Компьютерные обучающие программы для музыкального развития детей

Приобретённые и используемые мною компьютерные программы условно можно разделить на следующие группы: *тематические; информативные* — энциклопедии; образовательно-игровые.

• Тематические программы

Эти программы я применяю в разделе «Формирование детского голоса» своей образовательной программы «С песенкой по лесенке».

***	Б	D	**
Название диска	Год	Раздел	Изучаемая
	обучения	программы	тема
Видео уроки Каратеевой Светланы Викторовны лауреата	1-2	Формирование детского	Певческое дыхание. Звукообразование.
международных и всероссийских конкурсов, худ. рук. детского ансамбля «Светофор» (+DVD) - Издат.: Лань,2007		голоса	Дикция и артикуляция.
Дыхательная гимнастика	2-4	Формирование	формирование
Стрельниковой - Издат.: Студия		детского	правильных установок
SovaFilm, 2008		голоса	и ощущений при дыхании
Школа эстрадного вокала (+DVD)	2-4	Пение учебно-	-устранение мышечных
Л. Романова - Издат.: Лань,2007		тренировочного	зажимов, работа над
		материала	фразировкой, ритмом,
			различными видами атак.
Видео уроки Каратеевой Светланы	1-4	Пение учебно-	Основы скет-
Викторовны (+DVD) - Издат.:		тренировочного	импровизации
Лань,2008		материала	
Учимся петь: поп, рок, джаз -	4	Пение учебно-	Стили в вокальной
Издат.: Студия SovaFilm, 2009		тренировочного	музыке: поп, рок, джаз.
		материала	
Учимся петь: вокальная техника -	3-4	Пение учебно-	- работа над
Издат.: Студия SovaFilm, 2009		тренировочного	диапазоном, динамикой
		материала	звука
			-сглаживание
A V IC 1 CO	2.4	П	регистров.
Алексей Кофанов - 20	2-4	Пение учебно-	- фальцет и микст,
видеоуроков по вокалу		тренировочного материала	подача звука, текста.









<u>Школа эстрадного вокала: Уч.пособие + DVD</u> (для начинающих и профессионалов)

Методика Л. В. Романовой адресована всем желающим научиться пению, в юм числе и тем, у кого нет музыкального образования. В методике в единую систему сведены два раздельных момента обучения _ тренировке дыхательных мышц, артикуляционного аппарата и формирование вокального звука. Автор книги, опытный преподаватель с большой сценической практикой, успешно работает не только с учащимися, обладающими хорошими вокальными данными, но и с теми, у кого частично раскоординированы слух и связки, отсутствует чувство ритма, плохая дикция. Для работы с такими "трудными" учениками подбирались специальные, несложные в

исполнении вокально-дыхательные упражнения, на их основе и написана данная методика. К учебному пособию прилагается видеодиск, на котором представлены занятия автора с учениками и минусовые фонограммы упражнений.



Учимся петь: поп, рок, джаз (DVD)

Голос - уникальный музыкальный инструмент, выданный при рождении каждому из нас. Чтобы голос хорошо звучал, над ним нужно работать, настраивать его и тренировать. В этом видеоуроке включены элементы подготовки певца в трех разных стилях: поп, рок и джаз, даны объяснения особенностей каждого стиля и распевки для каждой манеры исполнения. Те, кто не знаком с музыкальными терминами, могут воспользоваться видеословарем, который подробно и понятно объясняет основные музыкальные премудрости. Благодаря этой программе:

- вы научитесь делать "вибрато" и отличать синкопу от модуляции;
- узнаете, где родился джаз, и от чего отталкиваться в выборе амплуа;
- раскроете свои способности, разовьете голос, научитесь технике дыхания, технике звукоизвлечения, начнете импровизировать.



Учимся петь: вокальная техника (DVD)

Владеть вокальной техникой - значит свободно управлять своим голосом, что, несомненно, поможет и ораторам, и руководителям всех рангов - публичным людям. Этот фильм научит вас, как нужно "брать дыхание", извлекать звук правильно.

