Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования
«Детская школа искусств № 1 имени А.Г. Рубинштейна» Города Томска

АДАПТИРОВАННАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ МУЗЫКАЛЬНОГО ИСКУССТВА «МУЗЫКА БЕЗ ГРАНИЦ»

Программа учебного предмета

КЛАВИШНЫЙ СИНТЕЗАТОР

Срок реализации – 3 года

ТОМСК – 2026

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор

27.10.26 05:35 (MSK)

Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

Рассмотрено:
Методическим советом
МБОУДО «ДШИ № 1»
Л.ОУсупова
«_____» _____ 2026 г.

Утверждаю:
Директор МБОУДО «ДШИ № 1»
_____
«_____» _____ 2026 г.

Разработчики:
Новосёлова Светлана Борисовна, преподаватель отделения фортепиано МБОУДО «Детская школа искусств № 1 имени А.Г. Рубинштейна» Города Томска

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор

27.10.26 05:35 (MSK)

Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа учебного предмета «Клавишный синтезатор» адаптированной дополнительной общеразвивающей программы в области музыкального искусства «Музыка без границ» создана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ от 29.12 2012 года), Рекомендациями по организации образовательной и методической деятельности при реализации общеразвивающих программ в области искусств в детских школах искусств по видам искусств (письмо Министерства культуры Российской Федерации от 21 ноября 2013 года №191-01-39/06-ru), на основе обобщения педагогического опыта разработчика программы.

Настоящая программа создана в качестве методического сопровождения для обучения учащегося с ОВЗ.

Особенностью программы является её **общеразвивающая направленность.** Особое внимание уделяется развитию творческих навыков учащихся: чтению нот с листа, изучению самостоятельно выученного произведения, игре в ансамбле, подбору по слуху, транспонированию. Помимо исполнительских умений и навыков игры на фортепиано программа предполагает изучение основ музыкальной грамоты.

Возраст учащегося, приступившего к реализации программы трехлетнего срока обучения – **четырнадцать лет.**

Программа составлена с учётом возраста, особенностей состояния здоровья, индивидуальных психофизиологических особенностей учащейся и направлена на:

- создание условий для художественного образования, эстетического воспитания, духовно- нравственного развития;
- развитие мотивации личности ребёнка к познанию и творчеству;
- приобретение опыта творческой деятельности;
- овладение духовными и культурными ценностями народов мира;
- возможность социализации, самореализации через творчество.

Цель программы: создать условия для формирования потребности в общении с музыкой, как формы самореализации интеллектуальных и творческих способностей детей с ОВЗ, их личностных и духовных качеств.

Задачи программы:

- выявление и развитие музыкальных способностей учащегося: музыкального слуха, памяти, чувства метроритма и музыкального восприятия;
- формирование базовых знаний, умений и навыков в области музыкальной грамоты;
- обучение основным приёмам игры на клавишном синтезаторе;
- формирование творческих навыков: чтения с листа, подбора по слуху, транспонирования, игры в ансамбле;
- формирование интереса к академической музыке разных стилей и народному музыкальному творчеству, формирование художественного вкуса;
- содействие успешной социальной адаптации учащегося посредством музыки, развитие мышления, воображения и коммуникативных навыков.

Форма проведения аудиторного учебного занятия – **индивидуальный урок.** Занятия проводятся в соответствии с учебным планом. Продолжительность одного занятия – **45 минут**.

Описание материально-технических условий реализации учебного предмета

Учебная аудитория для проведения занятий по предмету имеет площадь не менее 6 кв.м., оснащена необходимым оборудованием и инструментами: фортепиано, нотной и методической литературой, специальными пособиями.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор

27.10.26 05:35 (MSK)

Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

Учащиеся обеспечены доступом к библиотечным фондам и фондам аудиозаписей школьной библиотеки. Библиотечный фонд укомплектован печатными, электронными изданиями, учебно-методической и нотной литературой.

Методы обучения

Для достижения поставленной цели и реализации задач учебного предмета с учётом вышеизложенных особенностей учащегося с ОВЗ используются следующие методы обучения:

- словесный (рассказ, беседа, объяснение);
- метод упражнений и повторений (выработка исполнительских, вокально-интонационных, метроритмических навыков учащихся);
- метод тактильного, кинестического, визуального показов (показ преподавателем упражнений, исполнение произведений с использованием многообразных вариантов);
- объяснительно-иллюстративный (преподаватель исполняет произведение и попутно объясняет);
- репродуктивный метод (повторение учащейся исполнительских приёмов по образцу преподавателя);
- метод проблемного изложения (преподаватель ставит и сам решает задачу, показывая при этом учащимся различные пути и варианты решения);
- частично-поисковый метод (учащиеся участвует в поиске решения поставленной задачи);
- метод сравнительного анализа (преподаватель показывает правильные образцы исполнения в сравнении с неправильными, формируя в сознании у учащихся определенный эталон звучания данного фрагмента произведения или упражнения).

