

### Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Детско-юношеский творческий центр «Васильевский остров» Санкт-Петербурга

Принята на педагогическом совете протокол №3 от 11 июня 2025 г.

**УТВЕРЖДЕНА** приказом №35 от 11 июня 2025 г. Директор ГБУ ДО ДЮТЦ «В.О.» Н.М. Чуклина/\_\_\_\_\_/

Чуклина Нина подписью: Чуклина Нина Михайловна

Подписано цифровой Михайловна Дата: 2025.09.15 14:04:03 +03'00'

## Дополнительная общеразвивающая программа

## «За кулисами театра»

Срок освоения: 2 года

Возраст обучающихся: 13-18 лет

Разработчик: Сарамуд Ирина Александровна,

педагог дополнительного образования

#### Пояснительная записка

Общеразвивающая программа «За кулисами театра» имеет техническую направленность.

Программа направлена на знакомство с основами специальностей звукооператора, осветителя и видео оператора, овладение основами профессий. Теоретические занятия и практические навыки, тесно взаимосвязанные, приобретаются путём упражнений и экспериментов, с использованием музыкальных, свето- и видео-примеров, наблюдений.

Важное значение уделяется развитию навыков коллективного творчества, необходимых при работе в составе команды, обслуживающей спектакль. Она, команда, должна быть прежде всего сплочённой, иметь хороший слух, прекрасную память, быструю реакцию, и что немаловажно - эстетический вкус, ведь приходится общаться не только с техникой, но и с людьми, иметь организаторские способности, знать психологию зрителей.

Специальные звуковые программы позволяют учащимся ориентироваться и работать в программах по звукомонтажу, видеомонтажу, так же работать с микрофонами, звуковыми и световыми пультами.

Характерной чертой нашего времени становится ориентация на развитие креативного мышления подрастающего поколения. В старших классах школы фактически прекращается преподавание предметов искусства (музыка, изобразительное искусство). Занятия основами звукорежиссуры, свето- и видео-монтажа эффективно способствуют художественно-творческому развитию обучающихся и помогают им профессионально определиться в будущем.

Освоение профессиональных навыков, развитие коммуникативных способностей, расширение кругозора и введение некоторых понятий, используемых в музыкальной индустрии — залог дальнейшего определения обучающегося на сознательный и более правильный выбор специализации.

#### Актуальность программы

Актуальность программы заключается, во-первых, в ее общедоступности и предоставлении всем учащимся возможности для культурной и творческой деятельности, позволяющей сделать более динамичной и плодотворной взаимосвязь образования, культуры и искусства. Во-вторых, в программу обучения входит знакомство с необходимыми знаниями по теории и практике в сфере техники звукозаписи и компьютерной обработки звука, изучение и практическая работа в компьютерных музыкальных и видео- редакторах, что способствует приобщению подрастающего поколения в пространство новых информационных технологий.

Практическая значимость обусловлена требованиями современного общества и его культуры, которая становится все более зрелищной, и где навыки создания компьютерной презентации, видеофильма для людей любой специальности становятся неотъемлемой частью профессиональных требований в любой сфере деятельности.

Программа разработана в соответствии с основными направлениями государственной образовательной политики и современными нормативными документами федерального и регионального уровня в сфере образования, а также локальными актами ГБУ ДО ДЮТЦ «Васильевский остров».

#### Адресат программы

Программа предназначена для подростков в возрасте от 13 до 18 лет, владеющих компьютером и в результате собеседования, отобранных для работы по данной программе. Срок освоения программы – 2 года. Общее количество часов – 432, по 216 часов в год. Уровень освоения программы – базовый.

Учащиеся занимаются 2 раза в неделю по 3 академических часа (216 часов в год).

#### Цель программы

Развитие творческого мышления, коммуникативных качеств, интеллектуальных способностей и нравственных ориентиров личности в процессе создания звуко-, свето-, видео- оформления театральных постановок (концертных программ).

#### Задачи

#### Воспитательные

- Формирование хорошего музыкального вкуса, воспитание музыкальной культуры;
- Формирование успешной социальной адаптации подростков в условиях полифункционального детского коллектива;
- Воспитание познавательного интереса и осознанной мотивации к продолжению самостоятельного изучения новых музыкальных технологий.
- Формировать нравственное отношение к окружающему миру, чувство сопричастности к его явлениям;
- Выработать чувство ответственности за выбранное дело и уверенности в своих силах;
- Формировать готовность учащихся к социально значимой деятельности;
- Формировать ценностные установки и жизненные приоритеты на здоровье, здоровый образ жизни;
- Воспитывать в детях чувство товарищества, взаимопомощи, доброжелательности, взаимоуважения;
- Воспитывать выдержку, умение подчинить свою индивидуальность требованиям коллектива;
- Формировать качества, способствующие самоутверждению личности: самостоятельность и свободу выбора, индивидуальность восприятия и самовыражения.

#### Обучающие

- Обучение основам звукооператорского мастерства;
- Обучение инсталляции, сборке, коммутации и настройке звукоусилительного оборудования;
- Обучение приёмам работы и настройки микрофонов;
- Обучение составлению систематизации музыкальной фонотеки для озвучивания мероприятий;
- Обучение организации и проведению спектаклей (различных мероприятий);
- Обучение основам работы с музыкально-компьютерными технологиями для обработки,
  - редактирования музыкального материала;
- Обучение основам работы с видеокомпьютерными технологиями для обработки, редактирования видеоматериала;
- Обучение основам работы со световым оборудованием.

#### Развивающие

- Развитие синтеза художественного и технического мышления;
- Развитие воображения, фантазии и творческой активности;
- Развитие коммуникативных умений через создание социокультурной среды общения;
- Развивать музыкальные способности: ладовое чувство, музыкально-слуховые представления, чувство ритма.
- Развитие способности к рефлексии и самоанализу;
- Развитие допрофессиональных интересов;
- Развитие способностей эмоциональной памяти, творческого потенциала обучающегося.

#### Организационно-педагогические условия реализации программы

Программа реализуется на русском языке, форма реализации – очная.

Набор ребят на 1-й год обучения осуществляется на основании результатов собеседования.

Учебные группы формируются на основе возрастных особенностей учащихся.

#### Наполняемость групп:

1-й год обучения – 12 чел.

#### Особенности организации образовательного процесса

В основу образовательного процесса положены следующие педагогические принципы:

- Принцип гуманизации;
- Принцип интеграции;
- Принцип природосообразности и культуросообразности;
- Принцип личностной ориентации;
- Принцип увлекательности;
- Принцип креативности.

Личностно-ориентированный, интегрированный и культурологический подходы к образованию позволяют реализовать концепцию настоящей программы в полном объёме и добиться стабильных позитивных результатов.

Комплексно-целевой подход к образовательному процессу предполагает:

- Дифференцированный подбор основных средств обучения и воспитания;
- Демократический стиль общения и творческое сотрудничество педагога и учащегося;
- Достижение заданных результатов на разных уровнях позволит интенсифицировать получение качественных результатов ребят.

Программа объединяет в себе различные аспекты технической и творческой деятельности, необходимые как для профессионального становления, так и для практического применения в жизни.

Основной формой организации учебного процесса является групповое занятие. Программой предусмотрено вариативное использование других форм организации занятий: малокомплектными группами для отработки практических навыков владения программами звука и видео, например, в составе небольшой группы (2-4 человека), которая работает над собственным проектом.

#### Примерная структура занятий:

- тематические беседы,
- практическая работа в студии,
- интерактивные занятия,
- самостоятельная работа в группах

Содержание занятий варьируется в зависимости от возрастной группы.

Теоретические занятия могут проходить в дистанционной форме, например, посредством программы Skype. Такая двухсторонняя форма позволяет обучающимся, не имеющим возможности посещать все занятия в силу различных обстоятельств, получить доступ к изучению программы. Количество обучающихся в группе ограничено возможностью одновременно выполнять практические задания в одном кабинете: работа в области создания качественных записей звуков требует отсутствия в помещении постороннего шума.

