# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ»

СОГЛАСОВАНО Научно-методическим советом ГАУ ДПО ИРО ОО Протокол № 16 от 25.08.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ Директор ГАУ ДПО ИРО ОО \_\_\_\_\_\_ С.В. Крупина Приказ № 248 от 25.08. 2025 г.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Медиакласс в кадре! 1.0»

Направленность программы: социально-гуманитарная

Уровень программы: базовый Возраст обучающихся: 11-15 лет Срок освоения программы: 1 год

Авторы-составители: Мукашева Галина Леонтьевна, заместитель директора; Хисаметдинова Дарья Владимировна, заведующий отделом информационно-аналитической работы, кандидат биологических наук

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК	3
	ПРОГРАММЫ	
1.1.	Пояснительная записка	3
1.1.1.	Актуальность программы	5
1.1.2.	Объем и сроки освоения программы	5
1.1.3.	Формы организации образовательного процесса	5
1.1.4.	Режим занятий	5
1.1.5.	Цель и задачи программы	5
1.1.6.	Планируемые результаты освоения программы	6
2.	КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ	8
2.1.	Календарный учебный график	8
2.2.	Условия формирования групп	8
2.3.	Материально-техническое обеспечение	8
2.4.	Учебный план	8
2.4.1.	Содержание учебного плана	9
2.5.	Рабочая программа	15
2.6.	Рабочая программа воспитания	21
2.6.1.	Календарный план воспитательной работы	21
2.7.	Формы контроля и аттестации	22
2.8.	Оценочные материалы	22
2.9.	Методические материалы	31

#### 1. КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММЫ

#### 1.1. Пояснительная записка

Программа разработана в соответствии со следующими нормативноправовыми документами:

- Федеральный закон 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»;
- Федеральный закон от 04.08.2023 года № 479-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Указ Президента РФ от 09.11.2022 № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей»;
- Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 № 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 г. и плана мероприятий по ее реализации»;
- Распоряжение Правительства РФ от 01.07.2025 № 1745-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 № 678-р и об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, II этап (2025 2030 годы)»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»);
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 28.04.2017 № ВК-1232/09 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по организации независимой оценки качества дополнительного образования детей»);
- Письмо Министерства просвещения РФ от 31.01.2022 № ДГ-245/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»);
- Письмо Министерства просвещения РФ от 29.09.2023 года № АБ-3935/06 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по формированию механизмов обновления содержания, методов и технологий обучения в системе дополнительного образования детей, направленных на повышение качества дополнительного образования детей, в том числе включение компонентов, обеспечивающих формирование функциональной компетентностей, связанных грамотности И интеллектуальным, духовным эмоциональным, физическим, человека, значимых для вхождения Российской Федерации в число десяти ведущих стран мира по качеству общего образования, для реализации приоритетных направлений научно-технологического И культурного развития страны»);
- Постановление Правительства РФ от 26.12.2017 № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановление Главного Государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (разд. VI. Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи);

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.03.2025 № 2 «О внесении изменений в санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2»;
- Закон Оренбургской области от 06.09.2013 г. № 1698/506-V-ОЗ «Об образовании в Оренбургской области»;
- Постановление Правительства Оренбургской области от 29.12.2018 № 921-пп «Об утверждении государственной программы Оренбургской области «Развитие системы образования Оренбургской области».

#### 1.1.1. Актуальность программы

Программа позволяет обучающимся не только овладеть необходимыми навыками работы с информацией, но и развить критическое мышление, способность анализировать и создавать собственный контент.

#### 1.1.2. Объем и сроки освоения программы

Дополнительная общеразвивающая программа «Медиакласс в кадре! 1.0» рассчитана на один год обучения – 66 часов.

# **1.1.3. Формы организации образовательного процесса** Форма обучения — очно-заочная.

# 1.1.4. Режим занятий

Занятия проводятся 2 раза в неделю: 1 академический час — на базе МБОУ «Степановская СОШ» Оренбургского района, 1 академический час — на базе ДТ «Кванториум» ГАУ ДПО ИРО ОО.

Еженедельная нагрузка на одного обучающегося составляет 2 часа.

### 1.1.5. Цель и задачи программы

Цель: формирование технологической грамотности и развитие творческого мышления среди обучающихся через освоение медиакомпетенций.

#### Воспитывающие:

- формировать готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи;
- формировать ценностное отношение к достижениям своей Родины – России, к науке, технологиям;
- проявлять интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения изучаемого предметного знания.

#### Развивающие:

- развивать умение самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);
- развивать умение применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- развивать умение выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- развивать умение публично представлять результаты выполненного опыта (проекта);
- развивать умение принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы.

#### Обучающие:

- формировать умение работать с основными элементами операционной системы;
  - формировать основы информационной безопасности;
- формировать умение создавать презентации, видео- и аудиоматериалы;
  - формировать умение редактировать фотоизображения и др.

### 1.1.6. Планируемые результаты освоения программы

Планируемые результаты освоения данной программы отслеживаются по трем компонентам: предметный, метапредметный и личностный, что позволяет определить динамическую картину развития обучающихся.

#### Личностные результаты

В результате обучения по программе обучающийся в соответствии с ФГОС ООО:

- готов к разнообразной совместной деятельности, стремится к взаимопониманию и взаимопомощи;
- проявляет ценностное отношение к достижениям своей Родины России, к науке, технологиям;
- проявляет интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения изучаемого предметного знания.

## Метапредметные результаты

В результате обучения по программе обучающийся в соответствии с ФГОС ООО:

- самостоятельно выбирает способ решения учебной задачи (умеет сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);
  - применяет различные методы, инструменты и запросы при

поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;

- выбирает, анализирует, систематизирует и интерпретирует информацию различных видов и форм представления;
- публично представляет результаты выполненного опыта (проекта);
- принимает цель совместной деятельности, коллективно строит действия по ее достижению: умеет распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы.

#### Предметные результаты

В результате обучения по программе обучающийся:

- умеет работать с основными элементами операционной системы;
- знает основы информационной безопасности;
- умеет создавать презентации, видео- и аудиоматериалы;
- умеет редактировать фотоизображения и др.

# 2. КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

#### 2.1. Календарный учебный график

Начало занятий – 7 октября.

Окончание занятий – 30 мая.

Праздничные неучебные дни -4 ноября, 31 декабря, 1-8 января, 22-23 февраля, 8-9 марта, 1 мая, 9-10 мая.

Каникулы – 1 июня-31 августа.

Срок проведения промежуточной аттестации – 22-30 декабря.

Срок проведения итоговой аттестации – 23-30 мая.

#### 2.2. Условия формирования групп

Занятия по программе проводятся в разновозрастных группах. В группы принимаются обучающиеся в возрасте от 11 до 15 лет.

#### 2.3. Материально-техническое обеспечение

Для эффективности образовательного процесса необходимы:

Помещения: учебный кабинет. Оснащение кабинета: мебель – стол для педагога, ученические парты и стулья.

Техническое оборудование: компьютер с установленными приложениями.