С помощью специально подготовленных для вас Оганесом Петровичем Георгияном - вокалистом Большого театра - упражнений, вы сможете раскрыть свои способности, развить голос, увеличить и его диапазон и силу звучания. Фильм построен так, что, включая его каждый день на 20 минут, вы вместе с преподавателем будете выполнять ежедневные, необходимые для развития голоса, техники. Такая практика - надежное подспорье, если не позволите себе поблажек. И ваш голос

непременно обретет силу, яркость и объем!

• Информативные – энциклопедии

Эти программы я применяю в разделе «Организация музыкальных и познавательных интересов» своей образовательной программы «С песенкой по лесенке».

Название диска	Год обучения	Наименование разделов и тем
«В кругу великих имен»: Композиторы - Компания NewMediaGeneration Год выпуска: 2008	3-4	Расширение музыкального кругозора
Энциклопедия классической музыки - Серия «Интерактивный мир» Год выпуска: 1997	3-4	Расширение музыкального кругозора
Школа развития личности Кирилла и Мефодия: Учимся понимать музыку - Жанр: Практический курс Год выпуска: 2009	3-4	Виды оркестров. Хоровой коллектив. Певческие голоса. Вокальная музыка и её жанры. Чудесный мир романса. Массовая музыкальная культура. Музыкально - драматические жанры в музыке и др



«В кругу великих имен»: Композиторы

Этот диск представляет выдающихся немецких, итальянских и русских композиторов, которые внесли значительный вклад в мировое музыкальное искусство, раскрывает занимательные эпизоды их жизни и творчества.

Содержание:

- Иоган Себастьян **Бах** (1685-1750гг.) немецкий композитор, органист, клавесенист. Его музыка была признана спустя два столетия.
- Георг Фридрих **Гендель** (1685-1759гг.) немецкий композитор и органист. Его музыка была способна изменить человека, подарить ему веру.
- Людвиг ван **Бетховен** (1770 1827гг.) великий немецкий композитор, дирижер и пианист, представитель венской классической школы.
- Рихард Шуман (1810 1856гг.) немецкий композитор-романтик. Считал, что "музыка должна быть не только в пальцах, но и в голове, и в сердце".
- Иоганнес **Брамс** (1833-1897гг.) немецкий композитор, чьи произведения заняли достойное место в классическом музыкальном наследии.
- Джоаккино **Россини** (1792-1868гг.) итальянский композитор. Его называли гурманом и хроническим оптимистом.
- Джузеппе Верди (1813-1901гг.) итальянский оперный композитор, последний великий классик в трехвековой истории итальянского оперного искуства.
- Михаил Глинка (1804-1857гг.) русский композитор. Родоначальник русского романса и русской классической музыки.

- Модест Мусоргский (1839-1881гг.) русский композитор. Он променял блестящую офицерскую карьеру на нищенскую жизнь музыканта.
- Римский-Корсаков Н.А. (1844-1908гг.) русский композитор, музыкальный теоретик, дирижер. "Полет шмеля" из оперы "Сказка о царе Салтане" вошел в золотой фонд русской музыки.

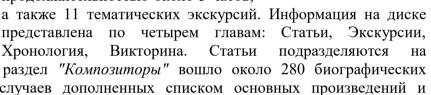
Фильмы серии будут полезны школьникам на уроках естественных и гуманитарных наук, преполавателям в качестве метолического и дополнительного материала, а также всем тем, кто интересуется жизнью людей, оставивших неизгладимый след в истории. В учебном процессе видеосерии будут способствовать не только методическому обеспечению общеобразовательных дисциплин, но и интеллектуальному развитию,



эстетическому воспитанию.

Энциклопедия классической музыки

«Энциклопедия классической музыки» распахнёт перед вами огромнейший и увлекательнейший мир музыкальной классики. В СО-ROM вошло около 1.100 статей и свыше 200 изображений, 21 видео-170 аудио-фрагментов общей продолжительностью около 5 часов,



представлена по четырем главам: Хронология, Викторина. Статьи раздел "Композиторы" вошло около 280 биографических статей, в большинстве случаев дополненных списком основных произведений и

несколько категорий. В портретом композитора.