## Кадровое и материально-техническое обеспечение программы.

Кадровое обеспечение:

• Педагог, имеющий специальное образование в области музыкального искусства, владеющий специфическими профессиональными навыками, а также знаниями оборудования театрального кабинета (светом, звуком, аудио, видео и фототехникой), знанием компьютерных технологий, и постоянно повышающий свою педагогическую квалификацию, владеющий знанием возрастных физиологических, эмоциональных и психологических особенностей учащихся, обладающий всеми специфическими знаниями курса.

#### Техническое и материальное обеспечение:

- Наличие учебного кабинета не менее 60 м<sup>2</sup>, оборудованного под детский театр со сценой, занавесом, световым, звуковым и видео оборудованием;
- Компьютеры (ноутбуки);
- Программы для работы со звуком и видео;
- Радиомикрофоны;
- Аудио и видеотека.

#### Планируемые результаты

#### Предметные

- овладение комплексом базовых знаний в области музыкальной акустики и звукозаписи;
- овладение знаниями о техническом обеспечении массовых мероприятий с использованием звукового оборудования, о программном обеспечении редактирования звуковых файлов;
- привитие интереса и вкуса к качественному звучанию, формировать умения позволяющие «снимать» звук, обрабатывать его и записывать аудиофайлы;
- восприятие музыки как неотъемлемой части представления;
- соединение разных стилей и, с помощью технических средств, преобразование музыкального материала в единую композицию;
- воплощение музыкальных образов при создании театрализованных и музыкально-пластических композиций;
- вставать на позицию другого человека, вести диалог, участвовать в обсуждении значимых для человека явлений жизни и искусства, продуктивно сотрудничать со сверстниками и взрослыми;
- реализовать собственный творческий потенциал, применяя музыкальные знания и представления о музыкальном искусстве для выполнения учебных и художественно-практических задач;
- понимать роль музыки в жизни человека, применять полученные знания и приобретённый опыт творческой деятельности при организации содержательного культурного досуга во внеурочной и внешкольной деятельности.

#### Метапредметные

- осуществлять информационную, познавательную и практическую деятельность с использованием различных средств информации и коммуникации;
- сформировать навыки использования компьютера как инструмент для творчества, созидания, реализация своих способностей;
- способность принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
- умение планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условием ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- освоение начальной формы познавательной и личностной рефлексии;
- овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, установления аналогий;
- умение осуществлять информационную, познавательную и практическую деятельность с использованием различных средств информации и коммуникации.

#### Личностные

- умение осуществить художественный замысел с помощью музыкальных приемов и технических навыков
- целостный, социально ориентированный взгляд на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, культур, народов
- уважительное отношение к культуре других народов:

- эстетические потребности, ценности и чувства
- развиты мотивы учебной деятельности и сформирован личностный смысл учения; навыки
- формирование навыков сотрудничества с педагогом и сверстниками.
- развиты этические чувства доброжелательности и эмоционально-нравственной
- отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.

### Учебный план 1-й год обучения

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
п/п		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	3	3	-	Входная диагностика
	Знакомство с программой.				
	Сферы деятельности				
	звукооператора.				
2	Общие вопросы звукорежис				TT 6
2.1.	Базовые понятия	9	6	3	Наблюдение.
2.2.	Первые	3	2	1	Наблюдение.
	звукозаписывающие				
2.2	аппараты.	3	2	1	II C
2.3.	Первые профессиональные	3	2	1	Наблюдение.
2	звукорежиссерские кадры.				
3.	Начальные сведения о звук		1	4	П
3.1	Микрофоны.	6	2	4	Практическая
2.2	) /	0	2	7	работа. Наблюдение.
3.2	Микшерные пульты.	9	2	7	Практическая работа
2.2	C	2	1	2	Наблюдение.
3.3	Студийное оборудование.	3	1	2	Практическая работа
4	Компьютерная запись звука	<u> </u>			
4.1	Основы работы в	24	6	18	Практическая работа
7.1	музыкальных редакторах.	24		10	Практическая расота
4.2	Аудиомонтаж.	24	6	18	Практическая работа
	тудномонтаж.	21			прикти теский риссти
4.3	Эффекты. Вводный обзор.	18	4	14	Практическая работа
	эффилы введный сезер.	10			Tipukin reekusi puooru
4.4	Конвертация аудиофайлов.	6	2	4	Практическая работа
	1				
5.	Работа звукорежиссера	15	3	12	Практическая
	над музыкальным				работа. Наблюдение.
	оформлением спектакля.				1
	Составление				
	музыкальной партитуры				
	спектакля.				
6.	Световой пульт.	15	6	9	Практическая
	Принципы работы.				работа. Наблюдение.
	Освещение спектакля.				
	Партитура света				
	спектакля.				
7.	Создание презентаций для	6	2	4	Практическая

	оформления спектакля.				работа.
8.	Основы монтажа видео.	21	6	12	Практическая
	Работа со звуком в видео				работа. Наблюдение.
	оформлении спектакля.				
	Ознакомление с				
	принципами				
	синхронизации звука с				
	видео.				
9.	Видеомонтаж в	39	9	24	Практическая
	программах ffDiaporama,				работа. Наблюдение.
	Sony Vegas Pro и др.				
10.	Творческий проект. Видео	6	1	5	Практическая
	партитура спектакля.				работа.
11.	Контрольные и итоговые	6	-	6	Практическое
	занятия				тестирование. Работа
					на показе спектакля.
					Промежуточная
					диагностика
	Итого:	216	53	163	

## 2-й год обучения

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
п/п		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	3	3	-	Входная диагностика
	Знакомство с программой.				
	Сферы деятельности				
	звукооператора.				
2	Общие вопросы звукорежи				
2.1.	Базовые понятия	9	6	3	Наблюдение.
2.2.	Первые	3	2	1	Наблюдение.
	звукозаписывающие				
	аппараты.				
2.3.	Первые профессиональные	3	2	1	. Наблюдение.
	звукорежиссерские кадры.				
3.	Начальные сведения о звук				
3.1	Микрофоны.	6	2	4	Практическая
2.2	) /	0		7	работа. Наблюдение.
3.2	Микшерные пульты.	9	2	7	Практическая работа Наблюдение.
3.3	Студийное оборудование.	3	1	2	Практическая работа
4	Компьютерная запись звука	a.			
4.1	Основы работы в	24	6	18	Практическая работа
	музыкальных редакторах.				
4.2	Аудиомонтаж.	24	6	18	Практическая работа
4.3	Эффекты. Вводный обзор.	18	4	14	Практическая работа
4.4	Конвертация аудиофайлов.	6	2	4	Практическая работа
5.	Работа звукорежиссера	15	3	12	Практическая
	над музыкальным				работа. Наблюдение.

6.	оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля. Световой пульт. Принципы работы. Спектакля. Партитура света спектакля.	9	2	7	Практическая работа. Наблюдение.
7.	Создание презентаций для оформления спектакля.	6	2	4	Практическая работа.
8.	Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.	21	3	18	Практическая работа. Наблюдение.
9.	Видеомонтаж в программах Pinnacle Studio, Sony Vegas Pro и др.	45	6	39	Практическая работа. Наблюдение.
10.	Творческий проект. Видео партитура спектакля.	6	1	5	Практическая работа.
11.	Контрольные и итоговые занятия	6	-	6	Практическое тестирование. Работа на показе спектакля. Промежуточная диагностика
	Итого:	216	53	163	

## Календарный учебный график

Год обучения	Дата начала обучения по	Дата окончания обучения по	Всего учебных недель	Количество учебных дней	Количеств о учебных часов	Режим занятий
	программе	программе				
1	01.09	25.05	36	72	216	2 раза в неделю по 3 часа
2	01.09	25.05	36	72	216	2 раза в неделю по 3 часа

## Рабочая программа 1-й год обучения

### Особенности 1-го года обучения

Программа предусматривает развитие внутренней мотивации учащихся к развитию собственного творческого потенциала.

