ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДЕНО
Директор ГБУ ДО «РДЮЦ»
С.А. Мустафинова
Приказ №_5_ от
«_12_»___01____2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2020 – 2021 учебный год

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности
«Оператор ПК»

Год обучения: первый
Возраст обучающихся: 11– 18 лет.
Кол- во группы: 4.

Автор- составитель:
Умхаев Зияд Адамович
педагог дополнительного образования

г. Грозный 2021г.

Составитель(ли) дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Оператор ПК»: Умхаев Зияд Адамович

Ф.И.О. педагога(ов), реализующего (их) дополнительную общеобразовательную программу: Умхаев Зияд Адамович

Председатель Методического совета Ахмадова З. А.

(подпись)

Пояснительная записка

1	**Направленность** общеобразовательной общеразвивающей программы	Техническая
2	**Вид** общеобразовательной общеразвивающей программы	Модифицированная
3	**Уровень** дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Стартовый
4	**Цель** общеобразовательной общеразвивающей программы	**Цель** данной программы является: подготовить обучающихся к активной полноценной жизни и работе в условиях технологически развитого общества.
5	**Задачи** общеобразовательной общеразвивающей программы	***образовательные:*** - обучение практическим навыкам и умению работать на ПК; - обучение использованию информационных технологий, умению работать с готовыми программными средствами: - редакторами текстов и графическими редакторами, - электронными таблицами и другими пакетами прикладных программ; - устройствами системного блока и его основных узлов; - приемами ввода-вывода информации в ПК; - правилами включения, перезагрузки и выключения компьютера; - правилами поиска и устранения сбоев в работе программ ПК; - функциями и группами клавиш на клавиатуре персонального компьютера. - структурами, свойствами и возможностями операционной системы WINDOWS; - правилами пользования текстовым редактором WORD;

		- правилами пользования электронными таблицами EXCEL; - правилами пользования компьютерной графики; - правилами пользования презентацией; - правилами пользования программой Windows Movie Maker; - правилами архивации и разархивации файлов; - разновидностями антивирусных программ, принципами их действия, способами настройки. - правовыми аспектами информационной деятельности; ***развивающие:*** - совершенствование компьютерной грамотности; - обучение выполнять различные задачи в основных приложениях - развитие творческой активности, творческого потенциала ребенка; - выполнение ввод-вывод информации с носителей данных, каналов связи; - готовить к работе вычислительную технику и периферийные устройства; - осуществление поиска и устранения сбоев программ ЭВМ; - использование клавиатурой персонального компьютера; - работа в операционной системе WINDOWS; - работа в текстовом редакторе WORD; - работа с электронными таблицами EXCEL; - работа с компьютерной графикой; - создавать и редактировать проект в Windows Movie Maker; ***воспитательные:***

		- воспитание творческой личности; - профессиональная ориентация и самоопределение ребенка; - формирование доброго отношения друг к другу. - развитие необходимых качеств: усидчивости, аккуратности, художественного вкуса и т. д.
6	**Режим занятий** в текущем учебном году	Занятия проводятся в разновозрастных группах, численный состав группы – 15 человек. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа. Продолжительность занятий – 45 минут, перерыв 10 минут
7	**Формы занятий**	Групповые, индивидуальные, фронтальные, комбинированные, педагогическое наблюдение.
8	**Планируемые результаты** и способы их оценки	Учащиеся **будут знать:** - устройство системного блока и его основных узлов; - приемы ввода-вывода информации в ПК; - правила включения, перезагрузки и выключения компьютера; - правила поиска и устранения сбоев в работе программ ПК; - функции и группы клавиш на клавиатуре персонального компьютера. - структуру, свойства и возможности операционной системы WINDOWS; - правила пользования текстовым редактором WORD; - правила пользования электронными таблицами EXCEL; - правила пользования компьютерной графики; - правила пользования презентацией; - правила пользования программой Windows Movie Maker;

		- правила архивации и разархивации файлов; - разновидности антивирусных программ, принципы их действия, способы настройки. - правовые аспекты информационной деятельности; - санитарно-гигиенические требования к организации рабочего места; Обучающиеся **будут уметь:** - выполнять ввод-вывод информации с носителей данных, каналов связи; - готовить к работе вычислительную технику и периферийные устройства; - осуществлять поиск и устранение сбоев программ ЭВМ; - пользоваться клавиатурой персонального компьютера; - работать в операционной системе WINDOWS; - работать в текстовом редакторе WORD; - работать с электронными таблицами EXCEL; - работать с компьютерной графикой; - создавать и редактировать проект в Windows Movie Maker; - работать с программой для презентации; - осуществлять ввод, редактирование и оформление информации; - работать с программами по архивации данных; - проверять файлы, диски и папки на наличие вирусов; - использовать средства защиты информации от несанкционированного доступа и

		случайных воздействий; - владеть правовыми аспектами информационной деятельности. **Личностные результаты освоения программы:** Основными личностными результатами, формируемыми при изучении программы являются: - понимание роли информационных процессов в современном мире - готовность к повышению своего образовательного уровня и продолжению обучения с использованием средств и методов ИКТ. - устойчивый познавательный интерес к ПК; - профессиональное направление; - ориентация на достижение успеха.

