Краткое описание программного обеспечения «Ритм и Речь»:

Программное обеспечение «Ритм и Речь» предназначено для проведения индивидуальных развивающих занятий с детьми и взрослыми. Занятия направлены на развитие чувства ритма, ритмического восприятия и чувства временных интервалов (тайминга), развитие слухо-моторной и речевой синхронизации. Регистрация ответа происходит с помощью специальных кнопок и наушников с микрофоном. Программное обеспечение производит соотнесение ответа клиента с объектами / целями на экране.

Назначение ПО «Ритм и Речь»:

- Развитие чувства ритма;
- Развитие ритмического восприятия и чувства временных интервалов (тайминга);
- Развитие слухо-моторной и речевой синхронизации;
- Тренировка зрительного и слухового внимания, сенсомоторной интеграции;
- Развитие межполушарного взаимодействия, моторной ловкости, точности, согласованности и координации движений.

Функциональные характеристики ПО «Ритм и Речь»:

- Формирование клиентских карточек для индивидуализации коррекционно-развивающего маршрута.
- Приём и регистрация сигналов, поступающих от элементов управления (кнопки, микрофон).
- Обработка цифровых сигналов от устройств ввода информации для анализа и дальнейшего использования.
- Обеспечение интерактивного взаимодействия интерфейса пользователя с системой для фиксирования и сохранения тренировочных результатов.
- Формирование интерактивного визуального и аудиоряда, основанного на результатах обработки получаемых данных.
- Организация учебных тренировочных сессий в игровой форме различной степени сложности.
- Интеграция измеряемых параметров в процесс воспроизведения мультимедиа-материалов в реальном времени.
- Отображение итоговых значений тренировок в цифровом и наглядном графическом представлении.