### Задачи:

Обучающие

- Расширение кругозора, повышение интеллектуального уровня учащихся
- Овладение комплексом базовых знаний в области музыкальной акустики и звукозаписи, светового оборудования и видеомонтажа
- Овладение знаниями о техническом обеспечении массовых мероприятий с использованием звукового и светового оборудования, о программном обеспечении редактирования звуковых и видео файлов
- Привитие интереса и вкуса к качественному звучанию

#### Развивающие

- Развитие вербальной выразительности
- Развитие умения активизировать своё воображение
- Развитие внимание, направленное на коллективность исполнения задания
- Развитие навыков творческой самостоятельности и чувства партнёрства

#### Воспитательные

- Воспитание культуры чувств и поведения в сценическом пространстве и в жизни
- Воспитание волевых качеств
- Воспитание толерантности
- Формирование коммуникативных навыков.
- Воспитание самооценки, самоконтролю и мотиваций к самообразованию и достижения целей
  - Воспитание стремления к самосовершенствованию.

#### Планируемые результаты

#### Программные результаты 1 года обучения:

#### Предметные:

- Знание общих принципов творческой роли звукорежиссуры;
- Владение основами работы в аудиоредакторах;
- Знание начальных навыков работы со звуковыми приборами, воспроизводящей и записывающей техникой;
- Владение общепринятой терминологией и обозначениями;
- Начальные знания акустических основ звукорежиссуры;
- Умение оформлять технический лист звукорежиссера;
- Знание видов разъемов акустических кабелей;
- Умение устанавливать микрофоны и микрофонные стойки.

#### Метапредметные

- Освоение способов решения проблем творческого и поискового характера в процессе восприятия, сопровождения и оформления спектакля (концерта);
- Готовность к восприятию информации. формирование основ художественного мышления, развитие способности наблюдать и рассуждать, критически оценивать собственные действия наряду с явлениями жизни и искусства;
- Умение самостоятельного поиска знаний, связанных как с предметом деятельности, непосредственно с помощью методической литературы, интернета, телепередач.

#### Личностные

- Умение действовать в соответствии с личной и общественной выгодой, владение навыками социальной активности и функциональной грамотности;
- Владение правилами личной гигиены и способами безопасной жизнедеятельности, реализации способности творческого освоения мира в различных видах и формах музыкальной деятельности, становление самосознания и ценностных ориентаций;
- Умение работать в группе, учитывать мнение партнёров;
- Умение формулировать собственное мнение и позицию.

#### Содержание программы

#### 1. Введение в специальность.

*Теория:* Введение в предмет. Специфика технического направления. Инструктаж по технике безопасности.

Практика: Знакомство с примерами обработки музыки. Показ и разбор видео примеров.

#### 2. Общие вопросы звукорежиссуры.

#### 2.1 Базовые понятия.

Теория: Физические свойства звука: Частота, громкость, амплитуда. Тембр звука.

Аналоговое и цифровое представление звука.

Практика: Показ примеров и проведение опытов со звуком.

#### 2.2 Первые звукозаписывающие аппараты.

Теория: История создания первых звукозаписывающих устройств.

Практика: Показ видеофрагментов первой звукозаписи, звукозаписывающих аппаратов.

#### 2.3 Первые профессиональные звукорежиссерские кадры.

Теория: История возникновения профессии звукорежиссера.

Практика: Видеофрагменты, интервью и мастер-классы известных звукорежиссеров.

#### 3. Начальные сведения о звуковом оборудовании.

#### 3.1 Микрофоны.

*Теория:* Беспроводные системы. Радиомикрофоны, их устройство и применение. Студийные микрофоны.

*Практика:* Знакомство с разными типами подключения микрофонов. Подключение микрофонов и радиосистем. Их настройка.

#### 3.2 Микшерные пульты.

*Теория:* Виды, общее строение. Назначение, принципы работы и методы использования: ячеек, погдрупп, мастер-секции, ауксов, инсертов и других компонентов микшерного пульта. *Практика:* Знакомство с разными видами и марками микшеров. Подключение и настройка.

#### 3.3 Студийное оборудование.

*Теория:* Мониторы ближнего, среднего и дальнего поля. Требования к ПК для работы со звуком.

*Практика:* Знакомство с разными видами и марками студийного оборудования. Подключение и настройка.

#### 4. Компьютерная запись звука.

#### 4.1 Основы работы в музыкальных редакторах.

Теория: Установка музыкального ПО, интерфейс, режимы работы.

Практика: Работа с программой Adobe audition.

#### 4.2 Аудиомонтаж.

*Теория:* Вырезание, склейка, переходы, выведение, затухание. Изменение темпа / тональности фонограмм.

Практика: Работа в программе Adobe audition.

#### 4.3 Эффекты. Вводный обзор.

Теория: Знакомство с различными эффектами обработки звука и фонограмм.

Практика: Работа в программе Adobe audition.

#### 4.4 Конвертация аудиофайлов.

Теория: Форматы. Сжатие с потерями и без. Пакетная обработка.

Практика: Работа в программе Adobe audition.

## 5. Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.

Теория: Знакомство с содержанием спектакля. Поиск музыкального материала.

Практика: Составление программы оформления спектакля звуком. Подбор музыки к спектаклю, редактирование и запись.

## 6. Световой пульт. Принципы работы. Освещение спектакля. Партитура света спектакля.

Теория: Виды, общее строение. Назначение, принципы работы и методы использования.

*Практика:* Знакомство с разными видами и марками световых пультов. Подключение и настройка. Составление программы оформления спектакля светом. Подбор световых решений к спектаклю, редактирование и запись.

#### 7. Создание презентаций для оформления спектакля.

*Теория:* Знакомство с редактором Презентация Microsoft PowerPoint. Основные функции и их применение.

Практика: Создание презентаций для оформления спектакля.

#### 8. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля.

#### Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.

*Теория:* Видеомонтаж. Понятие и виды монтажа. Монтаж звука. Принципы синхронизации звука с видео.

Практика: Отработка навыков видеомонтажа.

#### 9. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.

*Теория:* Знакомство с программами. Захват видео. Проигрыватель и Альбом. Монтаж видео. Переходы. Видеоэффекты. Статические изображения. Наложенная дорожка. Титры. Монтаж звука.

*Практика:* Упражнения с программами Pinnacle Studio. Видеомонтаж: компьютерное преобразование и художественное оформление спектакля.

#### 10. Творческий проект. Видео партитура спектакля.

*Теория:* Какой видео материал и как можно использовать в спектакле. Обсуждение идей. Сценарная заявка. Литературный и режиссерский сценарий.

*Практика:* Составление программы оформления спектакля видео, разработка режиссерского сценария. Монтаж. Просмотр проектов. Обсуждение.

#### 11. Контрольные и итоговые занятия.

Теория: -

*Практика:* Сопровождение показа спектакля. Подключение техники, микрофонов, свето- и видео аппаратуры.

Календарно-тематическое планирование
На 20 -20 учебный год
По программе «За кулисами театра»
Педагог Сарамуд И. А.
1-й год обучения, группа №

	Согласовано
	(дата)
зав. отделом_	

№ п/п	Дата занятия планируемая	Дата занятия фактическая	Название раздела и темы	Кол-во часов
1	• •	_	Вводное занятие.	3
2			Общие вопросы звукорежиссуры.	3
3			Общие вопросы звукорежиссуры.	3
4			Общие вопросы звукорежиссуры.	3
5			Начальные сведения о звуковом оборудовании.	3
6			Начальные сведения о звуковом оборудовании.	3
7			Общие вопросы звукорежиссуры.	3
8			Общие вопросы звукорежиссуры.	3
9			Начальные сведения о звуковом оборудовании.	3
10			Начальные сведения о звуковом оборудовании.	3
11			Начальные сведения о звуковом оборудовании.	3
12			Начальные сведения о звуковом оборудовании.	3

