37(07) 518



В.Э. Гаманович

Использование обучающей компьютерной программы по развитию социально-бытовой ориентировки дошкольников

«Делаю сам»





Confederation Suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Schweizerische Eidgenossenschaft Swiss Agency for Development and Cooperation SDC Швейцарское Управление по Развитию и Сотрудничеству SDC

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

> Учебная лаборатория по развитию информационных технологий в специальном образовании «Образование без границ»

В.Э. Гаманович

Использование обучающей компьютерной программы по развитию социально-бытовой ориентировки младших школьников «Делаю сам»

Методические рекомендации

БГПУ БИБЛИОТЕКА Минск 2010 Nº 9900

УДК [004.81:373.3](075.8) ББК 74.202.4я73 Г18

Печатается по решению совета факультета специального образования БГПУ (протокол № 4 от 18.11.09)

Работа выполнена при финансовой поддержке Швейцарского Управления по Развитию и Сотрудничеству SDC

Рецензент:

кандидат педагогических наук, доцент, декан факультета специального образования БГПУ С.Е. Гайдукевич

Гаманович, В.Э.

F18

Использование обучающей компьютерной программы по развитию социально-бытовой ориентировки младших школьников «Делаю сам» : метод. рек. / В.Э. Гаманович. – Минск : БГПУ, 2010. – 32 с.

В издание включено описание функциональных возможностей компьютерной программы «Делаю сам». Программа является методическим обеспечением коррекционных занятий по социально-бытовой ориентировке с младшими школьниками и позволяет работать по шести разделам: «Саногенная компетентность», «Семейно-бытовая компетентность», «Семейно-бытовая компетентность», «Семейно-бытовая компетентность», «Субъектная компетентность», «Социокультурная компетентность». Программа позволяет визуализировать разнообразные жизненные ситуации, обеспечивает их осознание и отработку возможных способов поведения.

Адресуется учителям-дефектологам, воспитателям, родителям, студентам педагогических специальностей.

> УДК [004.81:373.3](075.8) ББК 74.202.4я73

© Гаманович В.Э., 2010 © БГПУ, 2010

Введение

Данные методические рекомендации созданы в рамках проекта по подготовке и развитию учебной лаборатории по развитию информационных технологий в специальном образовании «Образование без границ», финансируемого Швейцарским Управлением по Развитию и Сотрудничеству SDC.

Обучающая компьютерная программа «Делаю сам» является составной частью программно-методического комплекса «Социально-бытовая ориентировка», разработанного в рамках президентской программы «Дети Беларуси» подпрограммы «Дети инвалиды» по заказу Министерства образования Республики Беларусь по теме «Разработка программно-методических комплексов коррекционно-педагогического сопровождения детей дошкольного и школьного возраста с нарушениями зрения».

Применение компьютерных технологий в коррекционно-развивающей работе с детьми, имеющими особенности психофизического развития, значительно расширяет возможности развития их социально-бытовой ориентировки, обеспечивающей повышение качества жизни лиц с особенностями психофизического развития, нормализацию их жизнедеятельности.

Логика подачи материала в компьютерной программе «Делаю сам» соотносится с разделами программы «Социально-бытовая ориентировка» (1–4 классы специальной общеобразовательной школы для детей с нарушениями зрения). Программа включает 15 практических заданий к 6 разделам: «Саногенная компетентность», «Семейно-бытовая компетентность», «Гражданско-правовая компетентность», «Коммуникативная компетентность», «Субъектная компетентность», «Социокультурная компетентность».

Цель программы – диагностика и развитие навыков социально-бытовой ориентировки младших школьников с нарушениями зрения.

Задачи:

- развитие самостоятельности при решении практических задач повседневной жизнедеятельности;
- индивидуализация процесса развития социально-бытовой ориентировки.

Использование обучающей программы «Делаю сам» в коррекционновоспитательном процессе (при изучении программного материала по предмету «Человек и мир», на коррекционных занятиях по социально-бытовой ориентировке, на занятиях воспитателя) в сочетании с традиционными методами обучения и воспитания будет способствовать повышению эффективности обучения и развития детей с разноуровневой подготовкой в социально-бытовой сфере вследствие одновременного воздействия нескольких технологий.

1. Описание обучающей компьютерной программы

1.1. Установка программы «Делаю сам» на компьютер и ее запуск

Для корректной работы программы необходимы минимальные системные требования: 1) на компьютере установлена операционная система Microsoft Windows 98, ME, NT, 2000, XP; 2) процессор с тактовой частотой не менее 300 мГц; 3) на жестком диске не менее 16 Мб свободного места; 4) объем оперативной памяти не менее 128 Мб; 5) видеокарта, поддерживающая Direct X9; 6) звуковая карта, акустическая система или наушники.