#### 2.4. Учебный план

Название темы	Всего	Теория	Практика	Формы аттестации и	
	часов	_		контроля	
	Модуль	. 1. Медиак	ласс в кадре!		
(МБОУ	«Степанов	ская СОШ	<ul><li>Оренбургско</li></ul>	ого района)	
Вводное занятие	1	0,5	0,5	Входной контроль	
				(тестирование)	
1. Основы компьютерной	4	2	2	Практическая работа	
техники					
2. Информационная	4	2	2	Практическая работа	
безопасность					
3. Применение технологий	10	3	7	Практическая работа.	
				Промежуточная аттестация	
				(фотоколлаж)	
4. Творческие проекты	14	7	7	Практическая работа	
Итого:	33	14,5	18,5		
	Модул	ть 2. Техног	погружение		
	ДТ «Квант	ориум» ГА	У ДПО ИРО (	00)	
Вводное занятие	1	0,5	0,5	Беседа	
1. Основы компьютерной	4	2	2	Практическая работа	
техники					
2. Информационная	4	2	2	Практическая работа	
безопасность					
3. Применение технологий	10	4	6	Практическая работа.	
				Промежуточная аттестация	
				(фотоколлаж)	
4. Творческие проекты         12         2         10		10	Практическая работа		

Итоговое занятие	2	-	2	Итоговая аттестация	
				(презентация творчески	
				проектов)	
Итого:	33	10.5	22,5		
всего:	66	25	41		

#### 2.4.1. Содержание учебного плана

# Модуль 1 (МБОУ «Степановская СОШ» Оренбургского района)

#### Вводное занятие (1 час)

Теория (0,5 часа): организационные вопросы. Инструктаж по вопросам комплексной безопасности (антитеррористической и противопожарной направленностей, о порядке действий населения при звучании сигнала «Воздушная тревога», о правилах поведения вблизи водоемов, железнодорожного полотна, автодороги, в местах массового пребывания).

Практика (0,5 часа):

Задание:

1. Пройдите тест (входной контроль).

### РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ (4 ЧАСА)

#### Тема 1.1. Устройство компьютера (2 часа)

Теория (1 час): основные компоненты компьютера: материнская плата, процессор, оперативная память, графический процессор, накопители данных, система охлаждения, источник питания, монитор, клавиатура и мышь.

Практика (1 час):

Задания:

- 1. Подключите питание и проверьте работу компьютера.
- 2. Измените фон рабочего стола и добавьте новую тему оформления.

# Тема 1.2. Основы работы с операционной системой Windows (2 часа)

Теория (1 час): основные компоненты ОС Windows: рабочий стол, панель задач и меню «Пуск», файловые менеджеры («Проводник»), настройки и параметры системы.

Практика (1 час):

Задания:

- 1. Создайте новую папку на рабочем столе, скопируйте в нее файл и переименуйте его.
  - 2. Установите любое бесплатное приложение и удалите его.

#### РАЗДЕЛ 2. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (4 ЧАСА)

#### Тема 2.1. Правила поведения в сети Интернет (2 часа)

Теория (1 час): основные правила сетевого этикета. Персональные данные.

Практика (1 час):

Задания:

- 1. Создайте надежный пароль длиной минимум 12 символов, содержащий буквы разных регистров, цифры и специальные символы.
  - 2. Создайте временный почтовый ящик temp-mail.org.

#### Тема 2.2. Способы защиты персональной информации (2 часа)

Теория (1 час): способы защиты персональной информации от мошенников: надежные пароли, обновление программного обеспечения, настройка двухфакторной аутентификации, игнорирование подозрительных ссылок, защита устройства антивирусными средствами, ограничение доступа посторонних лиц к личным данным, контроль финансовой активности, отказ от передачи личных данных третьим лицам.

Практика (1 час):

Задания:

- 1. Настройте двухфакторную аутентификацию для своей электронной почты.
- 2. Проверьте компьютер на вирусы с использованием установленного антивируса.
- 3. Отработайте путь получения, хранения и передачи фото, видео, аудио файлов с сохранением/сжатием качества (Яндекс диск, социальные сети и т.д.).

# РАЗДЕЛ 3. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ (10 ЧАСОВ)

# Тема 3.1. Обработка изображений (5 часов)

Теория (2 часа): инструменты и программное обеспечение, используемые для обработки редактирования изображений.

Практика (3 часа):

Задания:

- 1. Обработайте фотографию, используя предлагаемый алгоритм.
- Этап 1. Подготовка рабочего пространства. Перед началом обработки важно выбрать подходящее программное обеспечение.
- Этап 2. Импорт и предварительный просмотр. Импортируйте фотографию в выбранное приложение и проведите её первичный осмотр. Оцените качество снимка, выявите недостатки и определите цели обработки. Например, фотография может нуждаться в коррекции экспозиции, цвета, резкости или удалении нежелательных элементов.
  - Этап 3. Базовые коррекции.
  - Шаг 1. Коррекция экспозиции используйте инструменты регулировки

яркости и контраста, чтобы привести экспозицию к оптимальному уровню.

- Шаг 2. Баланс белого отрегулируйте баланс белого, чтобы устранить ненужные оттенки и добиться естественного цвета изображения. Используйте инструмент выбора белой точки или вручную настраивайте температуру и оттенок.
- Шаг 3. Цветокоррекция при необходимости скорректируйте насыщенность цветов, это позволит подчеркнуть важные элементы композиции и создать гармоничную палитру.
  - Этап 4. Детальная обработка.
- Шаг 1. Резкость и шумоподавление повысьте резкость изображения, особенно в области глаз и деталей, чтобы сделать фотографию четче, примените инструменты шумоподавления.
- Шаг 2. Ретуширование удалите дефекты кожи, пятна, царапины и другие нежелательные элементы с помощью инструментов ретуши, таких как штамп, заплатка или кисть восстановления.
- Шаг 3. Улучшение композиционных элементов проверьте горизонтальные линии, выровняйте перспективу.
- Этап 5. Художественные эффекты. Для придания уникальности фотографии можно добавить художественные фильтры, изменить цветовой тон, создать винтажный эффект или увеличить глубину резкости.
- Этап 6. Экспорт и сохранение. После завершения всех шагов сохраните обработанное изображение в нужном формате (JPEG, PNG, TIFF). Обратите внимание на разрешение и размер файла, чтобы сохранить оптимальное качество при минимальном размере файла.

# **Тема 3.2. Программы для создания коллажей и анимированных слайд-шоу (5 часов)**

Теория (1 час): обзор возможностей современных программ для создания коллажей и анимированных слайд-шоу.

Практика (4 часа):

Задание:

- 1. Создать коллаж из фотографий, используя встроенные шаблоны коллажей, а также создать коллаж с нуля согласно заданным требованиям.
- 2. Создать слайд-шоу, используя встроенные шаблоны и стили, а также функционал для создания проекта с нуля, настроить плавное чередование кадров, наложить спецэффекты, добавить текст, озвучку.

Промежуточная аттестация (фотоколлаж).

# РАЗДЕЛ 4. ТВОРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ (14 ЧАСОВ)

### Тема 4.1. Создание видеороликов (4 часа)

Теория (2 часа): подготовка: идея и сценарий, планирование съемки, выбор местоположения, оборудования и команды, составление расписания съемок, подбор актеров и реквизита. Съемка: выбор камеры и освещения, удачные ракурсы и композиции кадра, звукозапись — внешние микрофоны.

Монтаж: загрузка отснятого материала в программу монтажа, удаление ненужных сцен, создание плавных переходов между кадрами. Обработка: настройка цвета и контрастности для улучшения визуального восприятия, добавление музыки и звуков. Экспорт готового продукта в нужном формате.

Практика (2 часа):

Задание:

- 1. Создайте короткий видеоролик продолжительностью 1-2 минуты на выбранную тему.
- 2. Запишите голосовую дорожку на тему «Моя малая родина» и обработайте её: нормализуйте громкость, удалите шумы.

