ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ»

ПРИНЯТА

Малым педагогическим советом театрально-художественного отдела (протокол от «ДД» 20ДГ. № 8)



Дополнительная общеразвивающая программа «Художественный свет»

Срок освоения: 1 год Возраст обучающихся: 16-18 лет Уровень освоения: углубленный

Разработчики:

Прокофьев Даниил Николаевич, педагог дополнительного образования, Лазарева Евгения Ярославовна, методист, Видунова Валерия Владимировна, методист.

ОДОБРЕНА
Методическим советом
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
(протокол от \$... 2002 г.№ 3)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа «Художественный свет» (далее - программа) является одной из программ по выбору комплексной дополнительной общеразвивающей программы «Театр Юношеского Творчества» (Вторая ступень) ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» и разработана в соответствии с государственной образовательной политикой и современными нормативными документами в сфере образования.

Программа «Художественный свет» имеет техническую направленность.

Обучение предполагает развитие и совершенствование технического мышления, умения работать со световым оборудованием, механическим оборудованием сцены, различными ручными инструментами (молоток, отвертка, паяльник, дрель, и т.д.), овладение приемами ручного изготовления свето-технических элементов спектакля. Программа ориентирована на формирование личности обучающихся и их профессиональное самоопределение через освоение профессии театрального осветителя.

Адресат программы

Программа рассчитана на подростков в возрасте 16-18 лет, имеющих склонности, интерес и специальные способности к занятиям театральной деятельностью и творческому освоению художественно-технологического процесса в деятельности театра и прошедших обучение по комплексной дополнительной общеразвивающей программе «Театр Юношеского Творчества. Старшая студия» или комплексной дополнительной общеразвивающей программе «Театр Юношеского Творчества» (Первая ступень).

Уровень освоения программы: углубленный. Объем и срок освоения программы: 72/144 часов, 1 год реализации.

Предусматривается 2 варианта освоения программы:

- Образовательный маршрут 1 (72 часа в год)
 - Образовательный маршрут 2 (144 часа в год)

Оптимальное количество часов занятий по годам обучения выбирается в зависимости от возраста учащихся, от уровня их подготовленности, от репертуарного плана на год.

Образовательный маршрут изучения ДОП «Художественный свет» на 72 часа отличается от образовательного маршрута изучения ДОП «Художественный свет» на 144 часа только в разделе «Выпуск спектакля». В первом случае обучающиеся имеют возможность принять участие в обслуживании спектакля в количестве 12 часов, что соответствует 2-3 спектаклям. Во втором образовательном маршруте на раздел «Выпуск спектакля» отводится 84 часа, что соответствует примерно 10-12 репертуарным спектаклям и 2-3 премьерным спектаклям.

Программа «Художественный свет» продолжает и развивает идеи освоения театра «изнутри» - через систему производственных цехов, заложенные основателем Театра Юношеского Творчества М.Г.Дубровиным, и основана на реализации следующих принципов:

- осветительский цех, как и другие цеха ТЮТа, рассматривается в контексте общего развития театральной культуры;
- межцеховые взаимодействия художественного и технического направлений рассматриваются

^{1.} Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года // Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам // Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629

Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года// Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015
 № 996-р

как единое целое:

– осуществляется взаимосвязь содержания обучения с программой «Мастерство актера» на всех этапах и уровнях образовательного процесса.

Актуальность программы

Реализация программы «Художественный свет» ориентирована на создание материального и визуального ряда спектакля, в котором соединены техническое творчество и ручной труд.

Программа «Художественный свет» через освоение профессии театрального осветителя, базой которой является ручной труд по изготовлению художественного оформления спектакля, компенсирует для учащихся уменьшение его роли в повседневной жизни, в школе и обществе.

Оборудование, используемое сегодня в осветительском цехе и в театральном производстве, компьютерная техника и современное программное обеспечение, информационно-компьютерные технологии невозможно применять без специальных знаний, умений и навыков, в том числе научно-технических.

В процессе работы с современными техническими средствами, используемыми в театральных постановках, формируется определенный стиль мышления, который представляет собой совокупность умений и навыков по решению практических задач театрального производства, поиску информации, решению изобретательских задач, построению информационных моделей и использованию техники как инструмента для творчества, созидания и реализации своих возможностей. Кроме этого, чрезвычайно актуальными являются знания из различных областей науки и техники, которые осваивают учащиеся ТЮТа: радиотехника, физика, химия, радиоэлектроника, техническая механика и сопротивление материалов, электротехника, оптика, начальные инженерные знания, IT-технологии.

Работа в цехе построена по принципу лаборатории, где проводятся исследования и опыты со светом, цветом, звуком. Некоторые разработки, появившиеся в тютовских цехах, вышли за их пределы и используются сегодня в профессиональных театрах.

