|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Типовой конкурсной документации по выбору поставщика товаров и услуг организаций, осуществляющих функции по защите прав ребенка |

**Техническое задание к конкурсной документации по выбору поставщика  
товаров организаций, осуществляющих функции по защите прав ребенка**

***Общая информация.***

Логопедический тренажер ***«Дэльфа-142.1» (версия 2,1),*** *производство ООО «Дэльфа М», Российская Федерация,* представляет собой комплексную многостороннюю программу по коррекции разных сторон устной и письменной речи детей с патологией слуха и речи.

Тренажер, работающий на базе персонального компьютера, позволяет работать с любыми речевыми единицами от звука до текста, решать разнообразные сурдологопедические задачи: от коррекции речевого дыхания и голоса и звукопроизношения до развития лексико-грамматической стороны речи, внести игровые моменты в процесс коррекции речевых нарушений, многократно дублировать необходимый тип упражнений и речевой материал, использовать различный стимульный материал (картинки, буквы, слоги, слова, предложения, звучащую речь),

***Требования к комплектации:***

1) персональный компьютер; 2) инсталляционный комплект тренажера *«Дэльфа-142.1» (версия 2,1),* в который включены: - сертифицированный внешний блок обработки речевого сигнала (БОС) для USB-порта с блоком питания; - микрофон типа МД-85А или аналогичный по характеристикам; - дистрибутивный диск с программным обеспечением (включая дидактические игры, блоки упражнений «Звук», «Буква», Слог», «Слово», «Предложение», служебная программа «Работа со словарями») на русском языке; - текстовое практическое руководство (методическое пособие) содержащее техническое описание оборудования, порядок работы с ним и методы проведения групповых и индивидуальных занятий, упаковка (картонная коробка). *Наполнение*