# **Тема 4.2.** Создание видеоролика с использованием функции «хромакей» (6 часов)

Теория (3 часа): подготовка: идея и сценарий, планирование съемки, выбор местоположения, оборудования и команды, составление расписания съемок, подбор актеров и реквизита. Съемка: выбор камеры и освещения, удачные ракурсы и композиции кадра, звукозапись — внешние микрофоны, использование однотонного фона, равномерное освещение фона. Монтаж: загрузка отснятого материала в программу монтажа, удаление ненужных сцен, создание плавных переходов между кадрами. Обработка: настройка цвета и контрастности для улучшения визуального восприятия, добавление музыки и звуков. Экспорт готового продукта в нужном формате.

Практика (3 часа):

Задание:

- 1. После съёмки на «хромакее» правильно проведите постобработку, наложив новый фон.
- 2. Создайте видеоролик продолжительностью 2-3 минуты на выбранную тему с титульным листом и титрами.
- 3. Запишите голосовую дорожку и обработайте её: нормализуйте громкость, удалите шумы, наложите фоновую музыку.

# **Тема 4.3.** Создание цифровой открытки или иллюстрации в графическом редакторе (4 часа)

Теория (2 часа): графический редактор Paint: программа для создания и обработки цифровых изображений. Инструменты рисования: кисть, карандаш, заливка цветом.

Практика (2 часа):

Задание:

1. Найдите несколько фотографий в Интернете или сделайте собственные снимки для коллажирования фотографий. Импортируйте фотографии в графический редактор. Обрежьте и расположите фотографии на холсте. Добавьте декоративные элементы (рамки, тени). Создайте поздравительный адрес.

### Модуль 2 (ДТ «Кванториум» ГАУ ДПО ИРО ОО)

#### Вводное занятие (1 час)

Теория (0,5 часа): организационные вопросы. Инструктаж по технике безопасности при работе с оборудованием ДТ «Кванториум».

Практика (0,5 часа):

Задание:

1. Ознакомьтесь с оборудованием ДТ «Кванториума».

# РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ (4 ЧАСА)

# Тема 1.1. Основы компьютерной техники. Технопогружение с ДТ «Кванториум» (4 часа)

Теория (1 час): классификация современных технологий. Прогрессивные научные и технические достижение и изобретения в области технологий, тенденции развития.

Практика (3 часа):

Задание:

1. Ознакомьтесь с работой на оборудовании и с программным обеспечением в области современных технологий.

#### РАЗДЕЛ 2. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (4 ЧАСА)

# Тема 2.1. Информационная безопасность. Технопогружение с ДТ «Кванториум» (4 часа)

Теория (1 час): социальные сети. Цифровой профиль.

Практика (3 часа):

Задания:

- 1. Составьте алгоритм безопасного поведения в социальных сетях.
- 2. Проведите аудит настроек приватности в социальной сети (например, VKонтакте).
  - 3. Настройте профиль и конфиденциальность.
  - 4. Смените пароль учетной записи.

# РАЗДЕЛ 3. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ (10 ЧАСОВ)

# Тема 3.1. Применение технологий. Технопогружение с ДТ «Кванториум» (10 часов)

Теория (4 часа): инструменты и программное обеспечение, используемые для обработки визуального и аудио-материала: монтажа видео, звукозаписи и обработки звука.

Практика (6 часов):

Задания:

- 1. Создайте короткую нарезку из клипов популярного музыкального исполнителя. Добавьте музыку, эффект плавного перехода и титры с названием группы.
- 2. Сделайте коллаж из собственных фотографий и снимков достопримечательностей Оренбуржья, применив фильтры.

#### РАЗДЕЛ 4. ТВОРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ (12 ЧАСОВ)

# Тема 4.1. Творческие проекты. Технопогружение с ДТ «Кванториум» (12 часов)

Теория (2 часа): фильтры и эффекты: способы изменения внешнего вида изображения. Форматы файлов: JPEG, PNG, GIF.

Практика (10 часов):

Задания:

- 1. Создайте три исходных изображения одинакового содержания в форматах JPEG, PNG и GIF. Пример: картинка с изображением пейзажа или портрета. Примените фильтр яркости и контрастности к каждому изображению. Увеличьте яркость и контрастность каждого файла на +50%. Сохраните каждое преобразованное изображение отдельно. Опишите различия в визуальном восприятии результатов для каждого формата.
- 2. Используйте одно и то же изображение (например, пейзаж или архитектурный объект). Измените направление световых лучей на изображении: прямой фронтальный свет, боковой направленный свет слева и справа, свет сверху и снизу, проанализируйте полученные изображения, сравнив эффект освещения на файлах JPEG, PNG и GIF.
- 3. Преобразуйте цвета исходного изображения следующим образом: усиление насыщенности цветов (+50%), обработка оттенков серого (черно-белое изображение), инверсия цветов. Для каждого результата оцените разницу в качестве и сохранении деталей на изображениях разных форматов.
- 4. Используйте файл формата PNG с полупрозрачными элементами (например, логотип с прозрачным фоном). Экспериментально применяйте различные уровни прозрачности (полупрозрачный фон, градиент прозрачности, создание прозрачных областей вручную). Опишите, каким образом прозрачность улучшает композицию изображения.
- 5. Создайте анимацию с использованием простых эффектов. Подготовьте два кадра анимации: кадр 1 (исходное изображение), кадр 2 (изображение с наложенным эффектом: движение облаков, мерцание звезд). Соедините кадры вместе и создайте простой цикл повторения. Сохраните итоговую работу в формате GIF и проверьте её воспроизведение.

#### Итоговое занятие (2 часа)

Практика (2 часа): итоговая аттестация (презентация творческих проектов).

# 2.5. Рабочая программа

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Наименование дополнительной	Рабочая программа составлена на основе
общеразвивающей программы, к	дополнительной общеразвивающей программы «Медиакласс в
которой составлена рабочая	кадре! 1.0» (1 год, 66 часов, авторы-составители: Мукашева
программа	Г.Л, заместитель директора, Хисаметдинова Д.В., заведующий
	отделом информационно-аналитической работы, к.б.н.)
Форма обучения	Очно-заочная
Место реализации	Программа реализуется на базе МБОУ «Степановская
	СОШ» Оренбургского района и ДТ «Кванториум» ГАУ ДПО
	ИРО ОО
Перечень значимых мероприятий	Всероссийская конференция «Юные техники и
муниципального, регионального,	изобретатели»
всероссийского уровня,	
международного уровня, где	
обучающиеся смогут	
продемонстрировать результаты	
освоения программы	

# Тематический план

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов по	Форма проведения	Планируемые результаты
11/11		программе	занятия	
		Модуль 1.	Медиакласс в кадре	
	(МБОУ	«Степановска	я СОШ» Оренбургс	
			T	Обучающийся будет:
1.	Вводное занятие	1	Комбинированное занятие	- знать правила комплексной безопасности;
				- знать правила техники безопасности
	л 1. Основы ьютерной техники	4		Обучающийся будет:
2.	Тема 1.1. Устройство компьютера	1	Теоретическое занятие	- знать основные компоненты компьютера
3.	Тема 1.1. Устройство компьютера	1	Практическое занятие	- уметь проверять работу компьютера; - уметь работать с темами оформления рабочего стола
4.	Тема 1.2. Основы работы с операционной системой Windows	1	Теоретическое занятие	- знать основные компоненты ОС Windows, файловые менеджеры («Проводник»), настройки и параметры системы
5.	Тема 1.2. Основы работы с операционной системой Windows	1	Практическое занятие	- уметь создавать папки на рабочем столе, устанавливать и удалять бесплатное приложение
	ел 2. Информационная	4		Обучающийся будет:
6.	асность Тема 2.1. Правила	1	Таоратинасиос	ANALY ACHARM IS HOURT OF CATARAGE
0.	Тема 2.1. Правила поведения в сети Интернет	1	Теоретическое занятие	<ul><li>знать основные правила сетевого этикета;</li><li>знать, что такое персональные</li></ul>