Такой подход позволяет учащимся профессионально самоопределиться уже во время обучения и выбрать дальнейшее профессиональное развитие в выбранном виде деятельности, о чем свидетельствует большое количество выпускников ТЮТа, поступивших в учебные заведения высшего и среднего профессионального образования по техническим театральным профессиям.

Решение задач по технико-технологическому развитию обучающихся в условиях Театра Юношеского Творчества не только не противоречит его традициям, но и органично развивает их. Ведь, если в профессиональном театре работа цехов является основной задачей их деятельности, средоточием усилий постановочной части театра для осуществления общей цели — создания спектакля, то для Театра Юношеского Творчества спектакль является еще и средством для достижения основной цели образовательного процесса - развития личности.

Программа отвечает потребностям и запросам современных детей и их родителей и ориентирована на решение следующих задач и актуальных проблем:

- удовлетворение запроса родителей и подростков на овладение современными технологиями художественного света в театральной деятельности;
- профессиональная ориентация на театральные профессии. Навыки профессии, полученные во время обучения по данной программе, будут способствовать мотивации к продолжению обучения в учебных заведениях и овладению профессией театрального бутафора.

Новизна программы

XXI век принес свои изменения. Цифровые технологии вошли в нашу жизнь, и с каждым годом они все больше и больше отвоевывают себе пространство. И даже такой оплот консерватизма, как театр, сдает свой позиции. ІТ-технологии, 3D технологии пришли в театр и значительно изменили процесс создания и обслуживания спектакля. Не обошли они и ТЮТ.

Учащиеся в процессе освоения программы «художественный свет» получают *углубленные* знания компьютерной грамотности (работа в текстовых и табличных редакторах для составления партитур, технических сценариев; в программах для создания презентаций и аудио-

/видеомонтажа; графические редакторах), а так же *углубленные* знания в сфере инновационных иифровых технологий, применяемых в театре:

- компьютерное моделирование и графика,
- специальные программы для визуализации театрального света,
- СRM-системы, как часть организации производственного и творческого процесса в театре и прочее.

Современные технологии обмена информацией при помощи облачных сервисов применяются в ТЮТе для хранения всех материалов, связанных с репертуарными и выпускающимися спектаклями, электронных учебников и пособий, а также всего аудиовизуального контента ТЮТа. Современный подход к работе с информацией в электронном виде предполагает быстрое адресное обращение любого учащегося к необходимым данным на протяжении всего учебного процесса, а также даёт возможность дистанционного обучения и совместной работы над созданием творческих проектов, в том числе, с использованием мультимедийных технологий.

Специально для спектаклей и творческих показов Театра Юношеского Творчества учащиеся совместно с педагогами работают над созданием *оригинального художественного мультимедиа контента*, изучают все особенности аудио/видео производства от этапа идеи-концепции до этапа финальной отстройки и программирования мультимедиаконтента в сценическом пространстве.

Цель программы: формирование личности обучающихся и их профессиональное самоопределение через освоение профессии театрального осветителя (начальные навыки профессии художника по свету).

Задачи

Обучающие:

- познакомить с историей и традициями современного театрального искусства;
- обучить техническим знаниям и навыкам, необходимым для эксплуатации светового и вспомогательного оборудования, применяемого в современном театральном производстве;
- обучить работе в современных облачных сервисах и локальном программном обеспечении, используемых в театральном производстве в целом и в процессе деятельности осветительского пеха в частности;
- обучить традиционным и современным технологиям в деятельности сферы театрального художественного света;
- познакомить с современными технологиями художественного светового оформления спектакля;
- обучить применению инновационных мультимедийных технологий при создании художественного оформления спектакля;
- обучить алгоритму выбора технических и выразительных средств для технического сопровождения театральных постановок;
- способствовать реализации полученных знаний, умений и навыков в ходе работы над репертуарными спектаклями.

Развивающие:

- развивать познавательные способности учащихся (репродуктивное и творческое воображение, гибкость мышления, наблюдательность и т.д.);
- развивать техническое и технологическое мышление, пространственное воображение, конструкторскую смекалку;
- формировать и развивать творческие способности;
- формировать интерес к театральной деятельности и мотивацию к труду.

Воспитательные:

- воспитывать культурную толерантность через вхождение в театральное искусство различных

национальных традиций, стилей, эпох;

- воспитывать дисциплинированность, трудолюбие, ответственность за общее дело и свой вклад в него;
- формировать коммуникативные качества и навыки социального общения, группового согласованного действия, чувства коллективизма, взаимовыручки;
- формировать высокий уровень духовного и нравственного развития, норм и ценностей в поведении и сознании ребенка через погружение в мир искусства;
- формировать осознание причастности к истории и традициям ТЮТа и Дворца;
- способствовать профессиональному самоопределению и ориентации на технические театральные профессии.

