru/2013/12/11/obr-dok.html(Дата обращения 06.12.2014)
- 3. Примерные требования к содержанию и оформлению образовательных программ дополнительного образования детей Министерства образования (Приложении к письму Департамента молодежной политики, воспитания и социальной поддержки детей МИнобрнауки России от 11 декабря 2006 г. № 06-1844).
- 4. Федеральный закон об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ. [Электронный ресурс] URL: <a href="http://www.consultant.ru/document/">http://www.consultant.ru/document/</a> cons doc LAW 173649/ (Дата обращения 03.03.2015).
- 5. Примерные требования к содержанию и оформлению образовательных программ дополнительного образования детей Министерства образования (Приложении к письму Департамента молодежной политики, воспитания и социальной поддержки детей Минобрнауки России от 11 декабря 2006 г. № 06-1844)
- 6. СанПин 2.4.4.3172-14, от 13 октября 2014 г. вступили в силу новые санитарноэпидемиологические требования к устройству, содержанию о организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей.

### Список методической литературы

#### Для педагога:

- 1. Ланина И.Я., Лаптев В.В., Готская И.В. Мир компьютера:- ИКП «МиМ-Экспресс», 2012.
- 2. Симонович С.В. Компьютер в вашей школе. М.; АСТ-ПРЕСС: Информком-Пресс, 2011.
  - 3. Каныгин Ю., Зотов Б. Что такое информатика: М.,:Дет.лит., 2014.

# Для детей:

1. Энциклопедия для детей. [Т.22] Информатика /ред. коллегия: М. Аксёнова, Е. Журавлёва, А. Леонов. – М.: Мир энциклопедий Аванта+, 2014.