Календарный учебный график
по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности «Оператор ПК»
на 2020 – 2021учебный год
1 группа

N п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Январь	11	12.45-14.25	Фронтальная	2	Презентация работ	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Защита работ
2	Январь	18	12.45-14.25	Фронтальная	2	Adobe Photoshop. Основные возможности. Элементы управления	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
3	Январь	25	12.45-14.25	Фронтальная	2	Главное меню	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
4	Февраль	8	12.45-14.25	Фронтальная	2	Палитра инструментов. Работа с палитрой инструментов	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
5	Февраль	15	12.45-14.25	Фронтальная	2	Слои и их возможности. Работа со слоями	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
6	Февраль	22	12.45-14.25	Фронтальная	2	Маски. Работа с масками	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
7	Март	8	12.45-14.25	Фронтальная	2	Тестирование. Самостоятельная работа	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, самостоятельная работа

8	Март	15	12.45-14.25	Фронтальная	2	Графический интерфейс Windows Movie Maker.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
9	Март	22	12.45-14.25	Групповая	2	Создание проекта	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
10	Март	29	12.45-14.25	Групповая	2	Создание проекта	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Демонстрация проекта
11	Апрель	5	12.45-14.25	Фронтальная	2	Функции видео редактора	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
12	Апрель	12	12.45-14.25	Фронтальная	2	Работа с титрами	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
13	Апрель	19	12.45-14.25	Фронтальная	2	Монтаж Финальный просчет сжатие	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
14	Апрель	26	12.45-14.25	Фронтальная	2	Авторинг	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
15	Май	3	12.45-14.25	Фронтальная	2	Шпионские программы. Сетевые взломы. Утилиты для безопасности	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
16	Май	10	12.45-14.25	Фронтальная	2	Компьютерные вирусы. Виды компьютерных вирусов. Антивирусные программы.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
17	Май	17	12.45-14.25	Фронтальная	2	Компьютерные вирусы. Виды компьютерных вирусов. Антивирусные программы.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
18	Май	24	12.45-	Фронтал	2	Повторение	ГБУ ДО	Опрос

			14.25	ьная		пройденного материала.	«РДЮЦ»	Комплексное собеседование
19	Май	31	12.45-14.25	Индивидуальная	2	Итоговая аттестация	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Практическая работа Самостоятельная работа

2 группа

N п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Январь	13	13.20-15.00	Фронтальная		Использование в презентации различных объектов: формул, рисунков, таблиц, видео и звука. Работа с анимацией, выполнение настройки анимации слайда	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
2	Январь	20	13.20-15.00	Фронтальная	2	Презентация работ	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Защита работ
3	Январь	27	13.20-15.00	Фронтальная	2	Adobe Photoshop. Основные возможности. Элементы управления	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика

4	Февраль	3	13.20-15.00	Фронтальная	2	Главное меню	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
5	Февраль	10	13.20-15.00	Фронтальная	2	Палитра инструментов. Работа с палитрой инструментов	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
6	Февраль	17	13.20-15.00	Фронтальная	2	Слои и их возможности. Работа со слоями	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
7	Февраль	24	13.20-15.00	Фронтальная	2	Маски. Работа с масками	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
8	Март	3	13.20-15.00	Фронтальная	2	Тестирование. Самостоятельная работа	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, самостоятельная работа
9	Март	10	13.20-15.00	Фронтальная	2	Графический интерфейс Windows Movie Maker.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
10	Март	17	13.20-15.00	Групповая	2	Создание проекта	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
11	Март	24	13.20-15.00	Групповая	2	Создание проекта	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Демонстрация проекта
12	Март	31	13.20-15.00	Фронтальная	2	Функции видео редактора	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
13	Апрель	7	13.20-15.00	Фронтальная	2	Работа с титрами	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
14	Апрель	14	13.20-15.00	Фронтальная	2	Монтаж Финальный просчет сжатие	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
15	Апрель	21	13.20-15.00	Фронтальная	2	Авторинг	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
16	Апрель	28	13.20-	Фронтал	2	Шпионские	ГБУ ДО	Опрос