Планируемые результаты освоения программы

К концу обучения по программе учащиеся:

Личностные результаты

- мотивированы на творческий труд и профессионально ориентированы на технические театральные профессии;
 - проявляют в деятельности творческие способности;
 - имеют:
 - высокие нравственные качества личности, умеют адекватно вести себя в различных социальных ситуациях;
 - · развитые технико-технологическое мышление, пространственное воображение, конструкторскую смекалку;
 - · чувство коллективной и личной ответственности.
 - развитый художественный вкус и устойчивый интерес к изучению театральной культуры;
 - · потребность беречь и развивать культурное наследие своей страны, уважительное отношение к культуре других народов;
- знают историю и традиции ТЮТа и ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», реализуют свой творческий и личностный потенциал через участие в деятельности театра и Дворца.

Метапредметные результаты

- владеют навыками самодисциплины;
- умеют анализировать проделанную работу, планировать и организовывать дальнейшую деятельность;
- способны работать с разными источниками информации, анализировать, систематизировать, сохранять и передавать информацию разными способами, в т.ч. с помощью ІТтехнологий;
- владеют коммуникативными навыками, позитивными способами взаимодействия с окружающими, проявляют чувство коллективной и личной ответственности.

Предметные результаты

- будут знать историю и традиции театрального искусства и Театра Юношеского Творчества;
- овладеют техническими знаниями и навыками, необходимыми для эксплуатации комплекса светового оборудования, применяемого в современном театре;
- научатся работать в современных облачных сервисах и локальном программном обеспечении, используемых в театральном производстве;
 - овладеют традиционными и современными технологиями сферы художественного света;
- научатся применению инновационных информационно-компьютерных технологий при создании художественного светового оформления спектакля;
- смогут самостоятельно осуществлять подбор технических и выразительных средств при техническом сопровождении театральных постановок;

 получат опыт применения полученных знаний, умений и навыков в ходе работы над спектаклями.

Организационно-педагогические условия реализации программы

Язык реализации: образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации-русском языке.

Форма обучения: очная.

Условия набора

Программа «Художественный свет» является одной из программ по выбору в рамках Комплексной программы «Театр Юношеского Творчества» (Вторая ступень). Отдельного набора на данную программу нет. Учащиеся распределяются в группу цеха во время формирования творческих групп Театра Юношеского Творчества на основе собеседования, выявляющего необходимые знания, умения и навыки в сфере направлений деятельности цеха.

Количество детей в группе:

В соответствии с Положением о наполняемости детских объединений, реализующих программы дополнительного образования в Государственном бюджетном нетиповом образовательном учреждении «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (Приказ Учреждения от 31.05.2018 № 1346-ОД), возможно уменьшение количества учащихся в группах до 6 человек, в связи с реализацией программ технической направленности, содержание которых предусматривает работу учащихся с колющими и режущими инструментами, электротехническими приборами, ручными столярными инструментами, электроинструментами, а также работу на станках и другом оборудовании, которая требует усиления контроля педагога за соблюдением техники безопасности обучающимися.

Формы занятий: лекция, мастер-класс, практическое занятие (работа с оборудованием и материалами), производство оформления спектакля в театральной мастерской, технический совет, защита проектов, репетиция, спектакль, коллективное обсуждение.

Формы организации деятельности учащихся на занятии:

- фронтальная работа педагога со всеми учащимися одновременно (беседа, рассказ, объяснение, обсуждение спектакля, показ, демонстрация и т.п.);
- групповая организация работы (совместные действия, общение, взаимопомощь) в малых группах, по цехам, по бригадам при подготовке спектаклей. Во время работы над спектаклем возможно формирование групп *переменного* состава. Учащиеся могут переходить в другие группы в зависимости от формирования творческого коллектива, участвующего в подготовке спектаклей, реализации творческих задач.
- коллективная организация проблемно-поискового или творческого взаимодействия между всеми учащимися одновременно (репетиция, постановочная работа, спектакль);
- индивидуальная коррекция пробелов в знаниях, самостоятельная отработка отдельных навыков, работа с одаренными и талантливыми.

Особенности организации образовательного процесса

Для производства спектаклей цеха могут объединяться, формируя различные творческие группы. Особенно это касается осветительского и звукоцеха, т.к. современное аудиовизуальное оформление спектакля требует их совместной работы.

Материально-техническое оснащение

Образовательный процесс осуществляется на профессионально оборудованной сцене, которая оснащена всеми необходимыми для выпуска и проведения спектаклей механизмами и светотехнической аппаратурой, аппаратными зонами и другими неотъемлемо сопутствующими элементами профессионально оборудованного сценического пространства. Глубина сцены 13 м., высота – 12 м., зеркало сцены – 12 х 4,5 м.

