

ОПИСАНИЕ ДИДАКТИЧЕСКИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР ДЛЯ РАЗВИТИЯ МУЗЫКАЛЬНО-РИТМИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ТРУДНОСТЯМИ В ОБУЧЕНИИ ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Войтелева Г.Н.¹, Егорова А.А.²

¹Войтелева Галина Николаевна – преподаватель профессиональных дисциплин;

²Егорова Ангелина Андреевна - студент,
Колледж «Черёмушки»

Институт среднего профессионального образования К.Д. Ушинского
Московский городской педагогический университет,
г. Москва

Аннотация: в данной статье приведено и проанализировано несколько музыкально-ритмических игр, которые представлены в приложении Google Play.

Ключевые слова: музыкальные дидактические игры, музыкально-ритмические игры, «Тренажёр Ритма», «Drum Pad Machine - Битмейкер», «Ear Trainer Aurora», «Tap Tap Music – популярные песни».

В современном мире всё большего развития и нашего времени занимают технологии и техника. Одной из таких техник является компьютер. Он есть во многих домах, почти на всех местах работы, образования и развлечения. С помощью него человек может воспринимать, искать, передавать и создавать новую информацию [1].

Но на данный момент времени наиболее актуальными стали смартфоны и планшеты. Согласно данным, опубликованным Международным союзом электросвязи (ITU), в мире уже шесть миллиардов человек имеют мобильные телефоны. А это значит, что практически каждый 3 младший школьник имеет при себе смартфон. Смартфоны и планшеты намного компактнее и практичнее компьютеров. Их всегда можно иметь с собой, перемещаться с ними, найти для них источник питания, оснастить нужными приложениями и привязать к ним другие необходимые устройства.

Предлагаю рассмотреть 4 доступные игры, которые отобразились мне в приложении Google Play, по запросу «музыкально-ритмические игры»: «Тренажёр Ритма», «Drum Pad Machine - Битмейкер», «Ear Trainer Aurora», «Tap Tap Music – популярные песни».

Тренажёр Ритма — эффективный способ быстро довести до автоматизма базовые ритмические навыки, на каком бы инструменте вы ни играли.

Занимаетесь ли вы музыкой самостоятельно или с преподавателем, Тренажёр Ритма поможет вам:

- Развить чувство ритма.
- Легко понимать и повторять ритмы на слух.
- Точно играть ритмические партии с листа.
- Метроном встроен в приложение.

Если у вас есть музыкальный инструмент с поддержкой MIDI (MIDI-клавиатура, цифровое фортепиано, синтезатор, ударная установка, пэд, гитара с поддержкой MIDI) *, то вы можете использовать его вместо ответов на экране телефона. Подключите устройство к телефону и развивайте чувство ритма в сочетании с техникой игры на музыкальном инструменте. * Необходим телефон с ОС Android 6 (или новее) и поддерживающий подключение MIDI-устройств, а также OTG-адаптер (или кабель) [2].

Данное приложение было весьма удобное и понятное. В нём присутствует достаточное количество упражнений на развитие музыкально-ритмических способностей.

Большим плюсом является то, что можно подключать музыкальные инструменты, это поможет заинтересовать ребёнка в процессе обучения. К тому же, младший школьник с трудностями в обучении вполне самостоятельно сможет заниматься в этом приложении. Но опять же, не очень долго. В процессе можно быстро устать и потерять интерес.

Минусом данного приложения является дополнительное платное расширение. Не каждый станет платить за дополнительные услуги, при наличии уже доступной бесплатной части. Второй минус – это подключение к инструментам только через определенные модели телефонов.

Но в целом, данное приложение можно использовать для работы с младшими школьниками с трудностями в обучении во внеурочное время, чтобы развивать у них музыкально-ритмические способности.

Drum Pad Machine – это микшерный пульт, с которым создание музыки станет вашим любимым развлечением. Вы сможете создать музыку под drum bass beats всего за несколько кликов. Эта драм машина поможет создать свою мелодию даже без музыкального опыта.

Как работает Drum Pad?

Открыв приложение впервые, вы сможете посмотреть несколько видео-уроков. Они помогут создать биты новичку. Яркое поле – микшер звука, где каждый новый сектор звучит иначе. Кнопки одного цвета создают мелодии, звучащие схоже.