Выбор методов обучения зависит от возраста и индивидуальных особенностей учащихся.

Объём учебного времени,
предусмотренный учебным планом на реализацию учебного предмета

Срок обучения – 3 года

Индекс, наименование учебного предмета I модуль	**Трудоёмкость в часах**		**Распределение по классам**		
			1 класс	**2 класс**	**3 класс**
			количество недель аудиторных занятий		
			35	35	35* (34)
			недельная нагрузка в часах		
Клавишный синтезатор	**Аудиторные занятия (в часах)**	**105 (104)**	**1**	**1**	**1**
	Самостоятельная работа (в часах)	**105 (104)**	**1**	**1**	**1**
	Максимальная учебная нагрузка по предмету	**157,5 (156)**	**1,5**	**1,5**	**1,5**

В самостоятельную работу учащегося входят следующие виды внеаудиторной деятельности: выполнение домашних заданий, посещение концертов, участие в творческих мероприятиях и культурно-просветительской деятельности школы.

Домашняя подготовка учащегося включает следующие виды самостоятельной работы:

- закрепление исполнительских приёмов и навыков;
- повторение и закрепление произведений, выученных на уроке;

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор
27.10.26 05:35 (MSK)
Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

- чтение с листа;
- самостоятельное изучение произведений;
- подбор по слуху и транспонирование;
- повторение и закрепление музыкальных терминов;
- прослушивание аудиозаписей, рекомендованных преподавателем.

Самостоятельные занятия должны быть регулярными и систематическими. Периодичность занятий – ежедневно.

Объём самостоятельной работы определяется индивидуально, с учётом минимальных затрат на подготовку домашнего задания, параллельного освоения учащимися общеобразовательных программ.

Индивидуальная домашняя работа должна строиться в соответствии с рекомендациями преподавателя по предмету.

Формы и методы контроля, критерии оценок

Контроль знаний, умений и навыков учащихся обеспечивает оперативное управление учебным процессом и выполняет обучающую, проверочную, воспитательную и корректирующую функции.

Виды контроля и учёта успеваемости: текущий контроль, промежуточная аттестация, итоговая аттестация. Все виды контроля проводятся в соответствии с графиком промежуточной и итоговой аттестации.

Текущий контроль знаний и умений осуществляется в рамках урока в целях оперативного контроля качества освоения программы.

Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы учащихся и проводится с целью определения:
- качества реализации образовательной программы;
- качества теоретической и практической подготовки по учебному предмету;
- уровня умений и навыков, сформированных у учащихся на определённом этапе обучения.

Промежуточная аттестация проходит в виде зачётов, прослушиваний, академических концертов. Помимо исполнения произведений, проводится устный зачёт по проверке знаний музыкальной грамоты, терминологии.

Итоговая аттестация по предмету «Клавишный синтезатор» в форме академического концерта в присутствии комиссии.

Качество выступления оценивается с учётом характеристики, отражающей достигнутые успехи и недостатки, отношение к занятиям и работоспособность учащихся и выражается в оценке по **пятибалльной системе**, которая выставляется коллегиально.

По результатам итоговой аттестации выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

По окончанию срока обучения в свидетельство об окончании школы выставляется оценка с учётом успеваемости по предмету за прошедший год обучения и результатам итоговой аттестации.

График промежуточной и итоговой аттестации

Срок обучения 3 года

Класс	*Сроки проведения*		*Клавишный синтезатор*
I модуль			
1 класс	***I полугодие***	декабрь	**Академический концерт** - 2 разнохарактерных произведения
	II полугодие	май	**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **Академический концерт** - 2 разнохарактерных произведения; - 1 ансамбль

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор
27.10.26 05:35 (MSK)
Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

2 класс	***I полугодие***	декабрь	**Академический концерт** - 2 разнохарактерных произведения
	II полугодие	май	**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **Академический концерт** - 2 разнохарактерных произведения; - 1 ансамбль
3 класс	***I полугодие***	декабрь	**Академический концерт** - 2 разнохарактерных произведения
	II полугодие	май	**ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ. Академический концерт** - 2 разнохарактерных произведения; - 1 ансамбль

Критерии оценок текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации учащихся

При оценивании учащегося, осваивающего общеразвивающую программу, следует учитывать:
- формирование устойчивого интереса к музыкальному искусству, к занятиям музыкой;
- наличие исполнительской культуры, развитие музыкального мышления;
- овладение практическими умениями и навыками в музыкально-исполнительской деятельности;
- степень продвижения учащихся, успешность личностных достижений.

Система оценок в рамках промежуточной и итоговой аттестации предполагает пятибалльную шкалу и может быть дополнена системой «+» и «–», что даёт возможность более конкретно и точно оценить выступление.

