

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 себя 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 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, позволяют ученику выполнять различные задания как в свободной форме, так и следуя инструкциям программного обеспечения.



Карточки – наклейки для кнопок (84)
Карточки-наклейки 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.



EduTouch - комплексное образовательное решение для коррекционного образования и терапии.

EduTouch - уникальная система для обучения детей с особыми потребностями.

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

Задания и виды деятельности, предусмотренные системой EduTouch, с легкостью адаптируются к существующей учебной программе и настраиваются в зависимости от возраста, уровня развития, а также индивидуальных обучающих целей того или иного ребенка.

Данная система позволяет детям развивать основные умения в доступной им форме, а также решать задачи когнитивного развития.





Наш мир в словах

Данный модуль направлен на развитие у детей умения классифицировать предметы по определенному признаку, а также на знакомство с понятием «размер».



Цвета

В заданиях этого модуля дети учатся распознавать и определять цвета, искать цветовые соответствия, а также раскрашивать картинки в соответствии с заданной инструкцией.



Фигуры и цвета

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



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.



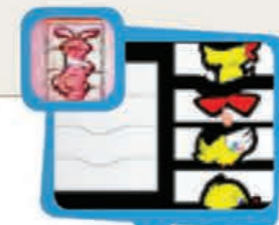
Целое и части

В заданиях модуля дети учатся узнавать и называть геометрические фигуры, создавать из них разнообразные модели, видеть целое и его части.



Математические понятия

Задания модуля направлены на формирование элементарных математических представлений, умение сравнивать количество предметов, развитие общих знаний о величине и форме.



Пазлы - животные

Работая с пазлами, дети овладевают важными умениями, связанными с представлением о целом и его частях, развитием пространственной ориентации, логического мышления и памяти. Задания выполняются с дидактическими материалами.



Пазлы с непрерывными линиями

Задания данного модуля направлены на развитие логического мышления, пространственного восприятия и умения увидеть картинку целиком.



Рисование

Основными заданиями этого модуля являются создание и раскрашивание картинки. Работа с цветами играет важную роль в развитии творческого мышления, терапевтической работе, а также в разностороннем развитии детей.



Руководство для преподавателя



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