Используйте десятки sound packs для написания хитов. Выберите тему, откройте музыкальный микшер и создавайте музыку из звуков. Все звуковые образцы были разработаны профессиональными музыкантами.

Доступные различные стили музыки [3].

Попробовав пользоваться данным приложением и проанализировав его, я могу сказать, что оно не совсем подходит для развития музыкально-ритмических способностей так, как это нужно.

В нём много рекламы, мало музыкальных композиций, под которые можно было бы подбирать в ритм определенные звуки, данные в приложении. И есть платное расширение. Но детям это приложение очень понравилось бы. Оно довольно красочное и весёлое. В него можно долго и увлечённо играть. Для внеурочных занятий оно не совсем подходит, но для разгрузки в процессе обучения вполне имеет место быть.

Ear Trainer Aurora - это хороший помощник для тренировки абсолютного и относительного музыкального слуха. Особенности:

- Определение на слух восходящих интервалов, начинающихся нотой До.
- Определение на слух нисходящих интервалов, заканчивающихся нотой До.
- Определение на слух интервалов между двумя нотами.
- Абсолютный слух. Определение на слух одиночных нот.
- Определение на слух серий от 2 до 5 нот [4].

Это приложение было мне непонятно в использовании. И оно было больше нацелено на изучение нот. Ритмических упражнений там практически не было.

В использовании оно нацелено на взрослых людей, которые уже занимались музыкой профессионально.

Во внеурочной работе с младшими школьниками с трудностями в обучении не стала бы применять.

Tap Tap Music – популярные песни. Новая игра про музыкальный ритм.

Как играть? Просто наслаждайтесь песнями и ловите ритм.

1. Когда начинается музыкальный видеоклип, нажмите на мяч после достижения им зон, в которых начисляются очки.
2. Не пропускайте ни один мяч.
3. Три различных уровня точности: «Идеально», «Отлично» и «Хорошо». Постарайтесь получить как можно больше комбо и «Идеально». Чем больше «Идеально» вы получите, тем больше очков вы заработаете.
4. Попробуйте сыграть на новом уровне. Постарайтесь выполнить условия прохождения каждого уровня.

Особенности игры:

- Постоянно обновляемые поп-песни.
- Множество разнообразных типов песен для соответствия различным музыкальным вкусам.
- Режим челленджа! При переходе от уровня 1 к уровню n. становится все труднее и труднее.

Испытайте быстроту своей руки.

- Музыка хорошего качества с YouTube и идеальные ритмы. Наслаждайтесь музыкой в исходном формате.
- Три различных стандарта начисления очков для обеспечения точности. Попробуйте установить рекорд в каждой песне [5].

Да, возможно игра не совсем удобна в использовании из-за уровней и количества жизней. По этой причине нельзя заниматься по ней в свободном доступе.

Но сама по себе игра увлекательная и интересная. Ребёнок улавливает и ритм, и полную композицию песни, и развивает воображение с реакцией. К тому же в правилах разобраться довольно просто.

Данная игра не подходит для внеурочных занятий, но хорошо подходит для временного перерыва в процессе обучения.

Подводя итоги всем вышеупомянутым играм, целесообразно использовать все ранее рассмотренные игры.

Разработанные игры могут развить музыкально-ритмические способности, как у обычных младших школьников, так и у младших школьников с трудностями в обучении. Все необходимые задания направлены на широкий круг пользователей, куда, несомненно, входят младшие школьники. Они очень просты в использовании и поддерживают интерес к развитию и совершенствованию музыкально-ритмических способностей. Применяться такие игры могут во время внеурочных занятий, т.к. содержат в себе материал, который станет интересным дополнением к их основным знаниям.

Список литературы

1. *Безруких М.М., Хохлова Т.Е.* Трудности обучения в начальной школе. М., 2009.
2. Тренажер ритма. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.demax.rhythmerr&hl=ru/> (дата обращения: 30.07.2020).
3. Drum Pad Machine – Битмейкер. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.agminstruments.drumpadmachine&hl=ru/> (дата обращения: 30.07.2020).
4. Ear Trainer Aurora. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.redauroracode.eartrainer&hl=ru/> (дата обращения: 30.07.2020).
5. Tap Tap Music — популярные песни. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.music.tap.tap.tile&hl=ru/> (дата обращения: 30.07.2020).