Оценка «5» («отлично»): качественное и художественно осмысленное исполнение, отвечающее всем требованиям на данном этапе обучения;

Оценка «4» («хорошо»): грамотное исполнение с небольшими недочётами (метроритмическими, техническими, художественными)

Оценка «3» («удовлетворительно»): исполнение с существенными недочётами, а именно недоученный текст, слабая техническая подготовка, малохудожественная игра;

Оценка «2» («неудовлетворительно»): комплекс недостатков, являющийся следствием нерегулярных домашних занятий, плохой посещаемостью аудиторных занятий.

«Зачёт» (без оценки) отражает достаточный уровень подготовки и исполнения на данном этапе обучения.

Требования к уровню подготовки выпускников

Выпускник имеет следующий уровень подготовки:
- владеет основными приемами игры на инструменте, умеет правильно использовать их на практике;
- умеет исполнять произведение в характере, соответствующем стилю и эпохе исполняемого произведения, анализировать свое исполнение;
- умеет самостоятельно разбирать музыкальные произведения;
- владеет навыками чтения с листа, подбора по слуху, игры в ансамбле.

Ожидаемые результаты

Результатом освоения АДОП «Музыка без границ» по предмету «Клавишный синтезатор» является приобретение учащимися следующих знаний, умений и навыков:
- развитие рефлексивных способностей, умений анализа и самоанализа;
- навыков исполнения музыкальных произведений различного уровня сложности в зависимости от срока обучения и индивидуальных способностей обучающихся;

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор
27.10.26 05:35 (MSK)
Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

- умений использовать выразительные средства для создания художественного образа;
- знаний основ музыкальной грамоты;
- первичных знаний о музыкальных жанрах и основных стилистических направлениях;
- навыков публичных выступлений;
- знаний наиболее употребляемой музыкальной терминологии;
- совершенствование навыков общения, социально значимого опыта взаимодействия со здоровыми сверстниками.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Целью освоения учебного предмета «Клавишный синтезатор» является – создание условий для формирования потребности в общении с музыкой, через приобщение учащихся к музицированию на электронных цифровых инструментах как формы самореализации интеллектуальных и творческих способностей учащихся с ОВЗ, его личностных и духовных качеств.

В работе с учащимся преподаватель должен следовать основным принципам дидактики: последовательность, систематичность, доступность подачи материала.

За время обучения учащиеся приобретут определённый адаптированной программой объём навыков игры на инструменте. Сольная игра на клавишном синтезаторе, самостоятельное разучивание и исполнение произведений из педагогического репертуара детской школы искусств на 1-2 класса ниже уровня сложности, чтение нот с листа, умение играть в ансамбле, подбор по слуху и транспонировать – основные направления программы. Знания, умения и навыки, полученные в школе, дают учащимся возможность понимать художественную идею, стилистические особенности музыки.

Учитывая специфику физиологических и психологических особенностей учащихся, использование отдельных методов традиционного обучения не представляется возможным. Обучение учащихся по данной программе предусматривает только индивидуальные уроки, без посещения групповых занятий по музыкально-теоретическим дисциплинам. Поэтому, наряду с освоением игры на инструменте, используются следующие формы работы: восприятие на слух, запоминание и воспроизведение мелодий, интервалов, ритмических рисунков, слуховой анализ несложных построений и произведений (структура, ладовая окраска, жанровая основа, наличие повторений и контрастов). На развитие музыкального слуха направлены вокально-интонационные упражнения: пение гамм, интервалов, аккордов, секвенций, мелодических оборотов. Преподавателям необходимо следить за чистотой интонации, свободным дыханием, связностью соединения звуков во фразу, предложение. Перед исполнением мелодий проводится настройка в данной тональности.

Для воспитания ритмического чувства используются следующие приёмы: простукивание ритмического рисунка знакомой песни, мелодии; повторение ритмического рисунка, исполненного преподавателем; проговаривание ритмического рисунка слогами с тактированием или без него; ритмические остинато, аккомпанемент к песням, а также двигательные и образные ассоциации при знакомстве с метроритмическими элементами.

Одним из современных направлений музыкальной педагогики является развивающее обучение. Работая в этом направлении, преподаватель должен выбрать главной задачей своей педагогической деятельности развитие музыкального мышления учащихся. В начальный период обучения необходимо учить чувствовать и понимать краски и смысл отдельного звука, интонации, фразы, мелодического оборота темы, отдельной части музыкального произведения и так далее, а затем, со временем – передавать средствами музыкальной выразительности различные настроения, характеры, мысли, чувства.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор

27.10.26 05:35 (MSK)

Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

Освоение технических навыков, вплоть до каждого отдельного прикосновения к клавише, необходимо увязать с определённым звуковым результатом. Непрерывная связь между внутренним слухом и игровыми движениями является одним из основных методических направлений работы преподавателей.