Раздел "Произведения" (более 200 статей) включает сведения о наиболее известных произведениях классического репертуара: содержание популярных опер и балетов, программы известных симфоний русских и зарубежных композиторов, создания романсов песенных циклов,

фортепьянных

пьес оркестровых произведений. Раздел

иллюстрирован аудио-фрагментами.

истории ее существования.

Раздел "Инструменты" познакомит вас, благодаря анимашии. строением музыкальных co инструментов и принципами звукоизвлечения. Раздел "Исполнители" - это около 120 статей о

певцах музыкантах XIX-XX знаменитых иллюстрированных аудио-фрагментами. Разделы "Жанры" и "Эпохи" расскажут о зарождении и развитии различных форм и направлений классической музыки на протяжении всей

Септет - ансамбль из семи исполнителей с Сарабанда самостоятельной партией у каждого из них. Самостоятельной партией у каждого из них. Также название произведения для камерного ансамбля из 7 человек (Бетховен, Септет для струнных и духовых инструментов). Свободные форм Сегидилья Секвенция екста Секстет Викторина

Особый раздел "Энциклопедии" - "Словарь". Здесь собраны около 500 музыкальных терминов, встречающихся в статьях.

В "Хронологии" представлены важнейшие события музыкальной культуры на протяжении последних полутора тысяч лет.

Экскурсии существенно расширят ваши знания в области музыкальной культуры стран Европы и Америки, расскажут о формировании и национальных корнях современной музыки. Дикторский текст и фрагменты из музыкальных произведений сопровождают репродукции и слайды.

Викторины дадут вам возможность проверить свою эрудицию в области музыкальной классики.

Разветвленная система поиска позволит вам легко ориентироваться в продукте. Причем поиск можно расширить или, наоборот, ограничить, вводя дополнительные условия.



<u>Школа развития личности Кирилла и</u> Мефодия: Учимся понимать музыку

Этот курс позволит легко ориентироваться в многообразном и изменчивом мире музыки. Все занятия построены в современной мультимедийной форме. Материал предлагается в интересном и увлекательном виде и не только рассказывает о музыкальных жанрах, стилях и направлениях, но и учит слушать и понимать музыку. В энциклопедических статьях вы сможете узнать много нового об авторах исполнителях музыкальных И Оригинальные произведений. увлекательные интерактивные упражнения и тренажеры помогут Вам научиться слушать и слышать музыку различных времен и

народов. С помощью встроенного словаря вам будет легко разобраться не только в специальных музыкальных терминах, но и в нотной грамоте. В "Музыкальной комнате" вы можете послушать более 100 фрагментов музыкальных произведений разных стилей и разных исполнителей.

Практический курс дает возможность прослушать музыкальные произведения, сравнить разные исполнения одного произведения, самостоятельно составить оркестр и ансамбль, потренироваться в подборе мелодий. Дневник достижений позволит вам наглядно увидеть результаты работы с курсом и ваши реальные успехи в понимании музыки.

Практический курс "Учимся понимать музыку" поможет вам:

- приобщиться к мировой музыкальной культуре;
- развить музыкальный слух и чувство ритма;
- научиться уверенно говорить о музыке, обсуждать музыкальные произведения;
- комфортно себя чувствовать на любом концерте;
- различать десятки музыкальных жанров, стилей и направлений;
- чувствовать музыкальные настроения и интонации;
- разобраться в системе музыкальных терминов;
- понимать особенности инструментальной, симфонической и вокальной музыки.

Практический курс "Учимся понимать музыку" содержит:

- 18 практических занятий;
- 40 интерактивных упражнений и тренажеров;
- 160 медиаиллюстраций;
- 15 видеофрагментов;
- 145 аудиофрагментов;
- 200 энциклопедических биографических статей;

- 350 терминов и понятий в словаре;
- интерактивный модуль для прослушивания музыки;
- 170 тестов и тестовых заданий.