			15.00	ьная		программы. Сетевые взломы. Утилиты для безопасности	«РДЮЦ»	практика
17	Май	5	13.20-15.00	Фронтальная	2	Компьютерные вирусы. Виды компьютерных вирусов. Антивирусные программы.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
18	Май	12	13.20-15.00	Фронтальная	2	Компьютерные вирусы. Виды компьютерных вирусов. Антивирусные программы.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
19	Май	19	13.20-15.00	Фронтальная	2	Повторение пройденного материала.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос Комплексное собеседование
20	Май	26	13.20-15.00	Индивидуальная	2	Итоговая аттестация	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Практическая работа Самостоятельная работа

3 группа

N п/п	**Месяц**	**Число**	**Время проведения занятия**	**Форма занятия**	**Кол-во часов**	**Тема занятия**	**Место проведения**	**Форма контроля**
1	Январь	12	13.30-15.10	Фронтальная	2	Использование в презентации различных объектов:	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика

						формул, рисунков, таблиц, видео и звука. Работа с анимацией, выполнение настройки анимации слайда		
2	Январь	19	13.30-15.10	Фронтальная	2	Презентация работ	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Защита работ
3	Январь	26	13.30-15.10	Фронтальная	2	Adobe Photoshop. Основные возможности. Элементы управления	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
4	Февраль	2	13.30-15.10	Фронтальная	2	Главное меню	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
5	Февраль	9	13.30-15.10	Фронтальная	2	Палитра инструментов. Работа с палитрой инструментов	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
6	Февраль	16	13.30-15.10	Фронтальная	2	Слои и их возможности. Работа со слоями	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
7	Февраль	23	13.30-15.10	Фронтальная	2	Маски. Работа с масками	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
8	Март	2	13.30-15.10	Фронтальная	2	Тестирование. Самостоятельная работа	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, самостоятельная работа
9	Март	9	13.30-15.10	Фронтальная	2	Графический интерфейс Windows Movie Maker.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика

10	Март	16	13.30-15.10	Групповая	2	Создание проекта	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
11	Март	23	13.30-15.10	Групповая	2	Создание проекта	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Демонстрация проекта
12	Март	30	13.30-15.10	Фронтальная	2	Функции видео редактора	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
13	Апрель	6	13.30-15.10	Фронтальная	2	Работа с титрами	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
14	Апрель	13	13.30-15.10	Фронтальная	2	Монтаж Финальный просчет сжатие	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
15	Апрель	20	13.30-15.10	Фронтальная	2	Авторинг	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
16	Апрель	27	13.30-15.10	Фронтальная	2	Шпионские программы. Сетевые взломы. Утилиты для безопасности	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
17	Май	4	13.30-15.10	Фронтальная	2	Компьютерные вирусы. Виды компьютерных вирусов. Антивирусные программы.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
18	Май	11	13.30-15.10	Фронтальная	2	Компьютерные вирусы. Виды компьютерных вирусов. Антивирусные программы.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
19	Май	18	13.30-15.10	Фронтальная	2	Повторение пройденного материала.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос Комплексное собеседование

20	Май	25	13.30-15.10	Индивидуальная	2	Итоговая аттестация	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Практическая работа Самостоятельная работа

4 группа

N п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Январь	15	13.50-15.30	Фронтальная	2	Использование в презентации различных объектов: формул, рисунков, таблиц, видео и звука. Работа с анимацией, выполнение настройки анимации слайда	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
2	Январь	22	13.50-15.30	Фронтальная	2	Презентация работ	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Защита работ
3	Январь	29	13.50-15.30	Фронтальная	2	Adobe Photoshop. Основные возможности. Элементы управления	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
4	Февраль	5	13.50-15.30	Фронтальная	2	Главное меню	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
5	Февраль	12	13.50-15.30	Фронтальная	2	Палитра инструментов. Работа с	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика

						палитрой инструментов		
6	Февраль	19	13.50-15.30	Фронтальная	2	Слои и их возможности. Работа со слоями	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
7	Февраль	26	13.50-15.30	Фронтальная	2	Маски. Работа с масками	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
8	Март	5	13.50-15.30	Фронтальная	2	Тестирование. Самостоятельная работа	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, самостоятельная работа
9	Март	12	13.50-15.30	Фронтальная	2	Графический интерфейс Windows Movie Maker.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
10	Март	19	13.50-15.30	Групповая	2	Создание проекта	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
11	Март	26	13.50-15.30	Групповая	2	Создание проекта	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Демонстрация проекта
12	Апрель	2	13.50-15.30	Фронтальная	2	Функции видео редактора	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
13	Апрель	9	13.50-15.30	Фронтальная	2	Работа с титрами	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
14	Апрель	16	13.50-15.30	Фронтальная	2	Монтаж Финальный просчет сжатие	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
15	Апрель	23	13.50-15.30	Фронтальная	2	Авторинг	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
16	Апрель	30	13.50-15.30	Фронтальная	2	Шпионские программы. Сетевые взломы. Утилиты для безопасности	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика

17	Май	7	13.50-15.30	Фронтальная	2	Компьютерные вирусы. Виды компьютерных вирусов. Антивирусные программы.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
18	Май	14	13.50-15.30	Фронтальная	2	Компьютерные вирусы. Виды компьютерных вирусов. Антивирусные программы.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос практика
19	Май	21	13.50-15.30	Фронтальная	2	Повторение пройденного материала.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос Комплексное собеседование
20	Май	28	13.50-15.30	Индивидуальная	2	Итоговая аттестация	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Практическая работа Самостоятельная работа

Содержание программы

Использование в презентации различных объектов: формул, рисунков, таблиц, видео и звука. Работа с анимацией, выполнение настройки анимации слайда

Теория. Добавление в слайды фигурного текста с помощью объектов WordArt, вставка автофигур, вставка изображения, вставка картин, добавление в слайд музыки и звуковых эффектов.

Практика: Работа с программой презентации Power Point.

Презентация работ

Практика: Учащиеся демонстрируют презентации своих работ.

Adobe Photoshop. Основные возможности. Элементы управления

Теория. Назначение и основные возможности программы Adobe Photoshop. Интерфейс программы Adobe Photoshop (Инструменты выделения. Инструмент перемещения. Инструмент кадрирования. Инструменты рисования)

Практика: Работа в программе Adobe Photoshop. Работа с инструментами.

Главное меню

Теория. Главное меню Adobe Photoshop Пункт "Файл", "Редактирование Undo (Отменить), Paste (Вставить), Copy (Копировать), «Изображение", "Слои", "Выделение", "Фильтр, "Анализ"

Практика: Работа в программе Adobe Photoshop. Работа с главным меню.

Палитра инструментов. Работа с палитрой инструментов

Теория. Знакомство с палитрой инструментов (Панель атрибутов инструментов. Плавающие палитры)

Практика: Работа в программе Adobe Photoshop. Работа с палитрой инструментов.

Слои и их возможности. Работа со слоями

Теория. **Использование слоёв, их предназначение.** Палитра слоёв (Layer 1, Layer 2). Создать новый слой (Create a new layer).

Практика: Работа со слоями. редактировании фотографии.

Маски. Работа с масками

Теория: Растровые и векторные маски.

Практика: Работа с масками, монтаж фотографий.

Тестирование. Самостоятельная работа

Проверка знаний в форме тестирования. Самостоятельная практическая работа.

Графический интерфейс Windows Movie Maker.

Теория: Изучение Графического интерфейса: «Заголовок окна с именем объекта» «Панель меню» «Файл» «Панель инструментов»

Создание проекта

Теория: Создание клипов для файлов видео

Практика: Работа в программе Windows Movie Maker. Используя такие функции импорт, нарезка.

Функции видео редактора

Теория: Изучение основных функции для редактирования видео

Практика: Редактирование видео (обрезка, сжатие, добавление звука, замедление кадров и др.)

Работа с титрами

Теория: Внесение надписей и титров (титры в начале, в середине и в конце)

Практика: Создание титров

Монтаж Финальный просчет сжатие

Теория: Изучение способов монтажа

Практика: Работа с функциями «Панель монтажа изображения и звука»

Авторинг

Теория: Изучение процесс создания образа DVD-видео (создание меню, разделение фильмов на разделы, добавление нескольких звуковых дорожек)

Практика: Создания образа DVD-видео (создание меню, разделение фильмов на разделы, добавление нескольких звуковых дорожек)

Шпионские программы. Сетевые взломы. Утилиты для безопасности

Теория: Что такое шпионская программа? Виды шпионских программ. Методы проникновения в компьютерные системы.

Практика: Обслуживание и оптимизация компьютера

Компьютерные вирусы. Виды компьютерных вирусов. Антивирусные программы.

Теория: **Компьютерные вирусы Виды компьютерных вирусов (Троянская программа, программа- блокировщик)**

Практика: Установка антивирусных программ на компьютер.

Повторение пройденного материала

Итоговая аттестация

Проверка знаний в форме тестирования. Самостоятельная практическая работа.

Педагог дополнительного образования Умаев З.Х.

подпись Ф.И.О.

«12» 01 2021 г.