Особенностью работы на синтезаторе является его многофункциональное оснащение. Изучение художественных возможностей синтезатора включает в себя:

- ознакомление с его звуковым материалом (с набором тембров и шумов) и средствами внесения различных коррективов в этот звуковой материал (вибрато, глиссандо, тремоло, наложение тембров, эффекты, др.;
- ознакомление с некоторыми методами звукового синтеза;
- освоение различных приёмов управления фактурой музыкального звучания (в режимах обычной и разделённой клавиатуры, использования ритм-машины, автоаккомпанемента и др.);
- освоение художественных возможностей, открываемых с помощью применения секвенсора

Преподаватели имеют право самостоятельно перераспределять время урока для освоения между той или иной формой творческой работы в зависимости от предпочтений, возможностей, индивидуальных способностей, состояния здоровья каждого учащегося и задач учебного процесса.

Чтение с листа – сложный навык, требующий взаимосвязи зрительного восприятия нотного текста, развитых слуховых представлений, координации рук и ориентации на клавиатуре.

Занятия предполагают постепенное формирование у учащихся умения анализировать произведение и играть, не глядя на клавиатуру, а также навыков предслышанья, точного, выразительного воспроизведения нотного текста в заданном темпе без поправок и остановок.

Совершенствовать навыки чтения с листа лучше всего в ***ансамбле***. Совместная игра активизирует внимание, вносит творческий элемент, повышает интерес к музыке, способствует развитию музыкальных способностей.

Самостоятельно выученные произведения позволят учащимся закрепить навыки игры на инструменте в практической деятельности. Эта форма творческих работ даст возможность более широкого выбора репертуара, повысит мотивацию учащихся к обучению, поможет расставить приоритеты формирования музыкального вкуса.

Совершенствовать навыки чтения с листа лучше всего в ***ансамбле***. Совместная игра активизирует внимание, вносит творческий элемент, повышает интерес к музыке, способствует развитию музыкальных способностей.

Игра ***в ансамбле*** требует создания творческой коллективной ответственности, взаимоуважения, а также воспитания необходимых умений и навыков:

- синхронно начинать и заканчивать исполнение;
- слышать общее звучание ансамбля, уметь ориентироваться в партиях (различать тему, подголоски, сопровождение);
- слухового самоконтроля (трактовать свою партию, как часть совместно создаваемого образа);
- единства темпа, динамики, характера звуковедения;
- ощущения единства метроритмической пульсации;
- применять в совместной игре навыки, полученные на индивидуальных занятиях по инструменту;
- уметь читать с листа, ориентироваться в нотном тексте.

Ансамблевая игра способствует значительно расширить рамки педагогического репертуара.

Подбор по слуху послужит основой для домашнего музицирования. Методика подбора по слуху традиционна: запоминание интонаций, анализ с помощью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор
27.10.26 05:35 (MSK) Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

преподавателя характера звуковысотного движения, прохлопывание метра и ритмического рисунка, подбор от разных звуков.

Адаптированная программа может использоваться достаточно гибко, вариативно, с учётом возрастных особенностей и состояния здоровья каждого ребёнка, их музыкальных данных, возможностей развития, приобретённых знаний.

Музыкальное воспитание проходит в основном в процессе работы над музыкальным произведением. Репертуар следует формировать, принимая во внимание необходимость знакомства с музыкой различных эпох, стилей, жанров.

Особое внимание уделяется образно-эмоциональному восприятию музыки, художественному осмыслению каждого произведения или исполнительского приёма, с привлечением колористических и звукоизобразительных возможностей инструмента.

В данной программе предлагается примерный перечень произведений, рекомендуемых для изучения.

Успешность обучения во многом зависит от регулярности и качества выполнения домашних заданий. Для эффективной организации домашних занятий преподаватель чётко устанавливает цель задания, приёмы и способы выполнения, определяет количество времени, которое необходимо затратить на его выполнение. Каждый урок начинается с проверки домашнего задания, а заканчивается объяснением задания к следующему уроку. Результаты своей работы учащиеся должны осознавать и уметь оценивать. Для реализации этого требования необходимо, чтобы домашнее задание соответствовало уровню развития учащихся на данном этапе. Важно убедить учащегося в необходимости регулярных самостоятельных занятий.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Годовые требования к уровню знаний, умений и навыков

I модуль

1 класс (первый год обучения)

По окончании учебного года учащийся должен обладать:

- знаниями нотной грамоты;
- умениями пользоваться контрастными динамическими оттенками (forte, piano);
- умениями подбора аппликатуры в пределах пятипальцевой позиции;
- навыками прочтения нотного текста отдельно каждой рукой в медленном темпе;
- навыками владения игровыми приёмами (nonlegato, legato, staccato);
- навыками владения техническими приемами (прямое, противоположное движение, трехзвучные аккорды, хроматическая гамма);
- навыками ровного ритмического исполнения.
- знаниями основных музыкальных терминов;
- знаниями простейших приёмов аранжировки для синтезатора: гармонизация мелодии в режиме упрощённого взятия аккордов (casiochord и singlefinger и т.п.) на основе трезвучий, построенных на I, IV и V ступенях мажора в трёх-четырёх тональностях; подбор паттерна, исходя из метра (двух- или трёхдольного) и преобладающего ритмического рисунка мелодии (восьмыми, четвертями); подбор тембра мелодии в соответствии с её жанровой основой и формой (периода или куплета).

