# ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ"

| ПРИНЯТА Протокол Малого педагогического совета № Д от  | УТВЕРЖДЕНА Приказ № 2883 — ОД от |
|--|----------------------------------|
| Section (Control of the Control of t |                                  |

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Искусство аранжировки на цифровых инструментах (электронные музыкальные инструменты)»

Количество часов по учебного плану: 72 часа

Разработчики: Давлетова Клара Борисовна, методист ГБУ ДО ЦТРиГО «На Васильевском»

ОДОБРЕНА Протокол Методического совета  $N_{\underline{0}} \stackrel{\frown}{=}$  от 20.12 201 $\underline{8}$  г.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Искусство аранжировки на цифровых музыкальных синтезаторах» разработана для реализации на курсах повышения квалификации в Санкт-Петербургском городском Дворце творчества юных.

Появление музыкально-компьютерных технологий и цифровых музыкальных инструментов на рубеже XX-XXI столетий способствовало развитию нового направления в музыкальном творчестве и музыкальной педагогике, что обусловлено развитием информационно-коммуникативных технологий и информационной образовательной среды.

В педагогической практике все чаще применяются электронные музыкальные инструменты, обладающие широким спектром возможностей, активно используются в деятельности композитора, музыканта, аранжировщика, музыкального редактора. В настоящее время они незаменимы в деятельности композитора, аранжировщика, музыкального оформителя и начинают все шире применяться в преподавательской деятельности.

Музыкально-компьютерные технологии (далее -МКТ) и цифровые музыкальные инструменты существенно меняют структуру и содержание образования, расширяют и дополняют традиционное музыкальное образование - в педагогической практике появляется возможность внедрения электронных музыкальных инструментов, открывающих неограниченные возможности в творчестве, музыкальном развитии и воспитании детей, приобщая их к высоким образцам музыкального искусства. «Высокотехнологичная информационная образовательная среда требует поиска новых подходов и принципиально новых систем обучения. Инновационная музыкальная педагогика на современном этапе связана с применением компьютерных технологий современного и эффективного средства повышения качества обучения музыкальному искусству на всех уровнях образовательного процесса. Компьютерные технологии являются незаменимым инструментом образовательного процесса для различных социальных групп в приобщении к высокохудожественной музыкальной культуре, а также уникальной технологией для реализации инклюзивного педагогического процесса при обучении людей с ограниченными возможностями здоровья»<sup>1</sup>. Внедрение МКТ в образовательный процесс позволяет актуализировать новые возможности подготовки и переподготовки высококвалифицированных специалистов разных уровней, востребованных в современном обществе, а также раскрывает перспективы в художественном образовании и музыкальной педагогике.

Развитие кадрового потенциала системы ДОД, а также расширение технологических возможностей цифрового оборудования (музыкально-компьютерные программы, цифровые музыкальные инструменты и др.) является одним из обязательных элементов, необходимых для качественных изменений в современном образовании (среда – кадры – технологии).

Большое количество научных и научно-методических публикаций по использованию музыкально-компьютерных технологий говорит о возросшем в последнее время интересе к использованию средств ИКТ в музыкальном образовании (А.Г. Гейн, И.Б. Горбунова, А.В. Горельченко, И.В. Заболотская, Р.Х Зарипов, И.М. Красильников, В.В. Медушевский, Р.Ю. Петелин, А.А. Подражанская, А.Б. Родионов, Г.Р. Тараева, А.В. Харуто, В.М. Цеханский и др.). Как показывает практика, информационные технологии в музыке существенно повлияли на способы передачи музыкальной информации. Звучание музыкальных инструментов, содержательно воплощенное в выразительных музыкальных звуках, иллюстрирует основополагающие идеи, связанные с изучением комплексной модели семантического пространства музыки, существенно дополненное возможностями МКТ.

