(cc) BY

Архипова Инна Петровна
учитель-логопед
МБДОУ «Ибресинский Д/С «Радуга»
п. Ибреси, Чувашская Республика

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

***Аннотация**: в статье рассматривается вопрос об использовании интерактивных компьютерных программах и цифровых продуктов для развития и коррекции детской речи. Автором перечислены методики и программы с целью цифровизации логопедической работы.*

***Ключевые слова**: интерактивные технологии, компьютерные программы, цифровые продукты, дошкольный возраст, нарушения речи.*

Общеизвестно, что цифровые технологии прочно вошли в дошкольную логопедию. Перечислим некоторые из них, которые используются в логопедической работе с дошкольниками.

Автоматизированная методика «Логопедическое обследование детей В.М. Акименко для диагностики речевого развития детей с 4 до 8 лет» – это набор включает компьютерную программу и комплекс наглядно-методических материалов. Логопед использует для диагностики материалы из информационного набора, фиксируя ответы в компьютерной программе. Благодаря этому информация сохраняется и обрабатывается автоматически.

Компьютерные программы научно-методического центра общей и специальной педагогики О.А. Безруковой.

Диагностика речи детей дошкольного и младшего школьного возраста для углубленного обследования речи детей 4–6 лет.

Программа анализирует данные по основным и дополнительным показателям речевой оценки детей. Результаты тестирования позволяют оценить не только уровень речевого развития ребенка с учетом его возрастных и психофизических особенностей, но охарактеризовать словарь, грамматику, фонетико-фонематику,

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

просодику, слоговую структуру слова и звуковой анализ и синтез. Итоги обследования выводятся в виде таблицы, готового протокола либо диаграммы.

Экспресс-диагностика речи ребенка дошкольного возраста для проведения скрининга речи дошкольников. В основе программы лежат тесты высокой информативности, за короткое время выявляющие уровень базовых компонентов речи: словаря, грамматики, фонетико-фонематической стороны речи без детальной характеристики каждой из них. «Экспресс-диагностика» речи ребенка дошкольного возраста» занимает от 15 до 20 минут. Также данная программа позволяет оформить результаты диагностической обследования в форме диаграммы, сводной таблицы или готового протокола.

С помощью *Интерактивной речевой карты ребенка дошкольного возраста* логопед может заполнить ее рубрики с помощью готовых редактируемых шаблонов или с помощью своих собственных оригинальных формулировок. Интерактивные возможности карты значительно сокращают время заполнения документации, повышая качество ее оформления.

Компьютерная программа «Логопедическая характеристика речи ребенка».

Компьютерная программа оптимизирует составление индивидуальной коррекционно-логопедической характеристики речевого развития как дошкольника, так и младшего школьника. Логопед выбирает необходимую формулировку из шаблонов для характеристики степени развитости лексическо-грамматических, фонетико-фонетических компонентов речи, связности речи детей.

Компьютерная программа DiagLite «Диагностика речевого развития ребенка дошкольного возраста» включает 3 блока: база данных об общих сведения о зачисленных на логопункт и их родителях, анамнез; электронные речевые карты с автоматическим созданием индивидуального логокоррекционного маршрута; другие отчетные документы.

Уроки правильного произношения – компьютерная программа на основе картинок отбирает и систематизирует материал для организации логопедических

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

занятий по коррекции нарушений звукопроизношения и развитию недостаточного фонематического слуха у дошкольников и младших обучающихся.

Букварь-онлайн является комплексом увлекательных игр на изучение букв, обучение чтению: игры на переход от чтения букв к чтению слогов, а затем и простых слов. Также включены игры на развитие фонематического слуха и осмысленное чтение. К примеру, дети не просто читает слоги, как в книге, а раздает конфетки со слогами зверюшкам, или помогает почтальону разносить письма со слогами нужным адресатам. Нажав на динамик, ребенок может прослушать слог, и найти его среди предложенных. Либо сначала ребенок читает слово или предложение, и затем нажимает на пустое окошко, чтобы появилась нужная картинка и проверить себя.

Компьютерный тренажер «Дэльфа-142.1» включает игровые упражнения на коррекцию нарушений всех сторон речи детей. Тренажер эффективен и при обучении грамоте нормально развивающихся детей. В нем есть несколько уровней сложности для выполнения одного и того же игрового задания, что позволяет последовательно формировать навык на более сложном материале и создает предпосылки для его автоматизации. Это экономия сил и времени педагога, ему больше не нужно разрабатывать и оформлять различный наглядно-дидактического материал.

Компьютерная программа «Море словесности» для детей 6–13 лет в интерактивной игровой форме корригируют дисграфию на почве нарушений языкового анализа и синтеза, акустическая дисграфию на основе нарушения фонемного распознавания, аграмматическую дисграфию и оптическая дисграфию. Методика включает в себя: ПО «Море словесности», цифровую шариковую ручку, набор «Тактильный алфавит», клавиатуру с наклейками русских букв, методичку-комикс.

Программно-дидактический комплекс от портала «Мерсибо» «Логомер 2» – универсальный набор из 90 интерактивных игр и дидактических материалов для логопедического кабинета: применять игры на этапе знакомства с ребенком, в процессе диагностики или использовать их на индивидуальных,

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

фронтальных занятиях по следующим элементам речи: дыхание, воздушная струя, фонематический слух, звуко-буквенный анализ, неречевой слух, звукоподражание, грамматический строй, слоговая структура слова, звукопроизношение, связная речь, моторика, логика и внимание, лексика, интерактивная артикуляционная гимнастика. Программа «Конструктор картинок 2» около 600 картинок, фонов, буквы и цифры, символы, которые позволяют воссоздавать на дисплее любые сюжеты и игры.

Технология «Игры для Тигры» предлагает более 50 упражнений по 4 тематическим блокам: «Просодика», «Звукопроизношение», «Фонематика», «Лексика».

Цицерон. ЛОГО диакорр 1 (5–7 лет) и Цицерон. ЛОГО диакорр 1 (7–10 лет) – это инновационная, здоровьесберегающая программа для проведения диагностики и целенаправленной коррекции неречевых и речевых психических функций у детей дошкольного возраста. Программа предназначена для работы с детьми в возрасте от 5 до 7 лет. Всего 860 упражнений: упражнения-анкеты, корректурные пробы, сюжетные картинки, упражнения с бытовыми звуками, со звуками музыкальных инструментов, со статическим и динамическим рисуночным и текстовым материалом, упражнения «образец-схема».

Онлайн-платформа «Слоджи.ру» по формированию навыков чтения и коррекции дислексии у детей 6–12 лет. Она позволяет автоматизировать чтение целыми слогами; синтезировать слово из слогов, предъявленных на слух; развивать оперативную словесную память; формировать осмысленное чтения предложений и умения читать целым словом.

Конечно, в данной статье мы не смогли осветить все цифровые продукты и программное обеспечение, которое можно использовать в логопедической работе с дошкольниками с нарушениями речи. Однако мы обязательно собираемся сделать это в другой статье.

Список литературы

1. Информационные технологии в специальном образовании: учебное пособие / сост. Т.Н. Семенова. – Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2019. – 170 с.

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)