	1			данные, способы защиты
				персональной информации от
				мошенников
7.	Тема 2.1. Правила	1	Практическое	- уметь создавать надёжный
,,	поведения в сети	1	занятие	пароль;
	Интернет			- уметь создавать временный
	- Paris			почтовый ящик
8.	Тема 2.2. Способы	1	Теоретическое	- знать способы защиты
	защиты персональной		занятие	персональной информации от
	информации			мошенников
9.	Тема 2.2. Способы	1	Практическое	- уметь настраивать опцию
	защиты персональной		занятие	двухфакторной аутентификации
	информации			для своей электронной почты;
				- уметь проверять компьютер на
				вирусы;
				- знать, как получить, хранить и
				передать фото, видео, аудио
				файлы с сохранением/сжатием
				качества (Яндекс диск,
				социальные сети и т.д.)
	ел 3. Применение	10		Обучающийся будет:
	ологий	1	T	
10.	Тема 3.1. Обработка	1	Теоретическое	- знать, какие инструменты и
	изображений		занятие	программное обеспечение
				используются для обработки
11	Tayra 2.1 Ofmafarre	1	Тооможического	редактирования изображений
11.	Тема 3.1. Обработка изображений	1	Теоретическое	знать, какие инструменты и программное обеспечение
	изооражении		занятие	* *
				используются для обработки редактирования изображений
12.	Тема 3.1. Обработка	1	Практическое	- уметь обрабатывать фотографии,
12.	изображений	1	занятие	используя предлагаемый алгоритм
13.	Тема 3.1. Обработка	1	Практическое	- уметь обрабатывать фотографии,
10.	изображений	•	занятие	используя предлагаемый алгоритм
14.	Тема 3.1. Обработка	1	Практическое	- уметь обрабатывать фотографии,
,	изображений	_	занятие	используя предлагаемый алгоритм
15.	Тема 3.2. Программы	1	Теоретическое	- знать о возможностях
	для создания коллажей		занятие	современных программ для
	и анимированных			создания коллажей и
	слайд-шоу			анимированных слайд шоу
16.	Тема 3.2. Программы	1	Практическое	- уметь создавать коллаж по
	для создания коллажей		занятие	шаблонам и стилям
	и анимированных			
	слайд-шоу			
<b>17.</b>	Тема 3.2. Программы	1	Практическое	- уметь создавать коллаж с нуля
	для создания коллажей		занятие	
	и анимированных			
	слайд-шоу			
18.	Тема 3.2. Программы	1	Практическое	- уметь создавать слайд-шоу по
	для создания коллажей		занятие	шаблонам и стилям
	и анимированных			
10	слайд-шоу	1	П	
19.	Тема 3.2. Программы	1	Практическое	- уметь создавать слайд-шоу с
	для создания коллажей		занятие	нуля, используя спецэффекты,
	и анимированных			текст и озвучку
	слайд-шоу			

Разде. проек	л 4. Творческие	14		Обучающийся будет:
20.	Тема 4.1. Создание	1	Теоретическое	- знать, что необходимо для
20.	видеороликов	1	занятие	создания видеоролика
21.	Тема 4.1. Создание	1	Теоретическое	- знать, что необходимо для
	видеороликов	-	занятие	создания видеоролика
22.	Тема 4.1. Создание	1	Практическое	- уметь создавать короткие ролики
	видеороликов		занятие	,
23.	Тема 4.1. Создание	1	Практическое	- уметь записывать звуковую
	видеороликов		занятие	дорожку на заданную тему
24.	Тема 4.2. Создание	1	Теоретическое	- знать, что необходимо для
	видеоролика с		занятие	создания видеоролика, используя
	использованием			«хромакей»
	функции «хромакей»			1
25.	Тема 4.2. Создание	1	Теоретическое	- знать, что необходимо для
	видеоролика с		занятие	создания видеоролика, используя
	использованием			«хромакей»
	функции «хромакей»			
26.	Тема 4.2. Создание	1	Теоретическое	- знать, что необходимо для
	видеоролика с		занятие	создания видеоролика, используя
	использованием			«хромакей»
	функции «хромакей»			
27.	Тема 4.2. Создание	1	Практическое	- уметь обрабатывать ролик после
	видеоролика с		занятие	съёмки на «хромакее»
	использованием			
	функции «хромакей»			
28.	Тема 4.2. Создание	1	Практическое	- уметь создавать ролик на
	видеоролика с		занятие	выбранную тему
	использованием			
	функции «хромакей»			
29.	Тема 4.2. Создание	1	Практическое	- уметь записывать звуковую
	видеоролика с		занятие	дорожку
	использованием			
	функции «хромакей»			
30.	Тема 4.3. Создание	1	Теоретическое	- знать о графическом редакторе
	цифровой открытки		занятие	Paint и его возможностях
	или иллюстрации в			
	графическом			
	редакторе	1	T.	1
31.	Тема 4.3. Создание	1	Теоретическое	- знать о графическом редакторе
	цифровой открытки		занятие	Paint и его возможностях
	или иллюстрации в			
	графическом			
22	редакторе	1	П.,	
32.	Тема 4.3. Создание	1	Практическое	- уметь создавать коллаж из
	цифровой открытки		занятие	фотографий, импортировать фото
	или иллюстрации в			в графический редактор
	графическом			
22	редакторе	1	Проколическое	VALOUTY 222 VALOUTY
33.	Тема 4.3. Создание	1	Практическое	- уметь создавать
	цифровой открытки		занятие	поздравительный адрес
	или иллюстрации в графическом			
	редакторе			
	редакторе		Ī	

	Модуль 2. Технопогружение (ДТ «Кванториум» ГАУ ДПО ИРО ОО)					
	V			Обучающийся будет:		
34.	Вводное занятие	1	Комбинированное занятие	- знать правила техники безопасности при работе с оборудованием ДТ «Кванториум»		
Разд	ел 1. Основы	4		Обучающийся будет:		
комп	ьютерной техники					
35.	Тема 1.1. Основы компьютерной техники. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Теоретическое занятие	- знать классификацию современных технологий; - знать о прогрессивных научных и технических достижениях в области технолргий		
36.	Тема 1.1. Основы компьютерной техники. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	<ul><li>уметь работать на современном оборудовании;</li><li>уметь работать с современным программным обеспечением</li></ul>		
37.	Тема 1.1. Основы компьютерной техники. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	- уметь работать на современном оборудовании; - уметь работать с современным программным обеспечением		
38.	Тема 1.1. Основы компьютерной техники. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	<ul><li>уметь работать на современном оборудовании;</li><li>уметь работать с современным программным обеспечением</li></ul>		
	ел 2. Информационная пасность	4		Обучающийся будет:		
39.	Тема 2.1. Информационная безопасность. Технопогружение с ДТ «Кванториум	1	Теоретическое занятие	- знать всё о социальных сетях и цифровом профиле		
40.	Тема 2.1. Информационная безопасность. Технопогружение с ДТ «Кванториум	1	Практическое занятие	- уметь составлять алгоритм безопасного поведения в социальных сетях		
41.	Тема 2.1. Информационная безопасность. Технопогружение с ДТ «Кванториум	1	Практическое занятие	- уметь работать с настройками приватности и конфиденциальности в социальной сети		
42.	Тема 2.1. Информационная безопасность. Технопогружение с ДТ «Кванториум	1	Практическое занятие	- уметь менять пароль в учётной записи		
Разд	ел 3. Применение	10		Обучающийся будет:		
	ологий					
43.	Тема 3.1. Применение технологий. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Теоретическое занятие	- знать об инструментах и программном обеспечении для монтажа видео, звукозаписи и обработки звука		