Темы практических занятий, и примерные под темы:

- Занятие 01. Язык музыки
- Занятие 02. Симфонический оркестр
- Занятие 03. Вокальная музыка
- Занятие 04. Русский романс
- Занятие 05. Инструментальная музыка
- Занятие 06. Музыка для симфонического оркестра
- Занятие 07. Музыкально-драматические жанры в музыке
- Занятие 08. Музыка земная и небесная
- Занятие 09. Музыка эпохи Возрождения
- Занятие 10. Музыка барокко
- Занятие 11. Величие венских классиков
- Занятие 12. Тревожный мир романтизма
- Занятие 13. Зарубежная музыка ХХ века
- Занятие 14. Истоки русской народной музыки
- Занятие 15. Русская духовная музыка XVIII века
- Занятие 16. Золотой век русской музыки
- Занятие 17. Традиции и новаторство русской музыки
- Занятие 18. Массовая музыкальная культура

- ✓ 1. Занятие 11. Величие венских классиков
 - 2. Реформаторская деятельность Глюка
 - 3. «Орфей и Эвридика» Глюка
 - 4. Венские классики и инструментальная музыка
 - 5. Симфоническое творчество Гайдна
 - 6. «Симфония №103» Гайдна
 - 7. «Чудо XVIII века»
 - 8. Оперное творчество Моцарта
 - 9. «Волшебная флейта»
 - 10. Симфоническое творчество Моцарта
 - 11. Симфония №40
 - 12. «Реквием» прощальное послание Моцарта
 - 13. Dies irae
 - 14. Революционный дух творчества Бетховена
 - 15. Инструментальная музыка Бетховена
 - 16. «Патетическая соната»
 - 17. Симфонический гений Бетховена
 - 18. Симфония № 5
 - 19. Достижения музыки Классицизма
 - 20. Упражнение «Мелодия»
 - 21. Диагностический тренажёр
 - 22. Выводы

- ✓ 1. Занятие 01. Язык музыки.
 - 2. Развитие музыкальных способностей
 - 3. Упражнение «Мелодия»
 - 4. Что значит «понимать музыку»?
 - 5. Особенности восприятия музыки
 - 6. Дневник Ваших достижений
 - Мелодия душа музыки
 - 8. Слушаем балладу Шуберта
 - 9. «Бесконечная» мелодия
 - 10. Особенность танцевальных мелодий
 - 11. Импрессионистические мелодии
 - 12. Динамика
 - 13. Выразительные возможности динамики
 - 14. Волшебство гармонии
 - 15. Гармония вместо мелодии
 - 16. Мажор и минор
 - 17. Консонансы и диссонансы
 - 18. Гармония ХХ века
 - 19. Ритм
 - 20. Полифония
 - 21. Тембр
 - 22. Разнообразие красок тембра
 - 23. О понимании музыки
 - 24. Выводы

- 1. Занятие 02. Симфонический оркестр
- 2. Струнная смычковая группа симфонического оркестра
- 3. Главный инструмент симфонического оркестра
- 4. Альт
- 5. «Певица» симфонического оркестра
- 6. Контрабас
- 7. Группа дерев янных духовых инструментов
- 8. Флейта
- 9. «Лирический певец»
- 10. Певучий соперник струнных
- 11. Ворчливый фагот
- 12. Саксофон: от военного оркестра до джаза
- 13. Медная духовая группа симфонического оркестра
- 14. Труба
- 15. Певучая валторна
- 16. Тромбон и туба
- 17. Ударная группа инструментов симфонического оркестра
- 18. Литавры, тамтам, барабаны
- 19. Треугольник, кастаньеты, бубен, ксилофон, челеста
- 20. Упражнение «З вуки музыкальных инструментов»
- 21. Музыкальные инструменты, способств ующие развитию музыкального слуха
- 22. Упражнение «Мелодия»
- 23. Дирижёр глава оркестра
- 24. Рассадка музыкантов симфонического оркестра
- 25. Симфонический оркестр
- 26. Выводы

• Образовательно-игровые программы.

Говоря о преимуществах данных компьютерных детских игр, включенных в учебный процесс, хочется сказать о повышении мотивации, стимулировании инициативы и творческого мышления, включении в учебную деятельность практически всех учащихся, приобретении опыта сотрудничества и совместной работы, установлении межпредметных связей, создании неформальной среды для учения. Это очень важно в современных условиях, когда падает интерес детей к обучению и дозированный способ подачи учебного материала не способствует целостности миропонимания, системности мировоззрения.

Эти программы я применяю в разделе «Основы музыкальной грамоты» своей образовательной программы «С песенкой по лесенке».