В течение года учащийся должен освоить:

- упражнения, гаммы до одного знака включительно;
- 8-10 небольших произведений народной, классической и современной музыки;
- чтение нот с листа;
- подбор по слуху;
- ансамблевые пьесы.
- названия и характерные особенности банков голосов, звуковых эффектов и паттернов наличных синтезаторов, главные клавиши управления автоаккомпанементом: start, stop,

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор
27.10.26 05:35 (MSK)
Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

synchro-start, intro, ending; голоса синтезатора, имитирующие клавишные (различные виды фортепиано, органов и др.), деревянные духовые, медные духовые, электронные инструменты и хроматических ударных инструментов, паттерны народной, джазовой, классической и современной популярной музыки.

Примерные репертуарные списки

- Александров А. «Новогодняя полька»
- Баккарах Б. «Все капли дождя»
- Блантер М. «Футбольный марш»
- Вебер К.М. «Хор охотников» (из оперы «Вольный стрелок»).
- «Вишня» (японская народная песня)
- Гайдн Й. «Менуэт»
- Глинка М. «Детская полька»
- Грибоедов А. «Вальс»
- Григ Э. «Заход солнца»
- «Дивлюсь я на небо» (украинская народная песня)
- Зуппе Ф. «Боккаччо - марш»
- Кабалевский Д. «Маленькая полька»
- Качурбина М. «Мишка с куклой танцуют полечку»
- Кемпферт Б. «Путники в ночи»
- Кожуховская Е. «Полька»
- Корелли А. «Сарабанда»
- Крылатов Е. «Школьный романс»
- Кригер И. «Менуэт»
- «Кубинская песня»
- Лебедев В. «Голубка».
- Легран М. «Мельницы моего сердца»
- Морган К. «Бимбо»
- Мориа П. «Токката»
- Моцарт В.А. «Хор колокольчиков» (из оперы «Волшебная флейта»)
- Моцарт Л. «Полонез»
- Паулс Р. «Золотая свадьба»
- Рамо Ж.Ф. «Тамбурин»
- Роджерс Р. «Голубая луна»
- Родригес «Жаворонок»
- Рэм Б., Рэнд Э. «Только ты»
- Савельев Б. «Неприятность эту мы переживём» (из мультфильма «Лето кота Леопольда»)
- Саульский Ю. «Чарльстон»
- Слонов Ю. «В летний вечер»
- Спадавеккиа А. «Добрый жук» (из кинофильма «Золушка»)
- Тюрк Д. «Хорал»
- Шавкунов И. «Поппури на темы песен Джо Дассена»
- Фостер С. «Домик над рекой»
- Шиллер Б. «Берёзка»
- Штраус И. «Розы с юга»

Примерные программы академического концерта

1 вариант

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор

27.10.26 05:35 (MSK)

Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

- Русская народная песня «Степь да степь кругом»
- Качурбина М. «Мишка с куклой танцуют полечку»

2 вариант

- Мексиканская народная песня «Челита».
- Моцарт В.А. «Хор колокольчиков» (из оперы «Волшебная флейта»)

3 вариант

- Кригер И. «Менуэт»
- Кабалевский Д. «Маленькая полька»

Годовые требования к уровню знаний, умений и навыков

2 класс (второй год обучения)

По окончании учебного года учащийся должен обладать:
- знаниями нотной грамоты;
- умениями пользоваться контрастными динамическими оттенками (forte, piano);
- умениями подбора аппликатуры в пределах пятипальцевой позиции;
- навыками прочтения нотного текста отдельно каждой рукой в медленном темпе;
- навыками владения игровыми приёмами (nonlegato, legato, staccato);
- навыками владения техническими приемами (прямое, противоположное движение, трехзвучные аккорды, хроматическая гамма);
- навыками ровного ритмического исполнения.
- знаниями основных музыкальных терминов;
- знаниями простейших приёмов аранжировки для синтезатора: гармонизация мелодии в режиме упрощённого взятия аккордов (casiochord и singlefinger и т.п.) на основе трезвучий, построенных на I, IV и V ступенях мажора в трёх-четырёх тональностях; подбор паттерна, исходя из метра (двух- или трёхдольного) и преобладающего ритмического рисунка мелодии (восьмыми, четвертями); подбор тембра мелодии в соответствии с её жанровой основой и формой (периода или куплета).