13	Компьютерная запись звука.	3
14	Компьютерная запись звука.	3
15	Компьютерная запись звука.	3
16	Компьютерная запись звука.	3
17	Компьютерная запись звука.	3
18	Компьютерная запись звука.	3
19	Компьютерная запись звука.	3
20	Компьютерная запись звука.	3
21	Компьютерная запись звука.	3
22	Компьютерная запись звука.	3
23	Компьютерная запись звука.	3
24	Компьютерная запись звука.	3
25	Компьютерная запись звука.	3
26	Компьютерная запись звука.	3
27	Компьютерная запись звука.	3
28	Компьютерная запись звука.	3
29	Компьютерная запись звука.	3
30	Компьютерная запись звука.	3
31	Компьютерная запись звука.	3
32	Компьютерная запись звука.  Компьютерная запись звука.	3
33	Компьютерная запись звука.  Компьютерная запись звука.	3
34		3
35	Компьютерная запись звука.	3
36	Компьютерная запись звука.	3
	Компьютерная запись звука.	3
37	Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.	3
38	Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.	3
39	Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.	3
40	Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.	3
41	Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.	3
42	Световой пульт. Принципы работы. Освещение спектакля. Партитура света спектакля.	3
43	Световой пульт. Принципы работы. Освещение спектакля. Партитура света спектакля.	3
44	Световой пульт. Принципы работы. Освещение спектакля. Партитура света спектакля.	3
45	Создание презентаций для оформления спектакля.	3
46	Создание презентаций для оформления спектакля.	3

Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в идео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах видеомонтаж в программах видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах за fiDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в			
Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в видео. Видеомонтаж в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах з программах з программах з программах программах в программах з программах з программах в программах з программах з программах в программах з программах	47	Основы монтажа видео. Работа со	3
Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонната в видео. Видеомонната в видео. Видеомонната в видео за видео. Видеомонната в программах за программах программах видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомоннатам в программах за программах видео оформления в программах за программах видеомоннатам в программах за программах за программах за программах видеомоннатам в программах за программах за программах за программах видеомоннатам в программах за программах		звуком в видео оформлении спектакля.	
Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Видеомонтаж в программах з тррараммах прраротама, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з трраротамах з трраротамах программах прраротама, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з трраротамах з трраротама, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з трраротамах з трраротамах в программах з трраротамах з трраротамах з трраротамах в программах з трраротамах з трраротамах в программах з трраротамах з трра			
Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Видеомонтажа в видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Видеомонтажа в программах з эпрограммах з эпрограммах программах программах программах в программах з эпрограммах			
звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах фіраротата, Sony Vegas Pro и др.	48		3
Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах з эбраеомонтаж в программах программах программах в программах з эбраеомонтаж в программах з эбраеомо			
Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Видеомонтаж в программах з з программах программах программах долу Уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з з программах долу видеомонтаж в программах долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з з программах долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з з программах долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з з программах долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з з программах долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.  Видеомонтаж в программах з долу уседа Рго и др.			
Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтажа в программах з видеомонажа в программах з видеомонтаж в программах з видеомонтам в программах з виде		_	
звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизащии звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизащии звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизащии звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизащии звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизащии звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизащии звука с видео. Видеомонтажа в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	49		3
Ознакомленне с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах з ябрафизации звука с видео. Видеомонтаж в программах з ябрафизации звука с видео. Видеомонтаж в программах з ябрафизация звука с видеомонтаж в программах з ябрафизация з я	7)		3
Синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в идео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.			
Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. За ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ябрарогами. Золу Vegas Pro и др.		_	
звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах прізаротата, Sony Vegas Pro и др.	50		2
Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах ябріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах збріаротата, Sony Vegas Pro и др.	50		3
Синхронизации звука с видео.   3   3   3   3   3   3   3   3   3			
Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.         3           Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.         3           Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.         3           Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.         3           Видеомонтажа в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах fDiaporama, Sony Vegas Pro и др.		_	
Звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах об видеомонтам в программах об видеомонтам в программах об			
Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах а ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	51		3
синхронизации звука с видео.         3           Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля.         3           Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.         3           Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля.         3           Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3			
Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.         3           Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.		_	
звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.		синхронизации звука с видео.	
Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля.  Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	52	Основы монтажа видео. Работа со	3
Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля.  Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах з ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.		звуком в видео оформлении спектакля.	
Синхронизации звука с видео.  Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах ябріарогата, Sony Vegas Pro и др.			
Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в прогр		_	
звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	53		3
Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.			
Синхронизации звука с видео.			
Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3			
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama,	54		3
Видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3	<b>7</b>		3
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.3Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.3	5.5		
Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3	55		3
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.3Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.3			
Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3	56		3
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3		ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	
Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	57	Видеомонтаж в программах	3
Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.		ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3           Bидеомонтаж в программах         3           ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.         3	58		3
Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.			3
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	59		2
Видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3         видеомонтаж в программах       3         ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.       3	39		3
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.3Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.3	60		
Видеомонтаж в программах       3         Ябранов Видеомонтаж в программах       3         Ябранов Видеомонтаж в программах       3         Видеомонтаж в программах       3         Ябранов Видеомонтаж в программах       3         видеомонтаж в программах       3         ябранов Видеомонтаж в программах </td <td>60</td> <td></td> <td>3</td>	60		3
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.			
Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	61	Видеомонтаж в программах	3
Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.		ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	62		3
Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.			
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	63		3
Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	03		J
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  З ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	C 4		
Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	64		3
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.			
Видеомонтаж в программах 3 ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	65		3
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.		ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	
ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.	66	Видеомонтаж в программах	3
та на продости на продържения продържения на при продържения на при предържения на при	67		3
1 1	· /		5
ITI lianorama Nony Vegas Pro и по			2
ffDiaporama, Sony Vegas Рго и др.	68	т пилеомонтаж в программах	. 7
		ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах ffDiaporama, Sony Vegas Pro и др.  Видеомонтаж в программах	
Приарогата, Sony Vegas Pro и др.	1		3
Приарогата, Sony Vegas Pro и др. Видеомонтаж в программах З	68	Bildeomentant Bilber bannan	_

69	Творческий проект. Видео партитура	3
	спектакля.	
70	Творческий проект. Видео партитура	3
	спектакля.	
71	Контрольные и итоговые занятия	3
72	Контрольные и итоговые занятия	3
	Итого:	216

#### Воспитательная работа и массовые мероприятия

Мероприятие	Сроки
Посещение массовых мероприятий ДЮТЦ, района, города.	В течение года.
Подготовка и участие в праздничных программах ДЮТЦ, района,	В течение года.
города.	
Календарные студийные праздники.	Декабрь. Март.

#### Взаимодействие педагога с родителями

Формы взаимодействия	Тема	Сроки
Родительское собрание	Организационное собрание. Знакомство с программой.	Сентябрь
	Организационные вопросы.	В течение года
	Итоги учебного года и творческие	Май
	перспективы.	
Анкетирование родителей	Анкеты, предлагаемые родителям	
	в начале года	Сентябрь
	в конце учебного года	Май
Индивидуальные	Текущее консультирование по запросам.	В течение года
консультации		

#### 2-й год обучения

#### Особенности 2-го года обучения

Основным направлением образовательного процесса является ориентация на профессиональное самоопределение.

#### Задачи:

#### Обучающие

- Расширение кругозора, повышение интеллектуального уровня учащихся
- Углубление комплекса базовых знаний в области музыкальной акустики и звукозаписи, светового оборудования и видеомонтажа
- Расширение знаний о техническом обеспечении массовых мероприятий с использованием звукового и светового оборудования, о программном обеспечении редактирования звуковых и видео файлов

#### Развивающие

- Развитие вербальной выразительности
- Развитие умения сопоставлять и оценивать происходящее в сценических условиях с аналогичными явлениями в жизни.
- Развитие мотивации к развитию собственного творческого потенциала
- Развитие внимания, направленного на коллективность исполнения задания.
- Развитие музыкальной интуиции, творческой и познавательной активности

#### Воспитательные

- Воспитание культуры чувств и поведения в сценическом пространстве и в жизни
- Воспитание волевых качеств
- Воспитание толерантности
- Формирование коммуникативных навыков.
- Воспитание самоконтроля и мотиваций к самообразованию и достижению целей
- Совершенствование воспитания на уровне творчества в процессе самореализации личности учащегося.

#### Планируемые результаты

#### Программные результаты 2 года обучения:

#### Предметные

- Понимание особенностей оформления спектакля звуком, светом и видео;
- Владение навыками работы со звуковыми приборами, воспроизводящей и записывающей техникой;
- Знания общепринятых терминологии и обозначений;
- Знание общей и специальной работы на компьютере;
- Умение изменять звуковой формат музыкального трека и накладывать различные эффекты в звуковой программе;
- Умение применять звукотехнические устройства, информационно-инструментальную аппаратуру и программные базы в художественных целях;
- Владение компьютерными программами для работы с музыкальным и видео материалом.

