

EduTOUCH



EduTouch-
комплексное
образовательное
решение для
коррекционного
образования
и терапии

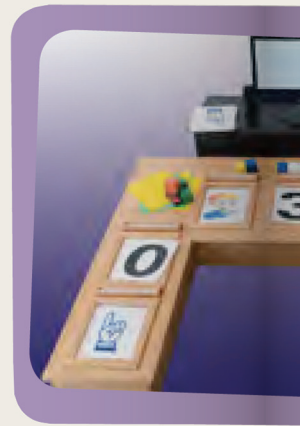
EduTouch – это уникальная система для обучения детей с особыми потребностями.

Интеграция программного обеспечения **EduTOUCH** и дидактических материалов, специальный П-образный стол с большими сенсорными кнопками обеспечивают детям позитивную и увлекательную обучающую среду.

Мультимедийная среда и задания системы **EduTOUCH** позволяют детям развивать основные умения в доступной им форме, а также решать задачи когнитивного развития.

Модульность программы **EduTOUCH** обеспечивает гибкость использования, как для детей, так и для преподавателей. Задания и виды деятельности, предусмотренные системой, с легкостью адаптируются к существующей учебной программе и настраиваются в зависимости от возраста, уровня развития, а также индивидуальных обучающих целей того или иного ребенка.





Наш мир в словах

Тематический модуль «Наш мир в словах» направлен на развитие у детей умения классифицировать предметы по определенному признаку. В этом тематическом модуле дети также знакомятся с понятием «размер».



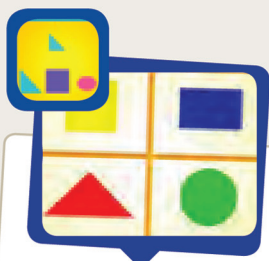
Цвета

Этот тематический модуль направлен на знакомство детей с цветами. В заданиях этого модуля дети учатся распознавать и определять цвета, искать цветовые соответствия, а также раскрашивать картинки в соответствии с заданной инструкцией. В заданиях дети знакомятся с семью цветами.



Фигуры и цвета

Этот тематический модуль посвящен проверке и закреплению знаний о цветах, развитию творческого мышления через раскрашивание предметов и их частей.



Фигуры

Формирование математических представлений подразумевает умение различать и называть геометрические фигуры. Задания этого модуля направлены на знакомство с геометрическими фигурами, развитие умения распознавать фигуры по тому или иному принципу, а также классифицировать их в соответствии с заданным критерием.



Целое и части

Задания тематического модуля «Целое и части» строятся на знании детьми геометрических фигур. В этих заданиях дети учатся узнавать и определять геометрические фигуры, создавать разнообразные модели из этих фигур, видеть целое и его части, создавать картинки из геометрических фигур и называть геометрические фигуры.

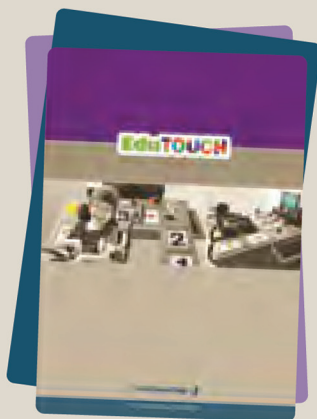


Математические понятия

Все задания этого модуля направлены на формирование элементарных математических представлений, развитие общих представлений о количестве, величине, форме, знакомстве с числом и цифрой, формирование умения сравнивать количество предметов.



Руководство для преподавателя



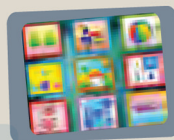
Методика применения в зависимости от потребностей ребенка



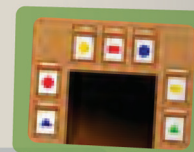
Интеграция дидактических материалов и программного обеспечения

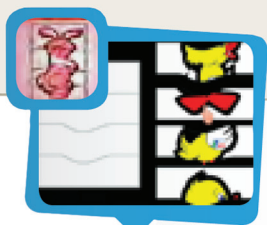


Навигация



Инструкция по настройке рабочего стола





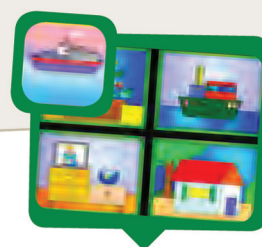
Пазлы - животные

Работая с пазлами, дети овладевают важными умениями, связанными с представлением о целом и его частях, развитием пространственной ориентацией, логического мышления и памяти. Задания тематического модуля «Пазлы - животные» выполняются с дидактическими материалами и обеспечивают возможность наиболее эффективного усвоения понятия целого и его частей.



Пазлы с непрерывными линиями

Задания этого модуля направлены на развитие логического мышления, пространственного восприятия и умения видеть картинку целиком.



Рисование

Создание картинки и ее раскрашивание являются основными заданиями этого модуля. Развитие творческого мышления, работа с цветами играют важную роль в терапевтической работе, а также в разностороннем развитии детей.

СОЦИАЛЬНО-ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Развитие умения решать проблемы

Развитие умения следовать инструкциям

Развитие социальных компетенций

Развитие самоконтроля, терпения и выдержки

Умения

ЯЗЫКОВОЕ РАЗВИТИЕ

Развитие слуховой памяти

Развитие речи

Развитие символического мышления

КОГНИТИВНОЕ РАЗВИТИЕ

Развитие зрительного восприятия и памяти

Развитие умения классифицировать и обобщать предметы по заданному признаку

Развитие внимания

Развитие умения сравнения, анализа и синтеза

РАЗВИТИЕ МОТОРИКИ

Развитие крупной моторики и координации

Развитие мелкой моторики

Поддержка самостоятельности при выполнении заданий

Укрепление основных групп мышц

Компоненты системы



Мультимедийное программное обеспечение (50 базовых заданий)

Интерактивная библиотека программного обеспечения EduTouch состоит из девяти тематических модулей. В процессе работы с заданиями любого модуля дети развивают важные когнитивные, коммуникативные и социальные компетенции в соответствии с их индивидуальными особенностями.



Руководство для преподавателя (1)

Руководство для преподавателя включает в себе руководство по работе с системой, рекомендации по интеграции дидактических материалов с заданиями программного обеспечения, а также руководство по настройке и модификации рабочего стола в зависимости от потребностей ребенка.



Дидактические материалы: кубики (49)

Разноцветные кубики, которые входят в комплект системы и позволяют ученику выполнять различные виды заданий, как в свободной форме, так и следуя инструкциям программного обеспечения. Дидактические материалы интегрированы с заданиями программного обеспечения.



Пазлы (12 элементов)

Двухсторонние пазлы в виде животных и пейзажа, которые входят в комплект системы и позволяют ученику выполнять различные задания как в свободной форме, так и следуя инструкциям программного обеспечения.



Карточки – накладки для кнопок (84)

Карточки-накладки размером 18 x 23 см используются в процессе выполнения всех заданий программного обеспечения совместно с дидактическими материалами.



П-образный рабочий стол

П-образный рабочий стол разработан специально для детей с ограниченными физическими возможностями, а также другими проблемами развития, и состоит из 7 крупных сенсорных кнопок, настраиваемых преподавателем в зависимости от потребностей ребенка.



Системные требования

Персональный компьютер с установленной Windows 7, CD-ROM или DVD-ROM, колонки, USB-порт.