44.	Тема 3.1. Применение	1	Теоретическое	- знать об инструментах и
	технологий.	•	занятие	программном обеспечении для
	Технопогружение с ДТ			монтажа видео, звукозаписи и
	«Кванториум»			обработки звука
45.	Тема 3.1. Применение	1	Теоретическое	- знать об инструментах и
	технологий.		занятие	программном обеспечении для
	Технопогружение с ДТ			монтажа видео, звукозаписи и
	«Кванториум»			обработки звука
46.	Тема 3.1. Применение	1	Теоретическое	- знать об инструментах и
	технологий.		занятие	программном обеспечении для
	Технопогружение с ДТ			монтажа видео, звукозаписи и
	«Кванториум»			обработки звука
47.	Тема 3.1. Применение	1	Практическое	- уметь создавать короткую
	технологий.		занятие	нарезку из клипов популярного
	Технопогружение с ДТ			музыкального исполнителя
	«Кванториум»			
48.	Тема 3.1. Применение	1	Практическое	- уметь добавлять музыку, эффект
	технологий.		занятие	плавного перехода и титры с
	Технопогружение с ДТ			названием групп в нарезку из
	«Кванториум»			клипов
49.	Тема 3.1. Применение	1	Практическое	- уметь делать коллажи из
	технологий.		занятие	собственных фотографий и
	Технопогружение с ДТ			снимков достопримечательностей
	«Кванториум»			Оренбуржья с применением
				фильтров
<b>50.</b>	Тема 3.1. Применение	1	Практическое	- уметь делать коллажи из
	технологий.		занятие	собственных фотографий и
	Технопогружение с ДТ			снимков достопримечательностей
	«Кванториум»			Оренбуржья с применением
				фильтров
<b>51.</b>	Тема 3.1. Применение	1	Практическое	- уметь делать коллажи из
	технологий.		занятие	собственных фотографий и
	Технопогружение с ДТ			снимков достопримечательностей
	«Кванториум»			Оренбуржья с применением
	7. 21 1			фильтров
<b>52.</b>	Тема 3.1. Применение	1	Практическое	- уметь делать коллажи из
	технологий.		занятие	собственных фотографий и
	Технопогружение с ДТ			снимков достопримечательностей
	«Кванториум»			Оренбуржья с применением
ъ	4.70	10		фильтров
	ел 4. Творческие	12		Обучающийся будет:
проеі 53.		1	Тоопотиноское	- знать о способах изменения
55.	Тема 4.1. Творческие	1	Теоретическое	
	проекты. Технопогружение с ДТ		занятие	внешнего вида изображения
	2 2			
<b>5 4</b>	«Кванториум»	1	Тоопотиноское	ANATH MAK POSOTOTI A SANTANIA
54.	Тема 4.1. Творческие	1	Теоретическое занятие	- знать, как работать с файлами формата JPEG, PNG, GIF
	проекты.		занятие	формата JPEG, PNG, GIF
	Технопогружение с ДТ «Кванториум»			
55.	«кванториум»  Тема 4.1. Творческие	1	Практическое	- уметь создавать изображения
33.	_	1	•	•
	проекты. Технопогружение с ДТ		занятие	одинакового содержания в трех форматах JPEG, PNG и GIF;
	технопогружение с дт «Кванториум»			
	«кванториум»			- уметь применять фильтр яркости
				и контрастности к каждому
				изображению

56.	Тема 4.1. Творческие	1	Практическое	- уметь увеличивать яркость и
	проекты. Технопогружение с ДТ		занятие	контрастность каждого файла на +50%;
	«Кванториум»			<ul><li>уметь сохранять каждое преобразованное изображение;</li><li>уметь определять различия для</li></ul>
				разных форматов
57.	Тема 4.1. Творческие проекты. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	- уметь менять направление световых лучей на изображении;
58.	Тема 4.1. Творческие проекты. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	- уметь сравнивать эффект освещения на файлах JPEG, PNG и GIF
59.	Тема 4.1. Творческие проекты. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	- уметь преобразовывать цвета исходного изображения усилением насыщенности цветов, обработкой оттенков серого (черно-белое изображение)
60.	Тема 4.1. Творческие проекты. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	- уметь определять разницу в качестве и сохранении деталей на изображениях разных форматов
61.	Тема 4.1. Творческие проекты. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	<ul> <li>уметь использовать файл формата PNG с полупрозрачными элементами;</li> <li>уметь применять различные уровни прозрачности</li> </ul>
62.	Тема 4.1. Творческие проекты. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	- уметь определять, каким образом прозрачность улучшает композицию изображения
63.	Тема 4.1. Творческие проекты. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	- уметь создавать анимацию с использованием простых эффектов
64.	Тема 4.1. Творческие проекты. Технопогружение с ДТ «Кванториум»	1	Практическое занятие	- уметь создавать анимацию с наложенным эффектом и с простым циклом повторения; - уметь сохранять итоговую работу в формате GIF
				Обучающийся будет:
65.	Итоговое занятие	1	Практическое занятие	- иметь навыки по защите проекта
66.	Итоговое занятие	1	Практическое занятие	- иметь навыки по защите проекта
	Всего часов:	66		

#### 2.6. Рабочая программа воспитания

**1. Цель воспитания** — создание условий для формирования творческой, активной личности, способной к самостоятельному принятию решений, саморазвитию и самосовершенствованию.

Особенности организуемого воспитательного процесса: воспитание проявляется в деятельности, направленной на формирование и развитие личности обучающихся, социальных навыков и ценностей. Организованный воспитательный процесс является гибким, адаптивным и ориентированным на потребности обучающихся, создавая условия для их всестороннего развития.

### 2. Виды, формы и содержание деятельности Работа с коллективом обучающихся:

- обучение умениям и навыкам организаторской деятельности, самоорганизации, формированию ответственности за себя и других;
  - содействие формированию активной гражданской позиции;
  - воспитание сознательного отношения к труду.

#### Работа с родителями:

- организация системы индивидуальной и коллективной работы с родителями (тематические беседы, собрания, индивидуальные консультации);
- содействие сплочению родительского коллектива и вовлечение в жизнедеятельность творческого объединения (организация и проведение открытых занятий для родителей в течение года, проведение совместных мастер-классов, приглашение на праздники, соревнования и т.д.).

# 3. Планируемые результаты и формы их демонстрации

**Результат воспитания** — повысится уровень коммуникативных компетенций, готовность к принятию ответственных решений.

2.6.1. Календарный план воспитательной работы

No	Направление	Наименование	Срок	Планируемый результат
п/п	воспитательной	мероприятия выполне-		
	работы		ния	
1	Ценности	1. День российской	февраль	Повышение информированности
	научного	науки		обучающихся об успехах
	познания			современной науки
2	Духовно-	1. Участие в	октябрь	Воспитание у обучающихся
	нравственное	мероприятиях,		чувства уважения, внимания,
		посвященных Дню		чуткости к пожилым людям
		пожилого человека		
		2. День матери	ноябрь	Воспитание любви и
				благодарности к матерям
3	Гражданское	1. Всемирный день	октябрь	Воспитание уважения к учителю
		учителя	_	и учительскому труду
		2. День Конституции	декабрь	Воспитание уважения к
		Российской	_	основному закону РФ
		Федерации		
		3. День Победы	май	Воспитание гражданственности и
				патриотизма

#### 2.7. Формы контроля и аттестации

Для отслеживания результативности образовательной деятельности по программе проводятся: входной и текущий контроль, промежуточная и итоговая аттестация.