#### Метапредметные

- Освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;
- Позитивная оценка своих творческих возможностей.

#### Личностные

- Понимание роли искусства в жизни человека и общества;
- Умение формулировать свои затруднения и решать их;
- Осуществление контроля, коррекции и оценки результатов своей деятельности;
- Умение включаться в диалог, коллективное обсуждение, проявлять инициативу и активность.

#### Содержание программы

#### 1. Вводное занятие.

Теория: Специфика технического направления. Инструктаж по технике безопасности.

*Практика:* Повторение. Знакомство с примерами обработки музыки. Показ и разбор видео примеров.

#### 2. Общие вопросы звукорежиссуры.

#### 2.1 Базовые понятия.

Теория: Физические свойства звука: Частота, громкость, амплитуда. Тембр звука.

Аналоговое и цифровое представление звука.

Практика: Показ примеров и проведение опытов со звуком.

#### 2.2 Первые звукозаписывающие аппараты.

Теория: История создания первых звукозаписывающих устройств.

Практика: Показ видеофрагментов первой звукозаписи, звукозаписывающих аппаратов.

#### 2.3 Первые профессиональные звукорежиссерские кадры.

Теория: История возникновения профессии звукорежиссера.

Практика: Видеофрагменты, интервью и мастер-классы известных звукорежиссеров.

#### 3. Начальные сведения о звуковом оборудовании.

#### 3.1 Микрофоны.

Теория: Беспроводные системы. Студийные микрофоны.

*Практика:* Знакомство с разными типами подключения микрофонов. Подключение микрофонов и радиосистем. Их настройка.

#### 3.2 Микшерные пульты.

*Теория:* Цифровые и аналоговые микшеры, их строение. Назначение, принципы работы и методы использования различных компонентов микшерного пульта.

Практика: Знакомство с разными видами микшеров. Подключение и настройка.

#### 3.3 Студийное оборудование.

Теория: Требования к ПК для работы со звуком. Помещение для записи, его особенности.

*Практика:* Знакомство с разными видами и марками студийного оборудования. Подключение и настройка.

#### 4. Компьютерная запись звука.

#### 4.1 Основы работы в музыкальных редакторах.

Теория: Установка музыкального ПО, интерфейс, режимы работы.

Практика: Работа с программами Adobe audition, Cubase и др.

#### 4.2 Аудиомонтаж.

*Теория:* Вырезание, склейка, переходы, выведение, затухание. Изменение темпа / тональности фонограмм.

Практика: Работа в программах Adobe audition, Cubase и др.

#### 4.3 Эффекты. Вводный обзор.

Теория: Знакомство с различными эффектами обработки звука и фонограмм.

Практика: Работа в программах Adobe audition, Cubase и др.

#### 4.4 Конвертация аудиофайлов.

Теория: Форматы. Сжатие с потерями и без. Пакетная обработка.

Практика: Работа в программах Adobe audition, Cubase и др.

## 5. Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.

Теория: Знакомство с содержанием спектакля. Поиск музыкального материала.

Практика: Составление программы оформления спектакля звуком. Подбор музыки к спектаклю, редактирование и запись.

## 6. Световой пульт. Принципы работы. Освещение спектакля. Партитура света спектакля.

Теория: Виды, общее строение. Назначение, принципы работы и методы использования.

*Практика:* Знакомство с разными видами и марками световых пультов. Подключение и настройка. Составление программы оформления спектакля светом. Подбор световых решений к спектаклю, редактирование и запись.

#### 7. Создание презентаций для оформления спектакля.

*Теория:* Работа с редактором Microsoft PowerPoint. (Повторение) Основные функции и их применение.

Практика: Создание презентаций для оформления спектакля.

#### 8. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля.

#### Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.

Теория: Видеомонтаж. Понятие и виды монтажа. Монтаж звука.

Практика: Отработка навыков видеомонтажа.

#### 9. Видеомонтаж в программах Pinnacle Studio, Sony Vegas Pro и др.

*Теория:* Знакомство с программами. Монтаж видео. Переходы. Видеоэффекты. Статические изображения. Наложенная дорожка. Титры. Монтаж звука.

*Практика:* Упражнения с программами Pinnacle Studio. Видеомонтаж: компьютерное преобразование и художественное оформление спектакля.

#### 10. Творческий проект. Видео партитура спектакля.

*Теория:* Видео материал и как его можно использовать в спектакле. Обсуждение идей. Сценарная заявка. Литературный и режиссерский сценарий.

*Практика:* Составление программы оформления спектакля видео, разработка режиссерского сценария. Монтаж. Просмотр проектов. Обсуждение.

#### 11. Контрольные и итоговые занятия.

Теория: -

*Практика:* Сопровождение показа спектакля. Подключение техники, микрофонов, свето- и видео аппаратуры.

Календарно-тематическое планирование На 20 -20 учебный год По программе «За кулисами театра» Педагог Сарамуд И. А. 2-й год обучения, группа №

	Согласовано
	(дата)
зав. отделом	

	планируемая	Дата занятия фактическая	Название раздела и темы	Кол-во часов	
1		•	Вводное занятие.	3	
2			Общие вопросы звукорежиссуры.	3	
3			Общие вопросы звукорежиссуры.	3	
4			Общие вопросы звукорежиссуры.	3	
5			Начальные сведения о звуковом	3	
			оборудовании.		
6			Начальные сведения о звуковом	3	
			оборудовании.		
7			Общие вопросы звукорежиссуры.	3	
8			Общие вопросы звукорежиссуры.	3	
9			Начальные сведения о звуковом	3	
			оборудовании.		
10			Начальные сведения о звуковом	3	
1.1			оборудовании.	2	
11			Начальные сведения о звуковом	3	
12			оборудовании.	3	
12			Начальные сведения о звуковом оборудовании.	3	
13			Компьютерная запись звука.	3	
14			Компьютерная запись звука.	3	
15			Компьютерная запись звука.	3	
16			Компьютерная запись звука.	3	
17			Компьютерная запись звука.	3	
18			Компьютерная запись звука.	3	
19			Компьютерная запись звука.	3	
20			Компьютерная запись звука.	3	
21				3	
22			Компьютерная запись звука.	3	
23			Компьютерная запись звука.	3	
24			Компьютерная запись звука.	3	
			Компьютерная запись звука.	3	
25			Компьютерная запись звука.	_	
26			Компьютерная запись звука.	3	
27			Компьютерная запись звука.	3	
28			Компьютерная запись звука.	3	
29			Компьютерная запись звука.	3	
30			Компьютерная запись звука.	3	
31			Компьютерная запись звука.	3	
32			Компьютерная запись звука.	3	
33			Компьютерная запись звука.	3	
34			Компьютерная запись звука.	3	
35			Компьютерная запись звука.	3	
36			Компьютерная запись звука.	3	
37			Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля.	3	

	Составление музыкальной партитуры спектакля.	
38	Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.	3
39	Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.	3
40	Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.	3
41	Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.	3
42	Световой пульт. Принципы работы. Освещение спектакля. Партитура света спектакля.	3
43	Световой пульт. Принципы работы. Освещение спектакля. Партитура света спектакля.	3
44	Световой пульт. Принципы работы. Освещение спектакля. Партитура света спектакля.	3
45	Создание презентаций для оформления спектакля.	3
46	Создание презентаций для оформления спектакля.	3
47	Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами	3
48	синхронизации звука с видео. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.	3
49	Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.	3
50	Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.	3
51	Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.	3
52	Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.	3
53	Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.	3

54	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
55	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
56	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
57	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
58	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
59	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
60	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
61	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
62	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
63	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
64	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
65	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
66	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
67	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
68	Видеомонтаж в программах Pinnacle	3
	Studio, Sony Vegas Pro и др.	
69	Творческий проект. Видео партитура	3
	спектакля.	
70	Творческий проект. Видео партитура	3
	спектакля.	
71	Контрольные и итоговые занятия	3
72	Контрольные и итоговые занятия	3
Итого:	•	216

## Воспитательная работа и массовые мероприятия

Мероприятие	Сроки
Посещение массовых мероприятий ДЮТЦ, района, города.	В течение года.
Подготовка и участие в праздничных программах ДЮТЦ, района,	В течение года.
города.	
Календарные студийные праздники.	Декабрь. Март.