**Меню «ЗВУК».** Включает 19 упражнений, распределенных по типам:

- «Задуй свечки», «Чашка чая», «Бабочка» и «Сказочный замок» предназначены для отработки правильного речевого дыхания, плавности и длительности выдоха, слитного произнесения слов и фраз; - «Колобок» и «Бегемотик» помогут научить ребенка произносить звуки различной громкости, наблюдая за изменением рисунка на экране; - «Елочка» и «Репка» - для закрепления навыка произнесения слогов и слов на одном выдохе; - «Картинка из кубиков» и «Скатерть-самобранка» - для отработки слитного и ритмичного произнесения слогов, слов и фраз; - «Вертолет» и «Подводная лодка» - для выработки правильного произношения гласных и звонких согласных (з, з`, ж, р, л, л`) на начальных этапах обучения речи, а также для устранения назальности в голосе и коррекции высоты голоса; - «Паровоз» и «Фонтан» - для отработки правильного произношения глухих согласных звуков; - «Космический стрелок» и «Индеец» - для формирования и автоматизации навыка голосообразования (включения голоса), а также при работе с назальным оттенком голоса; - «Речевая волна» для формирования правильной ритмико-слоговой структуры речи и коррекции дефектов плавности и слитности, в том числе при заикании; - «Речевая волна 2» - применяется для тренировки произношения взрывных звуков и аффрикат; - «Спектр» - для отработки правильной артикуляции гласных***,*** щелевых и сонорных согласных. **Меню «Буква».** Включает 9 упражнений, по типам: - «Собери букву из 2-х частей», «Собери букву из 4-х частей», «Собери букву (для отличников)» предназначены для формирования умения мысленно расчленить букву на несколько частей и соотносить расположение данных частей в пространстве. Они различаются уровнем сложности. Все три упражнения позволяют выбрать буквы, с которыми будет работать ребенок; - «Найди букву», «Найди букву (для отличников)» предназначены для формирования первоначального навыка правильного чтения. Тренируют навык сличения печатного текста с образцом, сохраняя последовательность и количество элементов. Упражнения можно использовать как дополнительный материал при работе над проявлениями дисграфии; - «Картинки» - для формирования навыка определения первого звука в слове и различения артикуляторно сходных фонем; - «Сортировка слов с пропущенными буквами» и «Конструктор» помогут отработать навык дифференциации парных согласных. Можно выбрать одну из 15 пар звуков, с которыми будет работать ребенок; - «Тим и Том» используется для формирования навыка звукового анализа при дифференциации согласных звуков по твердости-мягкости. **Меню «Слог»**. Включает 4 упражнения, распределенных по типам: - «Найди слог» для формирования первоначального навыка правильного чтения и отработки техники чтения прямых и обратных слогов, умения определять состав слога. - «Грузовик» позволяет отработать правильное употребление слогов, содержащих сходные по артикуляции пары согласных. Можно выбрать любую из 15 пар согласных и гласную в слоге. - «Волшебный колодец» и «Волшебный колодец (для отличников)» предназначены для формирования первоначального навыка правильного чтения (работа с трехсложными словами). С их помощью осуществляется тренировка восприятия слова сложной слоговой структуры. **Меню «Слово».**  Включает 19 упражнений, распределенных по типам: - «Прятки простые», «Прятки сложные» и «Прятки (для отличников)». С помощью упражнений данного типа формируется навык звукового анализа слова. В зависимости от выбора стимульного материала (картинки или аудирование) можно тренировать разные стороны фонемного восприятия. - «Мозаика» и «Мерцающая мозаика» для тренировки чтения и узнавания слов, коррекции нарушения чтения, в качестве дополнительного материала для коррекции внимания и памяти . - «Найди имя существительное», «Найди имя прилагательное», «Найди глагол», «Классификация частей речи», «Сгруппируй существительные по обобщающим понятиям», «Определи число имени существительного», «Определи род имени существительного», «Определи число имени прилагательного», «Определи род имени прилагательного», «Определи число глагола», «Определи время глагола», «Определи род глагола», «Найди предлог», «Антонимы». Все эти упражнения решают задачу развития лексико-грамматической стороны речи при работе с разными морфологическими категориями. **Меню «Предложение».** Включает 8 упражнений, таких как: «Восстанови предложение», «Составь предложение», «Вставь пропущенное слово», «Выбери форму слова», «Вставь предлог», «Вставь предлог (для отличников), «Вставь союз», «Закончи предложение» - предназначены для развития лексико-грамматической стороны речи. Они на разном материале тренируют детей в установлении смысловых и формальных связей между словами в предложении. **Меню «Текст».** Включает 3 упражнения, таких как:  
"Пересказ", "Рассказ по картине", "Рассказ по картине предназначены для работы над связным текстом. В упражнении "Пересказ" предложен набор текстов разного уровня сложности; вопросы к текстам; словарная работа и опорные слова для пересказа. В упражнениях "Рассказ по картине" и "Рассказ по картине представлены на выбор 21 картина русских художников (портреты, сюжетные картины и пейзажи), вопросы сопровождаются выделением на экране смысловых частей картины, даны образцы текстов-описаний Меню «Словари».Комплект содержит 63 базовых словаря с общим количеством единиц (слов или предложений) около 4,5 тысяч. Это общие и тематические словари (как, например, «Одежда», «Пища», «Школа» и т.д.), а также словари, построенные по фонетическому принципу («Гласные второго ряда», «Мягкий знак» и др.). Пользователь может формировать, сохранять и корректировать собственные словари, а также архивировать их даже при самых минимальных навыках работы с компьютером.

Новая версия Логопедического тренажера «Дэльфа-142.1» отличается улучшенной функциональностью, тонкой настройкой с учетом уровня развития ученика и состояния его здоровья, повышенной комфортностью для учителя.

Программа работает в 32-битной операционной системе Windows 7, 8. Вместо COM-порта используется любой доступный порт USB. Требования к персональному компьютеру: - процессор: не менее одного ядра, - тактовая частота, не менее: 1.5 ГГц, - оперативная память: не менее 2 Гб, - жесткий диск: не менее 250 Гб, - оптический привод: SATA, DVD+R/RW, - видеоадаптер: встроенный либо интегрированный, - наличие не менее трех USB портов, - монитор: не менее 18.5 дюймов, - операционная система: не ниже Microsoft Windows 7, - клавиатура, мышь, - колонки: Акустические активные колонки 2.0. Товар отгружается и доставляется по адресу заказчика в количестве 3 комплектов вместе с инструкциями пользователя и техническими паспортами не позднее 30 апреля 2017года. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

Директор ОРЦ УО ЮКО: Калиева П.С.