Входной контроль проводится с целью выявления первоначального уровня знаний, умений и возможностей обучающихся.

Форма:

– тестирование.

Текущий контроль осуществляется на занятиях для отслеживания уровня освоения учебного материала программы и развития личностных качеств обучающихся.

Формы:

- практическая работа;
- беседа.

Промежуточная аттестация проводится с целью выявления уровня освоения программы обучающимися и корректировки процесса обучения.

Форма:

фотоколлаж.

Итоговая аттестация проводится с целью оценки уровня и качества освоения обучающимися программы (всего периода обучения по программе). Форма:

презентация творческих проектов.

Для отслеживания и фиксации образовательных результатов используются:

для текущего контроля:

- материалы практических работ;для промежуточной и итоговой аттестации:
- протоколы аттестации.

### 2.8. Оценочные материалы

#### Входной контроль

Форма: тестирование.

Описание, требования к выполнению: тест направлен на определение уровня цифровой грамотности.

# Часть 1: Теоретическая (Выбери правильный ответ)

- 1. Как называется «мозг» компьютера, который выполняет все основные вычисления?
- а) Оперативная память (ОЗУ)
- б) Материнская плата
- в) Процессор (ЦП)
- г) Жёсткий диск (HDD/SSD)

#### 2. Для чего нужна оперативная память (ОЗУ)?

- а) Для долговременного хранения фотографий и документов.
- б) Для временного хранения данных, с которыми процессор работает прямо сейчас.
- в) Для отображения графики в играх.
- г) Для подключения клавиатуры и мыши.

# 3. Какая программа в Windows позволяет просматривать файлы и папки на компьютере?

- a) Microsoft Word
- б) Диспетчер задач
- в) Проводник
- г) Панель управления

#### 4. Что из перечисленного является самым надежным паролем?

- a) 123456789
- б) qwerty
- в) Мария2009
- г) Sun\$h1n3&Rain!

#### 5. Что такое двухфакторная аутентификация?

- а) Это когда у тебя два пароля.
- б) Это способ защиты, при котором нужно ввести пароль и одноразовый код, присланный на телефон.
- в) Это вход в аккаунт с двух разных устройств.
- г) Это когда система запрашивает ответ на секретный вопрос.

# 6. Для чего используется функция «хромакей» при создании видео?

- а) Для улучшения качества звука.
- б) Для замены однородного фона (например, зелёного или синего) на любое другое изображение или видео.
- в) для создания анимированных титров.
- г) для сжатия размера видеофайла.

# **Часть 2: Практико-ориентированная (Обведи один или несколько правильных ответов)**

- 7. Ты хочешь сохранить документ, но не хочешь, чтобы он пропал, если сломается компьютер. Какое действие будет самым правильным?
- а) Сохранить файл на Рабочий стол.
- б) Сохранить файл на флешку.
- в) Сохранить файл в «Облако» (например, Яндекс.Диск или Google Диск).
- г) Отправить файл себе на электронную почту.

- 8. Ты получил(а) сообщение от друга в соцсети со ссылкой «Смотри, это просто улёт!». Что ты сделаешь в первую очередь?
- а) Немедленно перейду по ссылке.
- б) Напишу другу и спрошу, что это за ссылка, не взломали ли его аккаунт.
- в) Проигнорирую сообщение.
- г) Скопирую ссылку и вставлю в браузер, но не буду нажимать Enter.

#### 9. Какие из этих программ подходят для обработки фотографий?

- a) Adobe Photoshop
- б) Microsoft Excel
- в) Paint
- г) Canva

### 10. Что нужно сделать, если твой компьютер начал сильно «тормозить» и выдавать странные сообщения?

- а) Срочно рассказать друзьям в чате.
- б) Ничего, само пройдет.
- в) Скачать из интернета первую попавшуюся программу для «ускорения» ПК.
- г) Сообщить родителям или учителю, чтобы проверили компьютер на вирусы.

Ключ для проверки и интерпретации результатов:

Вопросы 1-6: проверяют знание базовой терминологии и понятий.

Правильные ответы: 1-в, 2-б, 3-в, 4-г, 5-б, 6-б.

**Вопросы 7-10:** оценивают практическое понимание цифровой гигиены, безопасности и типичных сценариев работы.

Правильные ответы: 7-в,г; 8-б,в; 9-а,в,г; 10-г.

Уровень знаний:

высокий уровень — 9-10 баллов; средний уровень — 5-8 баллов; низкий уровень — 0-4 балла.

### Текущий контроль

Текущий контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программы, а также стимулирования работы обучающихся, мониторинга результатов и подготовки к промежуточной аттестации. Текущий контроль осуществляется как в ходе теоретических занятий посредством введения в них элементов интерактива и беседы, так и в ходе выполнения практических работ. Во время практических работ педагог осуществляет наблюдение за правильностью выполнения обучающимися инструкций и технологических карт к ним, а также отслеживает активность обучающихся в выполнении частично регламентированных и творческих заданий. Кроме наблюдения в ходе занятий текущий контроль фактического усвоения материала проводится с использованием информационных технологий, что позволяет оценить уровень практических умений и навыков.

### Промежуточная аттестация

Форма: фотоколлаж.

Общие требования к работе:

Формат: электронный файл (например, JPEG, PNG).

Содержание: коллаж должен быть тематическим (тему можно задать заранее или позволить обучающимся выбрать свою).

Количество исходных фото: не менее 4-5 различных фотографий.

Таблица критериев оценивания

Критерий	Баллы	Показатели	Показатели	Показатели
Критерии	Danini	высокого уровня	среднего уровня	низкого уровня
		(5 баллов)	(3-4 балла)	(1-2 балла)
Часть 1: Обработка	MOTO	(3 dalliob)	(3-4 Vallia)	(1-2 Ualila)
изображений	макс. 15			
1.1. Техническое	0-5	Все фотографии в	Большинство	Фотографии
качество	0-3	коллаже имеют	фотографий	обработаны слабо
обработки (Коррекция		оптимальную	обработаны	или с грубыми
экспозиции, баланса		экспозицию,	удовлетворительно,	ошибками
белого, цвета)		естественный	но есть небольшие	(сильный
		баланс белого и	ошибки (например,	пересвет/недосвет,
		гармоничную	пересветы,	цвета
		цветокоррекцию.	неестественный	неестественные).
		Дефекты	оттенок).	
		исходных снимков		
		устранены.		
1.2. Детальная	0-5	Ключевые детали	Ретушь и	Ретушь и работа с
обработка и		на фото четкие,	повышение	деталями
ретушь (Резкость,		шумы	резкости	отсутствуют или
шумоподавление,		минимальны.	присутствуют, но	выполнены
ретушь)		Заметные дефекты	выполнены	крайне
		(пыль на	неидеально	неаккуратно.
		объективе,	(например,	
		временные	«замыливание»	
		дефекты кожи и	кожи при ретуши,	
		т.д.) аккуратно	излишилси .	
		устранены.	резкость).	
1.3. Художественная	0-5	Художественные	Эффекты	Эффекты
обработка (Применение		эффекты (если	применены, но их	отсутствуют или
эффектов, стилизация)		применяются)	использование	их применение
		уместны,	может быть не до	хаотично,
		усиливают общее	конца обосновано	ухудшает
		настроение	или выполнено	восприятие
		коллажа и	немного грубовато.	изображения.
		применены		
		выборочно к разным фото для		
		создания единого		
		стиля.		
Часть 2: Создание	макс.			
коллажа	15			
2.1. Композиция и	0-5	Коллаж имеет	Композиция	Композиция
дизайн (Расположение		продуманную,	читаема, но может	хаотична,
элементов, работа с		сбалансированную	быть неидеальной	элементы
шаблоном или создание		композицию.	(небольшой	расположены без
с нуля)		Элементы	перевес,	явной логики,