В течение года учащийся должен освоить:

- упражнения, гаммы до двух, трёх знаков включительно;
- 8-10 небольших произведений народной, классической и современной музыки;
- чтение нот с листа;
- подбор по слуху;
- ансамблевые пьесы.
- названия и характерные особенности банков голосов, звуковых эффектов и паттернов наличных синтезаторов, главные клавиши управления автоаккомпанементом: start, stop, synchro-start, intro, ending; голоса синтезатора, имитирующие клавишные (различные виды фортепиано, органов и др.), деревянные духовые, медные духовые, электронные инструменты и хроматических ударных инструментов, паттерны народной, джазовой, классической и современной популярной музыки. Тональности до трёх знаков при ключе. Трезвучия тонической, доминантовой, субдоминантовой групп. Обозначение темпа в общепринятых (итальянских) терминах и с помощью метронома.
- Чтение с листа в медленном темпе пьес уровня 1-го класса.
- Исполнение в ансамбле с педагогом или другими учениками несложных пьес с применением электронных и механических инструментов.
- Подбор на клавиатуре синтезатора по слуху мелодий и баса знакомых песен и фрагментов инструментальных произведений с последующим их исполнением с автоаккомпанементом.
- Применение автоматических ударных без автоаккомпанемента (drum machine), тембровые миксты (dual mode) и автогармонизация (auto harmonie) в мелодическом голосе, обогащение его фактуры с помощью звукового колеса (pitch bender) и режима

Сведения о подписании документа
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор
27.10.26 05:35 (MSK)
Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

портаменто; применение многодорожечного секвенсора при записи музыкальных произведений.

Возможно сочинение для синтезатора небольших пьес на предложенный сюжет и песен.

Примерные репертуарные списки

2 класс

- Абаза В. «Утро туманное».
- Баккарах Б. «Все капли дождя».
- Блантер М. «Футбольный марш».
- Вебер К.М. «Хор охотников» (из оперы «Вольный стрелок»).
- Гайдн Й. «Менует».
- Грибоедов А. «Вальс»
- «Дивлюсь я на небо» (украинская народная песня).
- Кабалевский Д. «Маленькая полька».
- Качурбина М. «Мишка с куклой танцуют полечку».
- Кемпферт Б. «Путники в ночи».
- Кригер И. «Менуэт».
- Лебедев В. «Голубка».
- Морган К. «Бимбо»
- Мориа П. «Токката».
- Моцарт В.А. «Хор колокольчиков» (из оперы «Волшебная флейта»).
- Моцарт Л. «Полонез».
- Паулс Р. «Золотая свадьба».
- Попп А. «Манчестер-Ливерпуль».
- Рамо Ж.Ф. «Тамбурин».
- Роджерс Р. «Голубая луна».
- Родригес «Жаворонок».
- Рубинштейн А. «Мелодия».
- Рыбников А. «Я тебя никогда не забуду» (из оперы « Юнона и Авось»).
- Саульский Ю. «Чарльстон».
- Савельев Б. «Неприятность эту мы переживём» (из мультфильма «Лето кота Леопольда»).
- Спадавеккиа А. «Добрый жук» (из кинофильма «Золушка»).
- Тюрк Д. «Хорал».
- Шавкунов И. «Поппури на темы песен Джо Дассена».
- Фостер С. «Домик над рекой».
- Шиллер Б. «Берёзка».
- Штраус И. « Розы с юга».
- Шуберт Ф. «Вальс».

Примерные программы академического концерта

Второй класс

1 вариант

Роджерс Р. «Голубая луна».

Саульский Ю. «Чарльстон».

2 вариант

Рамо Ж.Ф. «Тамбурин».

Рыбников А. «Я тебя никогда не забуду» (из оперы « Юнона и Авось»).

Годовые требования к уровню знаний, умений и навыков

Сервис предоставлен компанией "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор
27.10.26 05:35 (MSK)
Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

3 класс (третий год обучения)

По окончании учебного года учащийся должен обладать:
- знаниями нотной грамоты;
- умениями пользоваться контрастными динамическими оттенками (forte, piano);
- умениями подбора аппликатуры в пределах пятипальцевой позиции;
- навыками прочтения нотного текста отдельно каждой рукой в медленном темпе;
- навыками владения игровыми приёмами (nonlegato, legato, staccato);
- навыками владения техническими приемами (прямое, противоположное движение, трехзвучные аккорды, хроматическая гамма);
- навыками ровного ритмического исполнения.
- знаниями основных музыкальных терминов;
- знаниями простейших приёмов аранжировки для синтезатора: гармонизация мелодии в режиме упрощённого взятия аккордов (casiochord и singlefinger и т.п.) на основе трезвучий, построенных на I, IV и V ступенях мажора в трёх-четырёх тональностях; подбор паттерна, исходя из метра (двух- или трёхдольного) и преобладающего ритмического рисунка мелодии (восьмыми, четвертями); подбор тембра мелодии в соответствии с её жанровой основой и формой (периода или куплета).