### Взаимодействие педагога с родителями

Формы взаимодействия	Тема	Сроки
Родительское собрание	Организационное собрание. Знакомство с программой.	Сентябрь
	Организационные вопросы. Итоги учебного года и творческие	В течение года Май
	перспективы.	ivian
Анкетирование родителей	Анкеты, предлагаемые родителям	
	в начале года	Сентябрь

	в конце учебного года	Май
Индивидуальные	Текущее консультирование по запросам.	В течение года
консультации		

#### Оценочные и методические материалы

#### Оценочные материалы

Вся работа с учащимися направлена на достижение результата, поэтому основными формами педагогического контроля на всех этапах обучения являются открытые занятия, концертные программы и спектакли. Отслеживать результативность образовательного процесса помогает педагогический мониторинг, который включает в себя традиционные виды контроля:

- о входной контроль (сентябрь) в форме собеседования;
- о текущий (в течение года) в форме педагогического наблюдения;
- о промежуточный (декабрь, май) в форме контрольного занятия, показа спектакля;
- о итоговый (май по завершению обучения по данной программе) в виде работы по оформлению показа спектакля.

#### Таблица наблюдений на каждый год обучения:

• Личностная характеристика подростка (начальный и итоговый контроль)

#### Показатели:

- ✓ Целеустремлённость
- ✓ Увлечённость
- ✓ Социальная активность
- ✓ Оптимизм
- ✓ Умение адекватно оценивать себя
- ✓ Требовательность к себе
- ✓ Умение адекватно и доброжелательно оценивать действия товарищей
- ✓ Коммуникабельность

#### Критерии оценок:

- 3 балла высокий уровень: переход на новый качественный уровень
- 2 балла средний уровень: заметный рост
- 1 балл низкий уровень: незначительный рост
- 0 баллов нет роста

## Показатели и критерии диагностики результативности освоения общеразвивающей программы «За кулисами театра».

- O1, O2, O3, O4, O5 показатели результативности освоения общеразвивающей программы в соответствии с задачами в области обучения.
- P1, P2, P3, P4, P5 показатели результативности освоения общеразвивающей программы в соответствии с задачами в области развития
- В1, В2, В3, В4, В5 показатели результативности освоения общеразвивающей программы в соответствии с задачами в области воспитания.

По каждому показателю определено содержательное (словесное) описание градаций, соответствующее количественному выражению:

- 3-высокий уровень,
- 2- средний уровень,
- 1 низкий, незначительный уровень.

Показатель	Критерии			
	3	2	1	
О1 Расширение	Углублённые знания и	Интерес к	Слабое знание	
представления об	интерес к	предлагаемому	материала и	
истории	предлагаемому	материалу, но	отсутствие	
возникновения	материалу. Умение	отсутствие основных	интереса. Неумение	
звукорежиссуры.	выдвигать и выражать	знаний. Умение	выдвигать и	
Совершенствование	большое количество	выдвигать большое	выражать идеи,	
навыков	различных идей в	количество различных	повтор чужих идей.	
звукорежиссера.	данных условиях.	идей и неумение их		
	, y	выражать.		
О2 Обучение	Умение	Умение грамотно	Неумение	
методикам	самостоятельно и	составить партитуру	составлять	
составления	грамотно составить	спектакля с	партитуру	
простейших	оригинальную	незначительной	спектакля	
партитур спектакля	партитуру спектакля.	подсказкой педагога.	самостоятельно.	
по звуку, свету,	1 313			
видео оформлению.				
ОЗ Овладение	Сформированы навыки	Сформированы	Не умеет работать	
навыками	работы в различных	навыки работы в	в программах по	
компьютерной	программах.	различных	звуку и	
записи звука,	программах.	программах с	видеомонтажу без	
видеомонтажа в		незначительной	помощи педагога.	
разных программах.		подсказкой педагога.	помощи педагога.	
О4 Обучение	Сформированы навыки	Сформированы	Не умеет	
основам работы с	и умения быстрой и	навыки и умения	пользоваться и	
микшером,	самостоятельной	быстрой настройки	настраивать	
акустическими	настройки звуковой	звуковой техники с	звуковую технику.	
системами и	техники.	незначительной	Sbykobyło Teximky.	
микрофонами.	техники.	подсказкой педагога.		
О5 Обучение	Умение реализовать	Не всегда способен	Отсутствие умения	
специфики объектов	знание специфики	реализовать знание	реализовать знание	
звукорежиссуры в	объектов	специфики объектов	специфики	
концертных,	звукорежиссуры в	звукорежиссуры в	объектов	
театральных и	концертных,	концертных,	звукорежиссуры в	
студийных условиях.	театральных и	театральных и	концертных,	
студиных условиях.	студийных условиях в	студийных условиях в	театральных и	
	своей творческой	своей творческой	студийных	
	деятельности.	деятельности.	условиях в своей	
	деятельности.	деятельности.	творческой	
			деятельности.	
Р1 Развитие умения	Наличие причинно-	Наличие причинно-	Выполнение	
ставить и решать	следственных связей в	следственных связей в	задания без	
творческие и	выполнении	выполнении задания	причинно-	
технические	поставленных задач.	по подсказке	следственных	
информационные	поотавленных задал.	педагога.	связей.	
задачи с		подигоги.	CD/ISCII.	
использованием				
современных				
информационно-				
коммуникационных				
технологий.				
Р2 Развитие навыка	Наличие причинно-	Отсутствие причинно-	Выполнение	
владения	следственных связей и	следственных связей	заданий по	
Бладения	следетвенных связеи и	олодотвенных связеи	задании по	

	Ι.	1	
художественными	фантазии в	при наличии фантазии	подсказке педагога
приемами и	использовании	в использовании	или ребят.
технологиями,	художественных	художественных	
использующимися в	приемов и технологий,	приемов и	
творческом процессе	использующимися в	технологий,	
звукорежиссуры,	творческом процессе	использующимися в	
видеомонтажа.	звукорежиссуры и	творческом процессе	
	видеомонтажа.	звукорежиссуры и	
		видеомонтажа.	
Р3 Развитие	Умение слышать и	Умение только	Проявление обиды
коммуникативных	слушать партнёра,	слушать без нужного	вследствие
навыков и	доброжелательно	взаимодействия в	непонимания
организаторских	взаимодействовать в	рамках данного	задания.
способностей	рамках данного	задания.	- Suguiiiii
	задания.	задання.	
Р4 Развитие	Активный интерес к	Интерес к	Не стабильный
	звукорежиссерской	звукорежиссерской	интерес к
внимания, памяти, фантазии и	деятельности,		<u>*</u>
-	· ·	деятельности стабилен, стремление	звукорежиссерской
воображения.	стремление	1 *	деятельности,
Совершенствование	совершенствовать и	совершенствовать и	стремление
ранее	развивать свои навыки.	развивать навыки	развивать навыки
приобретённых	Хорошая память:	непостоянно.	отсутствует.
умений и знаний.	учащийся быстро	Память недостаточно	Плохая память:
	запоминает материал,	развита: учащийся	учащийся
	точно воспроизводит	испытывает	постоянно
	задание с первого раза,	затруднения в	допускает ошибки
	надолго запоминает	повторении материала	при выполнении
	материал.	с первого раза.	задания, плохо
			запоминает
			материал.
P5	Наличие мотивации в	Не всегда есть	Формальное
Совершенствование	выполнении	мотивация в	выполнение
умения выражать	творческого замысла.	выполнении	заданий, повтор
свой творческий	Наличие фантазии в	творческого замысла.	чужих идей.
замысел с	выполнении	Наличие фантазии в	
привлечением	творческих заданий,	выполнении	
технических и	умение	творческих заданий	
художественно-	концентрироваться.	(иногда с подсказкой),	
выразительных		умение	
средств.		концентрироваться с	
op oggette.		помощью педагога.	
В1 Формирование	Учащийся с	Учащемуся нравится	Учащийся имеет
нравственного	удовольствием изучает	изучать историю	смутное
отношения к	историю появления	появления звуковой	представление об
	звуковой технической	технической	истории появления
окружающему миру,	аппаратуры. Участвует		_
чувство	1 21	аппаратуры. Но не	звуковой
сопричастности к его	в беседах о любви и	всегда способен	технической
явлениям,	уважению к событиям	включиться в беседу.	аппаратуры, не
уважительное	прошедшего времени и		проявляет
отношение к	т.д.		активного
историческому			интереса.
наследию			
предшествующих			
поколений			
В2 Воспитание в	Адекватность,	Адекватность,	Неумение