		росположения	налагинна	ROTHON DIVERGENT
		расположены	нелогичное	коллаж выглядит
		логично, создавая	расположение 1-2	перегруженным
		единую	элементов).	или пустым.
		визуальную		
		историю.		
		Выравнивание		
		соблюдено.		
2.2. Единство стиля и	0-5	Все обработанные	Наблюдается	Фотографии в
гармония (Согласованн		фотографии	попытка	коллаже выглядят
ость обработанных фото		гармонично	объединить стиль,	как случайный
в рамках коллажа)		сочетаются друг с	но есть небольшие	набор
		другом по	различия в	изображений, не
		цветовой палитре,	цветокоррекции	связанных между
		стилю и	или тоне,	собой по стилю.
		настроению,	нарушающие	
		создавая	полную гармонию.	
		целостное	1	
		произведение.		
2.3. Креативность и	0-5	Работа	Работа выполнена	Работа шаблонна,
оригинальность		демонстрирует	по стандартному	не содержит
•		творческий	шаблону, но с	творческих
		подход,	элементами	элементов, идея
		уникальную идею.	собственного	отсутствует или
		Использованы	творчества. Идея	заимствована без
		нестандартные	понятна, но не	изменений.
		приемы	уникальна.	
		компоновки,	,	
		наложения или		
		работы с		
		фоном/текстом.		
Итого:	макс.	4 SHOW TOROTOW.		
HIOIU.	30			
	30			

#### Уровень знаний:

высокий уровень – 25-30 баллов (работа демонстрирует уверенное владение всеми инструментами, творческий подход и высокое качество исполнения);

средний уровень -20-24 баллов (работа выполнена правильно, есть небольшое количество недочетов по одному-двум критериям);

низкий уровень — менее 20 баллов (базовые требования работы выполнены, но присутствуют существенные ошибки в обработке или компоновке).

#### Итоговая аттестация

Форма: презентация творческих проектов.

## Общие требования к презентации

Время выступления: 5-7 минут.

Содержание презентации: краткий рассказ об идее проекта, этапах его создания (подготовка, съемка, монтаж/рисование), демонстрация готового продукта, ответы на вопросы.

Предоставляемые материалы: готовый видеоролик.

Таблица критериев оценивания

	ца критериев от	·			
Блок	Критерий	Макс.	Показатели	Показатели	Показатели
критериев		балл	высокого уровня	среднего уровня (3-4	низкого уровня (1-
			(5 баллов)	балла)	2 балла)
Блок 1:	1.1. Ясность и	5	Идея проекта	Идея понятна, но не	Идея расплывчата
Содержание	оригинальность		четкая, понятная,	отличается	или отсутствует
И	идеи		оригинальная и	оригинальностью	
творческая			творчески		
концепция			переработанная.		
	1.2. Соответствие	5	Проект полностью	Проект в целом	Проект не
	теме и		соответствует	соответствует теме,	соответствует теме
	техническому		заданной теме и	но есть	или имеет грубые
	заданию		всем требованиям	незначительные	нарушения
			(хронометраж,	отклонения от	технического
			наличие титров,	технического задания	задания.
			использование	(например,	
			конкретных	нехватка/превышение	
			технологий и т.д.).	времени на 10-15%).	
Блок 2:	2.1. Операторское	5	Стабильное и	Есть небольшие	Кадры
Техника	мастерство и		качественное	ошибки в	нестабильны,
исполнения	работа с		изображение,	композиции или	композиция
(Видео)	хромакеем		продуманная	качестве съемки	хаотична.
(211,400)	- Apoliticolis		композиция кадра,	(например,	
			правильная	«дрожащая» камера).	
			экспозиция.	фрожищим кимери).	
	2.2. Звуковое	5	Чистый, хорошо	Звук в целом	Звук неразборчив,
	сопровождение		слышимый звук	разборчив, но есть	присутствуют
	сопровождение		(диалоги, голос за	шумы или дисбаланс	сильные шумы,
			кадром). Голосовая	громкости между	музыка заглушает
			дорожка	голосом и музыкой.	речь. Обработка не
			обработана	Обработка проведена	проводилась.
			(нормализация,	поверхностно.	проводинась.
			шумоподавление).	повержностно.	
			Музыка и звуковые		
			эффекты уместны и		
			сбалансированы по		
			громкости.		
	2.3. Монтаж и	5	Плавный и	Монтаж технически	Монтаж рваный,
	цветокоррекция	3	динамичный	правильный, но	склейки резкие.
	достокоррскция		монтаж, логичные	может быть простым	Цветокоррекция
			переходы.	или с неидеальными	отсутствует или
			Цветокоррекция	склейками.	ухудшает
			улучшает	Цветокоррекция	изображение. Нет
			восприятие,	минимальна или не	обязательных
			восприятие, видеоряд		элементов (титры).
			стилистически	совсем уместна.	элементов (титры).
			един. Наличие		
			титульного кадра и		
Блок 3:	4.1. <b>Качество</b>	5	титров. Обучающийся	Працотерномие	Виотупиония
		3	I	Представление	Выступление
Презентация	выступления		уверенно	ведется с опорой на	неструктурировано,
и защита			представляет	заметки, возможны	обучающийся
проекта			проект, логично	небольшие паузы или	затрудняется
			излагает этапы	неполное раскрытие	объяснить этапы
			работы, говорит	некоторых этапов.	работы, не
			четко и грамотно.		уложился в время.

			Укладывается в		
			регламент.		
	4.2. Ответы на	5	Обучающийся дает	Обучающийся	Обучающийся
	вопросы		полные,	отвечает на вопросы,	затрудняется с
			аргументированные	но ответы могут быть	ответами на
			ответы,	краткими или не до	большинство
			демонстрируя	конца точными.	вопросов.
			глубокое		
			понимание		
			использованных		
			технологий и		
			творческих		
			решений.		
Итого:		35			

#### Уровень знаний:

высокий уровень — 30-35 баллов (проект и его защита демонстрируют отличное владение материалом, творческий подход и высокую степень самостоятельности);

средний уровень -21-29 баллов (проект выполнен хорошо, но имеются некоторые недочеты технического или творческого характера, не влияющие на общее восприятие);

низкий уровень – менее 20 баллов (проект реализован на базовом уровне, основные требования выполнены, но присутствуют заметные ошибки).

### Диагностические материалы

Оценка уровня достижения результатов по программе обеспечивается комплексом согласованных между собой оценочных средств.

Оценка уровня освоения программы осуществляется по следующим показателям:

- Личностное развитие;
- Метапредметные умения и навыки;
- Предметные умения и навыки;
- Теоретическая и практическая подготовка детей.

По каждому из показателей выделены критерии и определены уровни результативности: высокий, средний, низкий. Они занесены в таблицу ниже.

