

**КОМП'ЮТЕРНІ МУЗИНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОЦЕСІ
МУЗИЧНО-ІНСТРУМЕНТАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**

Мельниченко М.В.,

*старший викладач кафедри музично-інструментальної
підготовки вчителя Комунального закладу*

"Харківська гуманітарно-педагогічна академія"

Харківської обласної ради.

Сисюкова Л.А.,

*кандидат мистецтвознавства, доцент кафедри музично-
інструментальної підготовки вчителя Комунального закладу*

"Харківська гуманітарно-педагогічна академія"

Харківської обласної ради

Ефективність занять на музичних інструментах можна підвищити за рахунок використання інтернет-ресурсів, зокрема розвиваючих навчальних програм, інтерактивних ігор; енциклопедій; музичних редакторів, електронних

музичних інструментів; музичних програвачів тощо. *Актуальність* теми дослідження зумовлена саме необхідністю підвищення та прискорення процесу засвоєння музичного інструменту. *Метою* дослідження є аналіз та адаптація доступних інтернет ресурсів за допомогою яких можливе підвищення та прискорення процесу оволодіння музичним інструментом. *Об'єкт* дослідження — комп'ютерні музичні технології в інтернет-просторі, *предмет* дослідження — комп'ютерні програми, які допоможуть оволодіти інструментом на початковому етапі.

На початковому етапі оволодіння інструментом можна частину завдань вирішити за допомогою роботи з комп'ютером, де можливе знайомство з програмами «Музичний клас», «Розвиваємо музичні здібності», «Як легко та швидко вивчити ноти» та ін. [1; 2]. Означені програми мають відповідні розділи: вправи й завдання з теорії музики, які спрямовані на розвиток музичного слуху та музичної пам'яті; музичні казки та історії з життя і творчості композиторів; інформація про музичні інструменти (історії виникнення, технічні характеристики); прослухати музичний твір у виконанні різних виконавців (на різних інструментах або у виконанні оркестру) у заданому темпі; зіграти твір однією рукою, слухаючи партію другої руки; бачити власні помилки та мати змогу їх виправити; працювати у зручному темпі; рекомендації щодо організації музичних занять.

Так, наприклад, освоїти клавішні інструменти можна за допомогою комп'ютера та синтезатора в програмі «Soft Mozart to Way» [3] Дана програма є сучасною знахідкою інтерактивного навчання музичному мистецтву, з урахуванням вікових категорій. Працюючи з програмою «Софт Моцарт» можна швидко читати ноти вже з перших уроків. Комп'ютерна музична програма спрямована на формування навичок читання нот, є надзвичайно ефективною, доступною та зручною. Музична навчальна програма створена у формі комп'ютерних ігор, що розвивають навички, необхідні для швидкого оволодіння інструментом. На платформі комп'ютерної програми «Софт Моцарт» можна ознайомитися з рядом навчальних музичних ігор: Guess Key name (Вгадай клавішу) — це

гра, яка навчає знаходити клавішу, відповідно назві нот та на клавіатурі; Note Alphabet (Нотна абетка) — це навчальна комп'ютерна гра, яка допомагає швидко запам'ятати ноти по порядку, що дозволяє співвідносити ноти та легко їх читати у будь-якому напрямку та від будь-якої ноти, як по порядку, так і через одну (через дві-три-чотири); Note Duration (Нотні тривалості) ця гра розвиває координацію очей та рук у розрізненні нот по їх тривалості, увага концентрується на символах запису тривалостей, а напрям руки відповідає запису тривалості; Fruit Lines (Фруктові лінії) — ця гра допомагає запам'ятати відповідність нот лініям нотного стану у басовому та скрипковому ключах, гра направлена на розвиток навички читання нот у висхідному та низхідному русі.

Отже, використання музичних ігрових програм у навчанні допомагає розвинути такі розумові операції як аналіз і синтез, узагальнення та конкретизація класифікаційних даних. Зокрема, ці програми допомагають розвивати комунікативні здібності, наприклад, вміння запам'ятовувати, створювати та інтерпретувати інформацію, дискутувати, давати оцінку та самооцінку, формувати проблемні питання, які потребують неоднозначних відповідей.

Література

1. Музыкальный класс. Музыкальная школа онлайн. URL : <http://music-education.ru>. (дата звернення 19.01.2019).
2. Музыкальный класс. URL : <http://cwer.ws/node/192240/>. (дата звернення 13.01.2019).
3. Soft Mozart to Way. Софт Моцарт. URL : <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=4780444>. (дата звернення 17.01.2019).