

ПРОЕКТНЫЙ ИНТЕНСИВ

ЭНЕРЖИ

ГОРОД МЕЧТЫ

Направление

Музыка

(создание музыки, звукозапись)

Описание направления:

Музыка является неотъемлемой частью жизни каждого человека.

Даже если вы не слушаете музыку очень часто, она все равно окружает вас. Это вид искусства, соединяющий различные звуки и ноты и придающий им форму, собирая в мелодии, в которых композиторы выражают свои чувства и эмоции. С помощью музыки мы можем передавать свое настроение и моральное состояние, будь то переживания или радость. Для меланхолических мелодий используется минорный лад - произведения в миноре имеют грустный оттенок, заставляют задуматься, уйти в себя, поразмышлять. Напротив, мажор - лад радости, света, наслаждения жизнью. Каждый слушатель воспринимает разные музыкальные композиции по-своему, особенно если в них есть слова, например, авторы песен могут написать живую веселую мелодию, но при этом душераздирающий текст. Поэтому в музыке есть множество жанров: джаз, классическая музыка, рок, поп-музыка, кантри, электронная музыка - чтобы каждый мог найти то, что ему по душе.

Создание музыки - процесс довольно сложный, нужно придумать текст и мелодию, которые будут откликаться в душе у слушателей. Но на этом процесс воплощения песни в жизнь не заканчивается - дальше нужно сводить музыку и слова воедино, добавлять гармонии и разные звуки.

Этим занимаются звукорежиссеры, они ответственны за звуковое оформление. Также они занимаются звукозаписью - процессом сохранения разной звуковой информации в качестве единой фонограммы, которую можно сохранить на звуковом носителе и воспроизвести.

Сейчас музыка претерпевает эволюцию с применением современных технологий, включая использование искусственного интеллекта (ИИ) и экспериментов в области звуковой обработки. Эти инновации позволяют музыкантам и композиторам расширить свои творческие возможности и создавать уникальные композиции. При использовании ИИ в музыке можно генерировать ее, программа создает новые мелодии, гармонии, ритмы на основе большого объема музыкальных данных. Также ИИ может автоматически обрабатывать звук, улучшать его качество, использовать шумоподавление, эквализацию. Это помогает получать более профессиональное звучание аудиодорожек.

ПРОЕКТНЫЙ ИНТЕНСИВ



Интересные проекты в мире

Мир музыки довольно обширен, каждый год люди встречаются на огромном количестве фестивалей, где присутствуют разные артисты. Один из самых известных и легендарных - Glastonbury в Великобритании. Он проводится с 1970 года и является чуть ли не главным событием музыкального года. В основном там проходят рок-концерты, но там есть и разные художественные выставки, и шатер кино. Также популярными фестивалями являются Tomorrowland, проходящий в парке De Schorre бельгийского города Бом и превращающийся в палаточный город DreamVille. В нем можно найти буквально все – от незабываемых шоу от мировых звезд электронной музыки до сувенирных лавок, спортзалов и салонов красоты.

В Сеуле робот-андроид EveR 6 дирижировал национальным оркестром, это двурукий человекоподобный робот, который разработан Корейским институтом промышленных технологий. Так как у него нет способности к анализу услышанной музыки, он работал в паре с человеком, который мог корректировать ошибки оркестра, ускоряя или замедляя темп.



The Wandering - проект, вдохновленный музыкой Франца Шуберта. Во время COVID-19 автор проекта решил адаптировать онлайн-концерты, потому что по его словам никто не горит желанием слушать музыку через видеозвонок. Поэтому он соединил различные интерактивные материалы: музыку, видео и арт-объекты.



Inside Abbey Road - Abbey Road Studios одна из самых старых и легендарных звукозаписывающих студий Лондона. Программа Inside Abbey Road позволяет всем интересующимся побывать внутри. Она состоит из реальных видео, картинок и разных интерактивных студий. Посетители виртуальной выставки могут исследовать разные комнаты, читать истории и даже играть на инновационных инструментах.



ПРОЕКТНЫЙ ИНТЕНСИВ



Интересные проекты в Москве

В Москве на 2023 год уже второй раз проходит Джазовый фестиваль, который длится неделю. На нем выступают как молодые, так и опытные джазовые музыканты России. Этот фестиваль можно посетить бесплатно на разных площадках города.



«Нашествие: Молодые Ветра» - всероссийский конкурс поддержки музыкантов, в котором может поучаствовать любой желающий - достаточно подать заявку с любой песней на русском языке. По итогу конкурса победитель получает возможность творческого роста, ему предоставляются: выступление на сцене, гастроли, ротация в эфире «Наше Радио», а также выпуск виниловой пластинки.



“Сбер” выпустил музыкальный альбом, полностью созданный искусственным интеллектом. Альбом Thriving Machine от обложки до самих произведений полностью сгенерирован ИИ. Он был написан при помощи нейросетевой архитектуры SymFormer, которую команда Сбера создала на основе открытой модели Performer. Свою модель специалисты Сбера обучали на примере 160 тысяч композиций разных стилей, поэтому и в альбоме можно услышать такие жанры, как поп, рок, классика, эмбиент и электро.



Фестиваль звука Electro Vibe — закрытый аудиовизуальный фестиваль современной музыки и инноваций, прошедший во флагманском магазине Технопарка в ТРЦ «Афимолл Сити». Концепция фестиваля – переосмысление восприятия музыки через полное погружение слушателя в атмосферу яркого панорамного звучания и аудиовизуальных эффектов.