Показатели (оцениваемые параметры)	Критерии	Степень выраженности оцениваемого качества	Методы диагностики
Предметные результат	Ы		
1.Теоретическая подготовка: 1.1. Теоретические	Соответствие теоретических знаний	- низкий уровень (овладел менее чем ½ объема знаний)	Тестирование, беседа, практическая работа, презентация творческих
знания (по основным разделам учебнотематического плана программы)	программным требованиям	- средний уровень (овладел более ½ объема знаний) - высокий уровень (освоил практически весь объем знаний данной программы)	проектов

1.2 D=c=	0		
1.2. Владение	Осмысленность	- низкий уровень (избегает	
специальной	и правильность	употреблять спец. термины)	
терминологией	использования	- средний уровень (сочетает	
		специальную терминологию	
		с бытовой)	
		- высокий уровень (термины	
		употребляет осознанно и в	
		полном соответствии с их	
		содержанием)	
2. Практическая	Соответствие	- низкий уровень (овладел	
подготовка:	практических	менее чем ½	
2.1. Практические	умений и	предусмотренных умений и	
умения и навыки,	навыков	навыков);	
предусмотренные	программным	- средний уровень (овладел	
программой (по	требованиям	более ½ объема освоенных	
	треоованиям		
основным разделам)		умений и навыков);	
		- высокий уровень (овладел	
		практически всеми умениями	
		и навыками,	
		предусмотренными	
		программой)	
2.2. Владение	Отсутствие	- низкий уровень	
специальным	затруднений в	(испытывает серьезные	
оборудованием и	использовании	затруднения при работе с	
оснащением		оборудованием)	
		- средний уровень (работает	
		с помощью педагога)	
		- высокий уровень (работает	
		самостоятельно)	
2.3. Творческие	Креативность в	- низкий (начальный -	
навыки	выполнении	элементарный, выполняет	
павыки		лишь простейшие	
	практических заданий	•	
	задании	практические задания)	
		- средний (репродуктивный -	
		задания выполняет на основе	
		образца)	
		- высокий (творческий -	
		выполняет практические	
		задания с элементами	
		творчества)	
Метапредметные резу:	пьтаты		
3. Метапредметные	Самостоятель-	- низкий (испытывает	Лист диагностики
умения и навыки:	ность в подборе	серьезные затруднения,	сформированности
3.1. Учебно-	и анализе	нуждается в помощи и	коммуникативных УУД
интеллектуальные	литературы	контроле педагога)	(по методике Н.Ф.
умения:	1 71	- средний (работает с	Кругловой)
3.1.1. Умение		литературой с помощью	https://kopilkaurokov.ru/n
подбирать и		педагога и родителей)	achalniyeKlassi/prochee/d
анализировать спец.		- высокий (работает	iaghnostichieskiie-
литературу		самостоятельно)	matierialy-dlia-otsienki-
3.1.2. Умение	Сомосто ста		dostizhieniia-
	Самостоятель-	Уровни по аналогии с	mietapriedmietnykh-
пользоваться	ность в	п. 3.1.1.	_
компьютерными	пользовании	- низкий	planiruiemykh-riezul-
источниками		-средний	tatov
информации		-высокий	

3.1.3. Умение осуществлять учебно- исследовательскую работу (рефераты, исследования, проекты) 3.2. Учебно - коммуникативные умения: 3.2.1. Умение слушать и слышать педагога	Самостоятельность в учебно- исследовательской работе  Адекватность восприятия информации, идущей от педагога	Уровни по аналогии с п. 3.1.1 низкий -средний -высокий  Уровни по аналогии с п. 3.1.1 низкий -средний -высокий	
3.2.2. Умение выступать перед аудиторией	Свобода владения и подачи подготовленной информации	Уровни по аналогии с п. 3.1.1 низкий -средний -высокий	
3.3. Учебно- организационные умения и навыки: 3.3.1. Умение организовать свое рабочее (учебное) место	Самостоятельная подготовка и уборка рабочего места	Уровни по аналогии с п. 3.1.1 низкий -средний -высокий	
3.3.2. Навыки соблюдения ТБ в процессе деятельности	Соответствие реальных навыков соблюдения ТБ программным требованиям	- низкий уровень (овладел менее чем ½ объема навыков соблюдения ТБ); - средний уровень (овладел более ½ объема освоенных навыков) - высокий уровень (освоил практически весь объем навыков)	
3.3.3. Умение аккуратно выполнять работу	Аккуратность и ответственность в работе	- низкий уровень - средний уровень - высокий уровень	
Личностные результатт  4. Личностное развитие  4.1. Организационноволевые качества: Терпение, воля, самоконтроль	БИ Способность выдерживать нагрузки, преодолевать трудности. Умение контролировать свои поступки	- низкий (терпения хватает меньше чем на ½ занятия, волевые усилия побуждаются извне, требуется постоянный контроль извне) - средний (терпения хватает больше чем на ½ занятия, периодически контролирует себя сам) - высокий (терпения хватает на все занятие, контролирует себя всегда сам)	Методика исследования ценностных ориентаций личности (модификация Е.Б. Фанталовой) https://psytests.org/life/uscd.html

4.2. Ориентационные качества:	Способность оценивать себя	- низкий уровень (не умеет оценивать свои способности	
4.2.1. Самооценка	адекватно	в достижении поставленных	
	реальным	целей и задач,	
	достижениям	преувеличивает или	
		занижает их)	
		- средний уровень (умеет	
		оценивать свои способности,	
		но знает свои слабые	
		стороны и стремится к	
		самосовершенствованию,	
		саморазвитию)	
		- высокий уровень	
		(адекватно оценивает свои	
		способности и достижения)	
4.2.2. Мотивация,	Осознанное	- низкий уровень (интерес	
интерес к занятиям в	участие детей в	продиктован извне)	
TO	освоении	- средний уровень (интерес	
	программы	периодически	
		поддерживается самим)	
		- высокий уровень (интерес	
		постоянно поддерживается	
		самостоятельно)	
4.3. Поведенческие	Отношение	- низкий уровень	
качества:	детей к	(периодически провоцирует	
4.3.1. Конфликтность	столкновению	конфликты)	
	интересов	- средний уровень (в	
	(спору) в	конфликтах не участвует,	
	процессе	старается их избегать)	
	взаимодействия	- высокий уровень (пытается	
		самостоятельно уладить	
		конфликты)	
4.3.2. Тип	Умение	- низкий уровень (избегает	
сотрудничества	воспринимать	участия в общих делах)	
(отношение детей к	общие дела, как	- средний уровень (участвует	
общим делам д/о)	свои	при побуждении извне)	
	собственные	- высокий уровень	
		(инициативен в общих делах)	

# 2.9. Методические материалы

# Список основной литературы

1. Демиденко, А. Кибербезопасность для начинающих: Защита данных / А. Демиденко. – 2025. – 68 с.

### Список дополнительной литературы

1. Сухов, А. Устройство компьютера для начинающих/ А. Сухов. –  $2011.-40\,\mathrm{c}.$ 

# Список цифровых ресурсов

1. Как создать видеоролик с помощью футажа хромакей? [электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vk.com/video-29924246\_456239754?ysclid=mgqhtbaco510854920">https://vk.com/video-29924246\_456239754?ysclid=mgqhtbaco510854920</a> – (Дата обращения:

25.07.2025).

- 2. Разработка мастер-класса «Компьютерная графика. Создание открытки» [электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://multiurok.ru/files/razrabotka-mastier-klassa-komp-iutiernaia-ghrafika-sozdaniie-otkrytki.html?ysclid=mgqi69low2351728925">https://multiurok.ru/files/razrabotka-mastier-klassa-komp-iutiernaia-ghrafika-sozdaniie-otkrytki.html?ysclid=mgqi69low2351728925</a> (Дата обращения: 25.07.2025).
- 3. Урок информатики по теме «Создание и обработка изображений в графических редакторах» [электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://urok.1sept.ru/articles/559401?ysclid=mgqjrp4sea49980147">https://urok.1sept.ru/articles/559401?ysclid=mgqjrp4sea49980147</a> (Дата обращения: 25.07.2025).