Название диска	Год обучения	Изучаемая тема
III	1	
Школа музыки 3 в 1 -	1	Свойства музыкальных звуков.
Издательство: ООО		Музыкальные ключи.
«БИЗНЕСОФТ», Россия, 2004.		Ноты 1,2 октавы скрипичного ключа.
1/	1.0	Длительности нот.
Мурзилка. Затерянная	1 -2	Музыкальные ключи.
мелодия - Издательство:		Музыкальные и шумовые звуки
Новый Диск, 2010.		Её Величество Мелодия.
		Лад мажорный и минорный.
		Длительности нот, паузы.
		Духовые инструменты.
		Струнные инструменты.
Музыкальный класс -	2-4	Нотное письмо.
Издательство: NMG, 2003.		Музыкальные ключи.
		Знаки альтерации.
		Метр, ритм, размер.
		Простые интервалы.
		Путешествие в страну интервалов.
		Виды оркестров
		Аккордовая страна.
Трое из Простоквашино:	2-3	Музыкальный размер.
Матроскин учит музыку -		Музыкальные жанры: песня, танец, марш.
Издательство:		Выразительные средства музыки.
ElectronicParadise, 2008.		Диалог метра и ритма.
		Музыкальные интервалы
		Диссонансы и консонансы.
Музыкальные уроки	2-3	Ритм. Различные ритмические группы.
Издательство: Руссобит-М,		Ноты 1,2 октавы скрипичного ключа
2008.		Размер 2/4, 3/4, 4/4.
		Лад, тональность.
		Выразительные средства музыки.













<u>Обучающая игра</u> <u>«Школа музыки» 3 игры в 1 диске</u> Возраст: 4-8 лет. Год выпуска:2004

Хотите заглянуть в чарующий и разнообразный мир музыки? Домовенок Бу и девочка Бунька приглашают вашего ребёнка в настоящую музыкальную студию!

В предложенных конкурсах реализованы разные механизмы обучения:

- ребенок запоминает предложенные звуки;
- ребенок сравнивает несколько звуков и находит нужный по высоте и длительности;
- ребенок соотносит звуки с нотами-знаками;
- учится по нотам воспроизводить звуки.

Вместе с персонажами ребёнок:

- познакомится с азами нотной грамоты;
- сочинит собственную мелодию и познакомится с музыкальными инструментами;
- узнает и запомнит, где живет каждая нотка 1 октавы;
- выучит длительность нот;
- сможет поиграть на виртуальном фортепиано.



Обучающая игра «Мурзилка. Затерянная мелодия» Возраст: 6-9 лет. Год выпуска:2010

Главный герой популярного среди детской аудитории журнала "Мурзилка" с тиражом более 80 тыс. экземпляров, как и в первой игре серии, продолжает вместе с ребятами путешествие по русским сказкам, но на этот раз оно будет музыкальным.

Мурзилке предстоит решить нелегкую задачу: развеселить царевну Несмеяну! Для этого ему и ребятам нужно будет отправиться в настоящее музыкальное приключение и найти Волшебную мелодию, которая потерялась давным-давно. Они побывают в царских палатах, в Дворцовом саду и

мастерской гончара, в гостях у Марьи-искусницы и в шатре скоморохов...

Вместе с очаровательным Мурзилкой дети познакомятся с основами музыкальной грамоты, музыкальными жанрами, узнают, чем отличаются друг от друга лады, как выглядят инструменты народов мира и как отличить их звучание на слух, а также познакомятся с музыкальной культурой России и других стран.

Особенности игры:

- Основы музыкальной грамоты: ноты и длительности, ритм, тактовый размер, песенные жанры, высота звуков и др.
- Знакомство с группами народных и симфонических инструментов, а также с особенностями фольклора народов мира.
- Развитие навыков общения: помогаем друзьям, учимся слушать старших, добиваться поставленной цели.

Музыкальное сопровождение игры - ансамбль русских народных инструментов.



<u>Обучающая игра</u> <u>«Музыкальный класс».</u> Возраст: 6-11 лет. Год выпуска: 2003.