		Τ _	
детях чувство	доброжелательность,	доброжелательность,	взаимодействовать
товарищества,	умение помочь	помощь партнёру по	в группе при общей
взаимопомощи,	партнёру.	подсказке.	доброжелательност
доброжелательности,			И.
взаимоуважения			
В3 Воспитание	Учащийся активно	Учащийся достаточно	Учащийся замкнут,
социальной	общается и	свободен в общении,	не уверен в себе,
активности	контактирует со всеми	может выполнить	старается вести
личности, трудовых	участниками группы,	несложные	себя незаметно.
навыков и волевых	включая родителей,	поручения, но сам	
качеств	может сам что-то	придумать ничего не	
	предложить для	может.	
	объединения и		
	сплочения коллектива.		
В4 Воспитание	Учащийся может	Учащийся может	Учащийся не
индивидуальности,	принять на себя	выполнить	может выполнять
самостоятельности,	ответственность,	персональное	поручений, боится
стремления к	повести за собой	поручение, но не	ответственности.
самообразованию и	других ребят, принять	очень уверен в своих	
творчеству вне	какое-то решение.	силах, постоянно	
занятий		ищет одобрения и	
		поддержки своих	
		действий.	
В5 Воспитание	Умение слышать и	Умение только	Проявление обиды
выдержки, умения	слушать партнёров,	слушать без нужного	вследствие
подчинить свою	доброжелательно	взаимодействия в	непонимания
индивидуальность	взаимодействовать и	рамках данного	задания.
требованиям	проявлять творческую	задания.	
коллектива	инициативу в рамках		
	данного задания.		

#### Методические материалы

#### Методические условия реализации программы

В основу программы положены ведущие методологические принципы современной педагогики и психологии:

- 1. Системный подход, сущность которого заключается в том, что относительно самостоятельные компоненты рассматриваются не изолированно, а в системе их взаимосвязи с другими. При таком подходе педагогическая система работы с одаренными детьми рассматривается как совокупность следующих взаимосвязанных компонентов: цели образования, субъекты педагогического процесса, содержание образования, методы и формы педагогического процесса и материальная база.
- 2. Личностный подход, утверждающий представления о социальной, деятельностной и творческой сущности одаренного обучающегося как личности. В рамках данного подхода предполагается опора в воспитании и обучении на естественный процесс саморазвития задатков и творческого потенциала личности, создание для этого соответствующих условий.
- 3. Деятельностный подход. Деятельность основа, средство и решающее условие развития личности. Поэтому необходима специальная работа по выбору и организации деятельности одаренных детей, по активизации и переводу их в позицию субъекта познания, труда и общения. Это, в свою очередь, предполагает обучение детей выбору цели и планированию деятельности, ее организации и регулированию, контролю, самоанализу и оценке результатов деятельности.
- 4. Культурологический подход обусловлен объективной связью человека с культурой как системой ценностей. Одаренный обучающийся не только развивается на основе освоенной

им культуры, но и вносит в нее нечто принципиально новое, т.е. он становится творцом новых элементов культуры. В связи с этим освоение культуры как системы ценностей представляет собой, во-первых, развитие самого ребенка и, во-вторых, становление его как творческой личности. Реализация этих методологических принципов позволяет определить основные способы решения проблем при работе с одаренными детьми, осуществлять планирование и прогнозирование деятельности.

Основным условием реализации целей и задач программы является структура занятий, перемена видов деятельности в ходе занятия, содружество педагога и родителей, педагога и учащихся, а также эмоциональная атмосфера занятий.

#### Формы и методы работы

- о Словесные: рассказ, беседа, объяснения, обсуждение и др.
- о Наглядные: демонстрация оборудования, позволяющая конкретизировать учебный материал, использование видеофрагментов; презентаций.
- о Практические: упражнения, работа с программами, творческая мастерская, практикум.
- о Объяснительно-иллюстративные.
- о Частично-поисковый метод.
- о Репродуктивный: работа по образцу, тренировочные упражнения.

#### Приемы и методы организации учебно-воспитательного процесса

- о Занятия в форме вопросов и ответов.
- о Бесела.
- о Творческие игры.
- о Эстафеты.
- о Уроки творчества.
- о Творческие домашние задания.

#### Дистанционная поддержка

Раздел программы, темы	Учебно-методические материалы	Проверочные задания / вопросы	Срок (период выполн ения)	Форма обратной связи
1.Вводное занятие	Презентация о звуке, звуковом оборудовании и первых мастерах в этой области.	Ответы на вопросы.	В течение 2 недель	Выполненные задания и творческие работы выкладываются в чат Телеграм
2. Общие вопросы звукорежиссур ы.	Видео занятие.	Выполнение упражнений по видео занятию. Съёмка видео.	1 раз в месяц.	Обсуждение в Телеграм.
3. Начальные сведения о звуковом оборудовании.	Текстовый материал. Видеозапись.	Ответить на вопросы по просмотренному материалу.	2 раза в полгода.	Ответы на вопросы присылаются сообщениями в любом из мессенджеров
4. Компьютерная запись звука.	Инструкции по работе с музыкальным редактором. Видео занятия.	Выполнение упражнений в музыкальной программе по звуку.	2 раза в месяц.	Задания присылаются сообщениями в любом из мессенджеров

5. Работа звукорежиссера над музыкальным оформлением спектакля. Составление музыкальной партитуры спектакля.	Видео занятие.	Выполнение упражнений по видео занятию.	1 раз в 2 месяца.	Обсуждение в Телеграм.
6. Световой пульт. Принципы работы. Освещение спектакля. Партитура света спектакля.	Видео занятие.	Выполнение упражнений в музыкальной программе по звуку.	4 раза в год.	Задания присылаются сообщениями в любом из мессенджеров
7. Создание презентаций для оформления спектакля.	Инструкции по работе с презентацией. Видео занятия.	Выполнение упражнений в музыкальной программе по звуку.	3 раза в год.	Задания присылаются сообщениями в любом из мессенджеров
8. Основы монтажа видео. Работа со звуком в видео оформлении спектакля. Ознакомление с принципами синхронизации звука с видео.	Видео занятие.	Выполнение упражнений в программе по видеомонтажу.	1 раз в месяц.	Задания присылаются сообщениями в любом из мессенджеров
9. Видеомонтаж в программах Pinnacle Studio, Sony Vegas Pro и др.	Инструкции по работе с программами. Видео занятия.	Выполнение упражнений в программе по видеомонтажу.	1 раз в месяц.	Задания присылаются сообщениями в любом из мессенджеров
10. Творческий проект. Видео партитура спектакля.	Видео занятие.	Выполнение упражнений в программе по видеомонтажу.	3 раза в год.	Задания присылаются сообщениями в любом из мессенджеров
11. Контрольные и итоговые занятия	Видео занятие. Аудиозаписи. Видеозаписи.	Оформление спектакля текущего года (музыка, свет, видео).	Апрель, май	Обсуждение и разбор Телеграм.

# Средства обучения CD записи с программным обеспечением (или ссылка на Яндекс. Диск)

- Adobe Audition 1.5
- Audaciti

- Cubase
- Sound Forge Pro
- Sony Vegas Pro
- Windows Live Movie Maker
- Pinnacle Studio
- Adobe Premiere Pro
- ffDiaporama

#### Материально-техническое обеспечение

- Просторный класс, оборудованный под мини театр
- Класс с компьютерами

#### Звуковое оборудование

- компьютер со звуковой картой (программы по звукомонтажу, медиа проигрыватели);
- акустическая система;
- усилитель звука;
- микшерный пульт;
- микрофоны;
- музыкальный центр;
- набор штекеров для подключения аппаратуры;
- наушники звукорежиссера;
- удлинители катушечные;
- стойки для микрофонов.

