Краткое описание программного обеспечения «Развитие детей».

Программное обеспечение «Развитие детей» предназначено для проведения индивидуальных занятий с детьми дошкольного и младшего школьного возраста, направленных на развитие нейрофизиологических механизмов ритма, темпо-ритмической организации речи. Регистрация ответа происходит с помощью специальных кнопок и наушников с микрофоном. Программное обеспечение производит соотнесение ответа клиента с объектами / целями на экране.

Назначение ПО «Развитие детей»:

- Развитие нейрофизиологических механизмов ритма;
- Развитие темпо-ритмической организации речи;
- Интеграция речевой функции с двигательными актами;
- Повышение точности и согласованности моторных действий.

Функциональные характеристики ПО «Развитие детей»:

- Формирование клиентских карточек для индивидуализации коррекционно-развивающего маршрута.
- Приём и обработка сигналов, получаемых от кнопок с регистрирующим устройством.
- Обеспечение взаимодействия пользователя с устройством ввода информации (кнопки и регистрирующее устройство) для тренировки, фиксации и сохранения результатов игровых проб.
- Обработка цифрового сигнала от устройства ввода информации (кнопок) и использование результатов обработки в построении динамичного зрительного, звукового ряда и анимационного сюжета.
- Проведение занятий в виде игровых упражнений различного уровня сложности.
- Воспроизведение мультимедийного материала с введением регистрируемых показателей в режиме реального времени.
- Предъявление результатов проб в числовом и графическом виде.