Веселое развлечение, игра и уроки музыки одновременно! Музыкальная грамотность необходима даже для тех, кто никогда не станет великим музыкантом. Программа содержит массу сведений, знание которых делает восприятие музыки более глубоким: это и теоретические понятия (гармония, интервал, мелодия, нота, тон), и описание музыкальных инструментов.

Компьютерный диск <u>"Музыкальный класс"</u> предполагает самое первое знакомство детей с

музыкальными инструментами, с нотной грамотой, с понятием "музыкальная гармония".

Раздел «*История музыкальных инструментов*». Программа позволяет найти подробные описания различных типов музыкальных инструментов (старинных, классических, современных).

Раздел «*Компьютерное фортепиано*». Здесь можно услышать звучание 10 музыкальных инструментов: арфы, кларнета, трубы, барабана, электрогитары, гитары,

рояль, синтезатор, колокольчики, литавры.

Такое сочетание дает хорошие результаты, так как дети не только теоретически изучают инструменты, но и виртуально играют на них.

Очень насыщенный раздел «Теория музыки».

Раздел «*Киберситезатор*». С помощью его можно создать свою собственную композицию в стиле "Рок", "Техно", "Рок-н-ролл", "Кантри" и "Латинос".

Раздел «Караоке». Если появится желание попробовать себя в качестве певца, то его легко осуществить. Выбрав песню из предлагаемого перечня (10 детских песен), можно исполнить ее под фонограмму, записать на компьютер с помощью микрофона, а затем прослушать результат.

Но, помимо обучающих задач, авторы диска позаботились и о развлекающих и занимательных заданиях. При этом, несмотря на занимательность, задания не утратили воспитательное и обучающее содержание.

Игра «15 - Крестики-нолики» построена на вопросах по содержанию компакт-диска, правильные ответы дают возможность усложнять прохождение игры.

Игра в кубики «Собери мелодию» тоже музыкальная. На каждом кубике записан

фрагмент песенки, несколько кубиков выпадают и нужно восстановить запись, правильно определив место выпавших кубиков. При этом у ребенка будет возможность прослушать мелодию полностью и каждый фрагмент отдельно.

Игра «Музыкальный диктант» для развития проверки своего музыкального слуха и памяти.

Таким образом "Музыкальный класс" - программа, где с помощью многочисленных игр дети получают знания, предусмотренные федеральной программой по музыке.



Поставь первую ноту на 1 добавочную линейку. Получится ДО



<u>Обучающая игра</u> «Трое из Простоквашино: <u>Матроскин учит музыку».</u>

Возраст: 6-11 лет. Год выпуска: 2008.

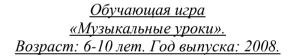
В деревне Простоквашино появилась новая мода - музыка. Но не та, которую можно услышать из приемника, а та, которую исполняют вживую. Первым научиться нотной грамоте захотел кот Матроскин. В этом ему помогут его верные друзья - Дядя Федор, почтальон Печкин и пес Шарик. Играя вместе с друзьями из Простоквашино, малыши будут осваивать основы сольфеджио. Изучать волшебный мир музыки, оказывается,

интересно и очень весело!

Особенности игры:

- * Новая встреча с героями произведений Эдуарда Успенского
- * Обучение нотной грамоте в форме веселой игры
- * Великолепная озвучка и анимация персонажей
- * Игра не требует специфических навыков работы с компьютером







Программа, помогающая на практике познакомиться с основными музыкальными законами, ритмикой и инструментами. Особенности:

- ❖ Тренировка памяти, развитие музыкальных навыков, обучение ритмике;
- ❖ Логические мини-игры;
- **❖** Яркая мультипликационная графика.

Стране Музыки всегда нужны дети с музыкальным

слухом, так что играйте в нее снова и снова. Испорченных нот будет все больше и больше, по мере увеличения уровня сложности.

Таким образом, применение и использование компьютера и компьютерных технологий возможны и необходимы на занятиях с детьми вокального ансамбля. Дети с удовольствием будут ходить на них, повысится результативность и, главное, интерес детей к вашему предмету. Даже этот небольшой анализ компьютерных образовательных программ показывает, какие широкие возможности открывают нам информационно-коммуникационные технологии при проведении музыкальных занятий.