#### Световое оборудование

- прожекторы;
- софиты;
- светодиодные софиты;
- прибор для управления светом.

#### Литература для педагога

- Аджиева Е.М. 50 сценариев классных часов. М.: Центр «Педагогический поиск», 2002 160с.
- Бабанский Ю. К. Педагогика. М., 1988 626с.
- Возрастная педагогическая психология: Учеб. пособие для студентов пед. институтов/ под ред. проф. А. В. Петровского М .: Просвещение, 1973.
- Воспитательный процесс: изучение эффективности: Методические рекомендации/ под ред. Е. М. Степанова. М.: Сфера, 2001 128с.
- Воронова Е.А. Сценарии праздников, КВНов, викторин, звонок первый-звонок последний. Ростов на Дону: Феникс, 2004 220с.
- Давыдова М., Агапова И. Праздник в школе. Третье издание. М.: Айрис Пресс, 2004, 2005.
- Особенности воспитания в условиях дополнительного образования: серия «Библиотечка для родителей, педагогов и детей». М.: ГОУ ЦРСДОД, 2004 64с.
- Организация воспитательной работы в школе: для заместителей директоров по воспитанию, классных руководителей и воспитателей/Библиотека администрации школы. Образовательный центр «Педагогический поиск»/под ред. Гуткиной Л.Д. М., 1996 79с.
- Потанин Г. М., Косенко В. Г. Психолого-коррекционная работа с подростками: Учебное пособие. Белгород: Изд-во Белгородского гос. пед. университета, 1995 222с.
- Виталий Л. «Обработка музыки и звука на компьютере» 2006
- Гибсон Д. «Искусство сведения» 2000
- Динов В. «Микрофонный приём» 2000
- Загуменов А.П. «Запись и редактирование звука» 2005
- Меерзон Б.Я. «Акустические основы звукорежиссуры» 2000

- Меерзон Б.Я. «Акустические основы звукорежиссуры» 2000
- Меерзон Б.Я. «Акустические основы звукорежиссуры» 2001
- Меерзон Б.Я. «Акустические основы звукорежиссуры» 2002
- Никамин В.А. «Цифровая звукозапись» 2002
- Севашко А.В. «Звукорежиссура и запись фонограмм» 2004
- Й. Блауэрт Пространственный Слух
- В.В. Давыдов Акустика Помещений
- Я.Ш. Вахитов Теоретические Основы Электроакустики и Электроакустическая Аппаратура
- Mike Senior Mixing Secrets for the Small Studio
- Алдошина И., Приттс Р. Музыкальная акустика
- И. Алдошина Основы психоакустики
- Аитова Л.В. 100% самоучитель. Pinnacle Studio 11: профессиональный видеомонтаж. Русская версия. М.: Технолоджи, 2008 288 с.
- Беляков М., Чиртик А. Видеосамоучитель. Pinnacle Studio 11 (+CD) . СПб.: Питер, 2009. 256 с.
- Кудлак В. Домашний видеофильм на компьютере. СПб.: Питер, 2003 -157 с.
- Ломакин П.А. Системы домашнего видеомонтажа на персональном компьютере. М.: Майор, 2004. 208 с.
- Лори Ульрих Фуллер, Роберт Фуллер. Adobe Photoshop CS3. Библия пользователя (+ CD-ROM). Изд-во Вильямс, 2008. 1056 с.;
- Муратов С.А. Телевизионное общение в кадре и за кадром. М.: Аспект Пресс, 2003 202 с.
- Оханян Т. Цифровой нелинейный монтаж. М.: Мир, 2001 432 с.
- Резников Ф.А., Комягин В.Б. Видеомонтаж на компьютере. М.: Триумф, 2002 528 с.
- Bill Gibson The Hal Leonard Recording Method: Instrument & Vocal Recording
- David Miles Huber Modern Recording Techniques
- F. Alton Everest, Ken C Pohlmann Master Handbook of Acoustics Paperback
- Howard Massey Behind the Glass: Top Record Producers Tell How They Craft the Hits
- Mike Senior Mixing Secrets for the Small Studio
- Mike Senior Recording Secrets for the Small Studio
- David Felton, Greg Scarth, Marc Adamo, Chris Barker The Secrets of Dance Music Production
- Justin Paterson The Drum Programming Handbook: The Complete Guide to Creating Great Rhythm Tracks
- Sylvia Massy Recording Unhinged
- Paul White, David Felton The Producer's Manual
- Michael Beinhorn Unlocking Creativity: A Producer's Guide to Making Music & Art
- Mixerman Zen and the Art of Mixing
- Mixerman Zen and the Art of Producing
- Mixerman Zen and the Art of Recording
- David Sonnenschein Sound Design: The Expressive Power of Music, Voice and Sound Effects in Cinema
- Bobby Owsinski The Recording Engineer's Handbook
- Bobby Owsinski The Mixing Engineer's Handbook
- Bobby Owsinski The Mastering Engineer's Handbook
- Philip Newell Recording Studio Design
- Philip Newell —Studio Monitoring Design
- Philip Newell Project studios
- Bob Katz Mastering Audio: The Art and the Science
- David Gibson The Art of Mixing (Гибсон Д. Искусство Сведения)
- Kim Bjørn Push Turn Move
- Kim Bjørn, Chris Meyer Patch & Tweak

- Нисбетт А. Звуковая Студия
- Динов В. Микрофонный Приём
- Дункан Фрей Микширование Живого Звука
- Клукин И.И. Удивительный Мир Звука
- Козюренко Ю. Основы Звукорежиссуры В Театре
- Козюренко Ю. Звукозапись С Микрофона
- Кубат К. Звукооператор-Любитель
- В.С. Манковский Основы Звукооператорской Работы
- Б.Я. Меерзон Акустические Основы Звукорежиссуры, 4 книги
- Р.Ю. Петелин, Ю.В. Петелин- Звуковая Студия в РС
- А.В. Севашко Звукорежиссура и Запись Фонограм
- Ян Синклер Введение в Цифровую Звукотехнику
- Л.С. Трахтенберг Мастерство Звукооператора
- В.А. Никамин Цифровая Звукозапись
- Вендеров Н.И. Звук в Мелевизионной Программе
- Воскресенская М.Н. Звуковое Решение Фильма
- Загуменов А.П. Запись и Редактирование Звука
- Ю. Закревский Звуковой Образ в Фильме
- Пол Уайт Творческая звукозапись
- Гамалей В. Мой первый видеофильм от А до Я. СПб.: Питер, 2006 268 с.;
- Щербаков Ю.В. "Сам себе и оператор, сам себе и режиссер" М.: Феникс, 2000 448 с.;
- Медведев Г. С., Пташинский В. С. "Adobe After Effects CS3 с нуля!
- Видеомонтаж, анимация, спецэффекты: книга + Видеокурс (СD)." Триумф, 2008. 270 с.:
- Столяров А.М., Столярова Е.С. Ваш первый фильм в Pinnacle Studio/Studio
- Plus version 10.5 (+ CD-ROM). Изд-во HT-Пресс, 2007. 304 с.;

#### Интернет – ресурсы

- Библиотека для звукорежиссеров и любителей http://soundmain.ru
- Сервисы для развития звукорежиссерского слуха http://www.newtoneacademy.com/hearingtrainingservices
- Звукорежиссура всё о звуке http://soundtalks.net/professionanlyj-zvuk/zvukorezhissura
- Микшеры для чайников
- http://www.masteringonline.ru/articles/mikshery-dlya-chaynikov/
- Как правильно пользоваться вокальными микрофонами на сцене? Советы
- начинающим вокалистам и звукорежиссерам.
- http://prosound.ixbt.com/livesound/sovety.shtml
- Звукорежиссер как саунд-продюсер
- http://prosound.ixbt.com/recording/sound-producing.shtml
- Подсказки радиоведущему
- http://getonair.ru/radio/podskazki-radiovedushchemu
- Архетипы ди-джеев
- http://getonair.ru/radio/arhetipy-di-dzheev