Для инсталляции программы «Делаю сам» необходимо выполнить следующие действия:

Запустить установочный файл КОМП. ехе. с прилагаемого компакт-диска.

Далее следовать стандартным процедурам установки.

Закончить процедуру установки программы.

После инсталляции программы на рабочем столе экрана компьютера появляется ярлык запуска этой программы (рис. 1).

1.2. Работа с обучающей программой «Делаю сам»

Рис. 1. Ярлык запуска программы «Делаю сам»

После установки программа автоматически загружается в память. Главное окно программы отображается на рабочем столе (рис. 2):







Рис. 2. Главное окно программы

Управляющими элементами в главном окне программы являются кнопки, активизирующиеся после нажатия на них правой кнопкой мыши:



После наведения на эти кнопки указателя мыши они изменяют цвет (рис. 3).



Рис. 3. Кнопки управления

Активизация кнопки тозволяет получить общие сведения о программе: название, для кого предназначена.

Использование кнопки **?** «Помощь» санкционирует выход в основное окно программы, содержащее ее главное меню, включающее подменю «Работа с программой», «Методические указания» (рис. 4).



Рис. 4. Фрагмент интерфейса программы, вызываемый кнопкой «Помощь»

Активизация подменю программы «Работа с программой» позволяет использовать закладки «Главное меню», «Выбор упражнения», «Выполнение упражнений» (рис. 5).



Рис. 5. Фрагмент интерфейса программы, демонстрирующий подменю «Работа с программой»

Закладка «Главное меню» отображает графическую инструкцию по работе с программой (рис. 6):



Рис. 6. Графическая инструкция по работе с программой

Закладка «Выбор упражнения» содержит инструкцию по выбору раздела и упражнений. Применение закладки отображает на экране меню выбора (заставку раздела и графическое изображение заданий) (рис. 7).



Рис. 7. Меню выбора

7

В нижней части экрана высвечиваются функциональные кнопки.

С помощью кнопки 🤇 можно вернуться к предыдущему разделу.

Переход в следующий раздел осуществляется кнопкой 🜔

Выход в главное меню позволяет осуществить активизация кнопки 🙆

Чтобы выбрать и запустить упражнение, необходимо щелкнуть по соответствующей картинке.

Закладка «Выполнение упражнений» включает инструкцию по выполнению упражнений. После активизации данной закладки на экране появляется окно, иллюстрирующее возможности программы при выполнении упражнения: использование задания как тренажера, досрочное окончание выполнения задания, выход в меню выбора (рис. 8).



Рис. 8. Возможности программы при выполнении упражнения

После выполнения упражнения внизу экрана высвечивается две кнопки:



«Повторить упражнение»;



«Перейти в меню выбора»

Чтобы прервать выполнение упражнения, необходимо нажать клавишу Esc.

Применение кнопки *«Начать»* от позволяет осуществить запуск программы и приступить к выполнению заданий.

Использование кнопки «Пока» Дает возможность осуществить выход из программы по завершении работы с ней.

Досрочное завершение работы с программой возможно нажатием клавишы Esc.

Содержание

Введение
1. Описание обучающей компьютерной программы 4
2. Характеристика разделов и заданий программы
2.1. Раздел «Саногенная компетентность»
2.2. Раздел «Семейно-бытовая компетентность»
2.3. Раздел «Гражданско-правовая компетентность»
2.4. Раздел «Коммуникативная компетентность»
2.5. Раздел «Субъектная компетентность»
2.6. Раздел «Социокультурная компетентность»

3. Методические рекомендации для педагогов при работе	
с обучающей компьютерной программой «Делаю сам»	. 27

Учебное издание

Гаманович Виктория Эдуардовна

Использование обучающей компьютерной программы по развитию социально-бытовой ориентировки младших школьников *«Делаю сам»*

Методические рекомендации

Качество иллюстраций соответствует качеству представленных оригиналов

Ответственный за выпуск В.Я. Новогродский Редактор О.П. Андриевич Корректор О.П. Андриевич Техническое редактирование и компьютерная верстка И.И. Дроздовой Дизайн обложки А.А. Покало

Подписано в печать 03.02.10. Формат 60х84 ¹/₁₆. Бумага офсетная. Гарнитура *Таймс*. Печать Riso. Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 3,1. Тираж 250 экз. Заказ 58.

Издатель и полиграфическое исполнение: Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка». ЛИ № 02330/0494368 от 16.03.09. ЛП № 02330/0494171 от 03.04.09. 220050, Минск, Советская, 18.