Также занятия групп осветительского цеха проходят в учебных лабораториях - техническом

классе и аудиовизуальной монтажной студии, которые являются специально оснащёнными помещениями с необходимым оборудованием, а также компьютерной и копировальной техникой.

Цех	Инструменты и приспособления		Материалы		Специальное оборудование
Осветительский	отвертка-индикатор, набор отверток, молотки, пассатижи, кусачки, тестер, мульти-метр, струбцины разного размера, комплект гаечных разводных ключей, рулетки 3 и 5 метров, ножницы по металлу Комплект объемных фигур разной формы Комплект театральных светофильтров Индивидуально-подобранные комплекты	Силов много сечени кабели типов XLR и в 8Р8С) Изоле Кабели разны: Рулони Картри Клейк алюми Припо светод светод медиа Прогр • Міс Рож • Мах • Rese • Ado (Pho After Aud) • WY • Auto MA • Rea • Corral • Corc • Xara	ые провода и жильные кабели разного ия, DMX-кабель, UTP- Сат 6, разъёмы разных (Shuko, XLP 5 ріп и 3 ріп, тіпі 4 ріп, 3 ріп и 2 ріп, нта разных цветов наконечники х типов и сечений ы фильтров каталога LEE иджи для принтера ая монтажная пниевая лента ой, канифоль, паяльная га пиодная лента, профили и нассеивающие экраны для пиодной ленты тека футажей видео	художествен РАR56 и ли профильные симметрично бытовые лам театральные кашетирующи светофильтро управления лаборатории Сотравых кабе сигнальных образцы линз Видеопроекце комплекс ли проектирова станции для видео конт принтер для FullHD с коммутацион кабели. Светотехнической суправления с Шкаф Избира консоль для комплексом Ultra Violet, управляющий проекторы широкоугольнобъективы, ко интерфейсны сценический прожекторов диммерных бимплекто в диммерных бимплект уштативов и светового обстеатральной светофильтры симметофильтры сомиторы и светофильтры светофильтры светофильтры светофильтры светофильтры стана проектофильтры светофильтры свет	пы, комплект театральных ламп, светофильтры разного размера, ие шторки, рамки для в, цифровая консоль для светотехническим комплексом художественного света ТЮТа соп, коммутационный комплект и елей с разъёмами типа Shuko и DMX-кабелей и кабелей UTP, совых оптических систем. ионный и компьютерный аборатории аудиовизуального иния спектаклей: рабочие монтажа и обработки аудиомента, проекционный экран, печати формата АЗ, проектор несменным Zoom-объективом, ные силовые и сигнальные и сигнальные и видео на сцене ТЮТа, ательной Коммутации, цифровая управления светотехническим сцены ТЮТа Сотрише Vector медиасервер на базе тас Міпі, й ноутбук, инсталляционные разной светосилы, сменные ные и стандартные Zoom-омплект приёмопередатчиков для х сигналов по оптоволокну, комплект театральных и светильников, система поков, сигнальная сеть DMX512, гниверсальных и напольных

Учебный план (72 часа)

N₂	Название	Количество часов			Формы контроля/аттестации
п/	раздела, темы	Всего	Теория	Практика	
П					
1.	Вводное занятие	2	1	1	Опрос
2.	История развития				Опрос
	театрального	6	4	2	Выполнение творческого задания
	искусства				Презентация
3.	Инновационные		8 4	4	Создание оригинального
	технологии в	o			видеооформления
	театральной	0			
	практике				
4.	Театральная	24	8	16	Практическое изготовление элементов
	мастерская				оформления
5.	Выпуск спектакля 28			Работа на спектакле	
		28	8	20	Создание виртуальной модели с
					расположением светового и
					видеооборудования
6.	Контрольные и	4		4	Экзамен цеха
	итоговые занятия		X	4	Творческий проект
	Итого	72	25	47	

Учебный план (144 часа)

N₂	Название	Количество часов		часов	Формы контроля
п/	раздела, темы	Всего	Теория	Практика	
П					
1.	Вводное занятие	2	1	1	Опрос
2.	История развития				Опрос
	театрального	12	4	8	Выполнение творческого задания
	искусства				Презентация
3.	Инновационные	вационные	Создание оригинального		
	технологии в 14 4	10	видеооформления		
	театральной	1.	•		
	практике				
4.	Театральная	28	28 8	20	Практическое изготовление элементов
	мастерская		20	оформления	
5.	Выпуск спектакля	84	8	70	Работа на спектакле
					Создание виртуальной модели с
					расположением светового и
					видеооборудования
6.	Контрольные и	4		4	Экзамен цеха
	итоговые занятия				Творческий проект
	Итого	144	25	113	