Внимание музыкантов привлекает изучение физических характеристик музыкальных звуков, способов их записи и воспроизведения, объяснение психоакустических особенностей слухового восприятия звука человеком, принципы компьютерной генерации музыкального звука и др.

Информационная подготовка, включающая в себя владение средствами современных компьютерных технологий, в том числе и музыкально-компьютерных технологий (МКТ), цифровыми музыкальными инструментами, становится одной из базовых основ профессиональной

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Горбунова И.Б. Музыкально-компьютерные технологии и DIGITAL HUMANITIES // Современное музыкальное образование — 2015: Материалы XIV Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. И.Б. Горбуновой. 2015. С. 29-34.

деятельности педагогов-музыкантов и проявляется при решении ими профессиональных задач. Владение музыкально-компьютерными программами, использование возможностей цифровых музыкальных инструментов позволит педагогу-музыканту получить возможность:

- доступа к большому объему учебной и научной информации;
- осуществления компьютеризации процесса обучения;
- детализации и обобщения информации различного характера;
- квалифицированного и многократного использования новой информации в процессе самообразования и практической деятельности, в том числе и в музыкальном творчестве.

Данные требования соответствуют основным положениям Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации», в которых фиксируется такая важная задача образования, как «формирование современной системы сопровождения непрерывного профессионального развития педагогических кадров системы ДО, поскольку изменение ИОС требует от педагога-музыканта высокого уровня профессиональной компетентности, необходимой для освоения ИТ»<sup>2</sup>.

**Новизна содержания программы** определяется тем, что данная программа содействует обновлению содержания дополнительного образования (освоение информационных музыкальных технологий, художественно-исполнительских возможностей цифровых музыкальных инструментов, освоении методики преподавания, внедрении современных средств обучения в УДОД). Программа опирается на основные положения Концепции развития дополнительного образования детей<sup>3</sup>, где одними из основных механизмов развития дополнительного образования отмечаются следующие:

- создание информационной образовательной среды для обновления содержания образования и формирования уровня профессиональной компетентности педагогов;
- обеспечение инновационного, опережающего характера развития системы дополнительного образования детей при использовании информационных музыкальных технологий и успешных мировых практик.

Образовательная программа «Искусство аранжировки на цифровых музыкальных синтезаторах» является продолжением дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Инновационные методы и технологии в современном музыкальном образовании».

**Цель программы:** актуализация и развитие профессиональной компетентности слушателей в сфере освоения музыкальных информационных технологий.

### Основные задачи программы:

- создание условий для формирования профессиональной компетентности педагогов дополнительного образования в области музыкальных информационных технологий;
- расширение музыкально-творческой деятельности, основанной на более глубоком изучении функциональных возможностей синтезаторов;
- освоение приемов электронной многоплановой аранжировки, детальная работа над музыкальной композицией:
- развитие познавательной активности и самостоятельности, установки на продолжение образования, развитие познавательной мотивации в сфере электронно-музыкального инструментария.

### Занятия строятся на принципах:

- тесной теории и практики обучения;
- индивидуального подхода к слушателям;
- углубленного изучения технических и художественных параметров цифровых рабочих станций моделей CASIO;
- освоение и практическое применение приемов электронной аранжировки.

# Планируемые результаты

повышение уровня профессиональной компетентности педагогов в области музыкальных информационных технологий:

- углубленное изучение функциональных возможностей цифровых музыкальных синтезаторов, применение информационных музыкальных технологий в профессиональной деятельности;
- использование в педагогической практике полученных знаний по созданию проекта

<sup>3</sup> Концепция развития дополнительного образования детей в Российской Федерации // Распоряжение Правительства РФ от 04.09.2014 №1726-р

- электронной многоплановой аранжировки;
- · умение рефлексировать и анализировать развитие собственного профессионального опыта и выстраивать план самообразовательной деятельности.

### ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

# Категория слушателей

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Искусство аранжировки на цифровых музыкальных синтезаторах» допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и/или высшее образование: педагоги дополнительного образования музыкального направления образовательных организаций, находящихся в ведении Комитета по образованию, реализующих дополнительные общеобразовательные программы.

# Кадровое обеспечение

Занятия по программе ведут эксперт по электромузыкальным инструментам, руководитель музыкальных и образовательных проектов компании CASIO по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области; опытные специалисты образовательных организаций дополнительного образования детей Санкт-Петербурга.

Объем программы и срок реализации: 72 часа, 12 занятий по 6 часов.

**Форма обучения**: очная; кроме аудиторной работы предполагает самостоятельную практическую работу слушателей на синтезаторах с музыкальным материалом, интернет-источниками, педагогической литературой, а также выполнение творческих практических заданий.

# Формы проведения занятий

Программа курса предусматривает традиционные в системе дополнительного образования методы работы со слушателями и формы организации и проведения занятий: лекция, семинарпрактикум, мастер-класс, круглый стол, самостоятельная работа слушателей с материалами занятий.

Структура типового занятия комбинированная и состоит из трех частей: вводной, основной и заключительной:

- вводная часть предполагает теоретическое занятие, в ходе которого дается новый материал;
- основная часть предполагает выполнение практического задания, в ходе которого отрабатывается новый материал;
- *заключительная часть*, во время которой происходит обсуждение и анализ выполненных практических заданий, обсуждаются вопросы.

Кроме запланированных теоретических и практических занятий в рамках курсов предполагается проведение семинара с демонстратором корпорации CASIO (г. Москва), на котором будут показаны классификация моделей синтезаторов с определенными параметрами и возможностями, возможность их практического применения в исполнительско-художественном процессе, в творчестве музыкантов-профессионалов и композиторов, основные методические принципы преподавания в детских учреждениях.

### Материально-техническое оснащение

Для проведения теоретических и практических занятий по данной программе Компанией «КАСИО Европа Гмб Х» (Представительство в Российской Федерации, г. Москва) предоставляются цифровые синтезаторы моделей CASIO в количестве 10 штук.

Кроме электронных инструментов для обучения педагогов необходимо:

- 10 пар наушников,
- компьютер, проектор, экран.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| №<br>п/п | Наименование модулей, разделов, тем                            | Количество часов |        |          | Формы контроля/   |
|----------|--|------------------|--------|----------|---|
|          |  | Всего            | Теория | Практика | аттестации  |
| 1.       | Классификация электронных инструментов фирмы «CASIO»           | 6                | 5      | 1        | Входное анкетирование                                   |
| 2.       | Музыкальное творчество на<br>электронном клавишном синтезаторе | 18               | 8      | 10       |   |
| 2.1      | Основные параметры и режимы исполнения на синтезаторе          | 6                | 4      | 2        | Выполнение заданий                                      |
| 2.2      | Панель MULTI PAD   | 3                | 1      | 2        | Выполнение заданий                                      |
| 2.3      | Панель VOICE   | 3                | 1      | 2        | Выполнение заданий                                      |
| 2.4      | Панель STYLE   | 6                | 2      | 4        | Выполнение заданий                                      |
| 3.       | Работа над многоплановой<br>аранжировкой                       | 36               | 16     | 20       |   |
| 3.1      | Проектирование музыкальной композиции                          | 6                | 3      | 3        | Представление проекта                                   |
| 3.2      | Панель SONG  | 6                | 2      | 4        | Выполнение заданий                                      |
| 3.3      | Детальная работа над аранжировкой                              | 24               | 6      | 18       | Выполнение заданий Педагогическое наблюдение            |
| 4.       | Акустическое звучание цифровых<br>технологий                   | 6                |        | 6        | Выступление на семинаре                                 |
| 5.       | Зачет. Круглый стол  | 6                |        | 6        | Презентация аттестационных работ Итоговое анкетирование |
|          | Итого  | 72               | 29     | 43       |   |