В течение года учащийся должен освоить:

- упражнения, гаммы до двух, трёх знаков включительно;
- 8-10 небольших произведений народной, классической и современной музыки;
- чтение нот с листа;
- подбор по слуху;
- ансамблевые пьесы.
- названия и характерные особенности банков голосов, звуковых эффектов и паттернов наличных синтезаторов, главные клавиши управления автоаккомпанементом: start, stop, synchro-start, intro, ending; голоса синтезатора, имитирующие клавишные (различные виды фортепиано, органов и др.), деревянные духовые, медные духовые, электронные инструменты и хроматических ударных инструментов, паттерны народной, джазовой, классической и современной популярной музыки. Тональности до трёх знаков при ключе. Трезвучия тонической, доминантовой, субдоминантовой групп. Обозначение темпа в общепринятых (итальянских) терминах и с помощью метронома.
- Чтение с листа в медленном темпе пьес уровня 1-го класса.
- Исполнение в ансамбле с педагогом или другими учениками несложных пьес с применением электронных и механических инструментов.
- Подбор на клавиатуре синтезатора по слуху мелодий и баса знакомых песен и фрагментов инструментальных произведений с последующим их исполнением с автоаккомпанементом.
- Применение автоматических ударных без автоаккомпанемента (drum machine), тембровые миксты (dual mode) и автогармонизация (auto harmonie) в мелодическом голосе, обогащение его фактуры с помощью звукового колеса (pitch bender) и режима портаменто; применение многодорожечного секвенсора при записи музыкальных произведений.

Возможно сочинение для синтезатора небольших пьес на предложенный сюжет и песен.

Примерные репертуарные списки

3 класс

- Абреу С. «Тико-тико».
- Базелли Дж. «Джеральдина».
- Вагнер А. «Танго».
- Виллолдо А. «Аргентинское танго».

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор

27.10.26 05:35 (MSK)

Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

- Герман Д. «Привет, Долли».
- Гершвин Дж. «Любимый мой».
- Гершвин Дж. «Хлопай в такт».
- Глазунов А. «Мимическая сцена» (из балета «Раймонда»).
- Делиб Л. «Праздничный танец» (из балета «Коппелия»).
- Джойс А. «Осенний сон».
- Джоплин С. «Артист эстрады».
- Кожуховская Е. «Румба».
- Колодуб Ж. «Мечта».
- Красильников И. «Играем джаз».
- Красильников И. «Кащеево царство».
- Моретти Р. «Под небом Парижа».
- Свиридов Г. «Военный марш» (из музыкальных иллюстраций к повести А.С. Пушкина «Метель»).
- Фоссен А. «Летящие листья».
- Цфасман А. «Неудачное свидание».
- Шавкунов И. «Ностальгия».
- Шопен Ф. «Вальс» (Des-dur).
- Эллингтон Д. «Караван».
- Юмен Д. «Чай вдвоём».
- Ютила У. «Самба».
- Шуберт Ф. «Вальс».
-

Примерные программы академического концерта

Третий класс

1 вариант

Роджерс Р. «Голубая луна».
Саульский Ю. «Чарльстон».

2 вариант

Рамо Ж.Ф. «Тамбурин».
Рыбников А. «Я тебя никогда не забуду» (из оперы « Юнона и Авось»).

Список нотной литературы

1. Важов С. Школа игры на синтезаторе. СПб.: Композитор, 1998
2. Геталова О. Визная И. «В музыку с радостью». Композитор Санкт-Петербург 1997
3. Красильников И.М. «Произведения для ансамбля синтезаторов» - М: 2006
4. Красильников И.М. «Электронное музыкальное творчество в системе художественного образования». – Дубна: Феникс+, 2007. – 31 п.л.
5. Красильников И.М. «Методика обучения игре на клавишном синтезаторе». М.: Библиотечка ж. «Искусство в школе», 2007. – 10 п.л.
6. Красильников И.М. «Синтезатор и компьютер в музыкальном образовании» (проблемы педагогики электронного музыкального творчества). – М: Библиотечка ж. Искусство в школе, 2002; 2-е издание 2004. – 7 п.л.
7. Красильников И.М. «Электромузыкальные инструменты». М.: ООО МЦ «Искусство и образование», 2007. – 2,6 п.л.
8. Красильников И.М. «Школа игры на синтезаторе»: Учебно-методическое пособие. – М.: ВЛАДОС, 2005. – 25,5 п.л. (соавторы – Алемская А.А., Клип И.Л.)
9. Красильников И.М. «Электронное музыкальное творчество в общеобразовательной школе» (младшие классы): Учебно-методическое пособие. – М.: Ижица, 2004. – 12 п.л. (соавтор – Глаголева Н.А.)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор

27.10.26 05:35 (MSK)

Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

10. Красильников И.М. «Учусь аранжировке»: Пьесы для синтезатора: Учебное пособие для учащихся младших классов. – М.: Классика – XXI , 2005. – 8,5 п.л. (соавтор – Лискина Е.Е.)
11. Красильников И.М.; Клип И.Л. «Методика» Т №1. – «Дека-ВС», 2007
12. Красильников И.М.; Клип И.Л. «От классики до современности» Т №4. – «Дека-ВС», 2007
13. Красильников И.М.; Клип И.Л. «Этюды и виртуозные пьесы» Т №3. – «Дека-ВС», 2007
14. Красильников И.М.; Клип И.Л. «Музыкальный калейдоскоп» Т №5. – «Дека-ВС», 2007
15. Красильников И.М.: Клип И.Л. «Учусь аранжировке, пьесы для синтезатора» младшие классы. М: Классика-XXI, 2006
16. Красильников И.М.: Лискина Е.Е. «Учусь аранжировке, пьесы для синтезатора» средние классы. М: Классика-XXI, 2005
17. Красильников И.М.; Кузмичева. «Волшебные клавиши» ВЛАДОС, М.2008
18. Красильников И.М.; Клип И.Л. «Песни и танцы народов мира» Т №2. – «Дека-ВС», 2007
19. Тимонин М. Шедевры мировой классики и эстрады в переложении для синтезатора вып. 1-6. Новосибирск: Изд. Арт-сервис, 2006
20. Шавкунов И. Мой инструмент синтезатор. Хрестоматия. Вып.1-5. СПб: Композитор, 2005

Список методической литературы

1. Асафьев Б. Избранные статьи о музыкальном просвещении и образовании. М.; Л., 1965
2. Баренбойм Л. Путь к музицированию. Л., 1974
3. Бондаренко Г. Главный ход джаза. Искусство аранжировки. М., 2004
4. Бриль И. Практический курс джазовой импровизации. М., 1979
5. Красильников И. Синтезатор и компьютер в музыкальном образовании. Проблемы педагогики электронного музыкального творчества. М.: Библиотечка журнала «Искусство в школе». Вып.8., 2002
6. Нейгауз Г. Об искусстве фортепианной игры. М., 1961
7. Рогачёв А. Системный курс гармонии джаза. М.: Гуманит. изд.центрВладос, 2000
8. Смирнова Т. Фортепиано. Интенсивный курс. Методические рекомендации. Пособие для преподавателей, детей и родителей. М.: Изд-во ЦСДК, 1994
9. Цыпин Г. Обучение игре на фортепиано. М., 1984
10. Чугунов Ю. Учитесь подбирать на слух. 10 уроков по гармонизации эстрадных и джазовых мелодий. М. 1981
11. Чулакин М. Инструменты симфонического оркестра. М., 1983
12. Шеломов Б. Детское музыкальное творчество на русской народной основе СПб.: Композитор, 1997
13. Шуман Р. Жизненные правила для музыкантов. М., 1959

Список учебной методической литературы для учащихся

1. Белунцов В. Музыкальные возможности компьютера: Справочник. СПб.: Питер, 2000
2. Володин А. Электромузыкальные инструменты. М., 1979
3. Дубровский Д. Компьютер для музыкантов любителей и профессионалов. Практическое
4. Живайкин П. 600 звуковых и музыкальных программ. СПб.: BHV-Санкт-Петербург, 1999
5. Михайлов А., Шилов В. Практический англо-русский словарь по электронной и компьютерной музыке. М.: Русь; Маг, 1991
6. Петелин Р., Петелин Ю. Персональный оркестр в персональном компьютере.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ № 1 ИМЕНИ А.Г. РУБИНШТЕЙНА" ГОРОДА ТОМСКА, Усупова Лилия Отаровна, Директор
27.10.26 05:35 (MSK)
Сертификат 53989E6C89B67FDE2483D4AE74FD47CE
Действует с 27.08.25 по 20.11.26

7. пособие. М.: Триумф, 1999
8. Рабин Д. Музыка и компьютер: настольная студия/ Пер. с англ. Мн.: Поппури, 1998
СПб.: BHV-Санкт-Петербург, 1998

СПИСОК СПЕЦИАЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Горюшина Е.А., Гусева Н.А., Румянцева Н.В. Повышение доступности реализации дополнительных общеобразовательных программ для детей с ограниченными возможностями здоровья: метод. рекомендации. – Ярославль: издательство ЯГПУ, 2018.
2. Иванов А.В. Технологии психолого-педагогической работы с родителями детей с ОВЗ: учеб. пособ. – М.: Перо, 2019.
3. Козлова С. И., Демикова Н. С., Семанова Е., Блинникова О. Е. Наследственные синдромы и медико-генетическое консультирование (Атлас-справочник) / научн. ред. Гинтер Е. К.. – изд. 2-е дополн.. – М.: Практика, 1996– 416 с. – ISBN 5-88001-008-2
4. Левченко И.Ю., Приходько О.Г. Технология обучения и воспитания детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. – М.: Академия, 2001.
5. Стребелева Е.А. Развитие мышления в процессе коррекции. – М.:Гуманит. Изд. Центр ВЛАДОС, 2001.