

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОЙ  
ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное автономное учреждение  
социального обслуживания Свердловской области  
«Реабилитационный центр для детей и подростков  
с ограниченными возможностями  
Дзержинского района  
города Нижний Тагил  
(ГАУ «РЦ Дзержинского района  
города Нижний Тагил»)  
Зари ул., д. 67-А  
Нижний Тагил, 622052  
тел. (3435)31-61-81, (3435)33-22-08  
ОГРН 1026601366670  
ИНН 6667008341  
E-mail: soc075@egov66.ru  
от «15» ноября 2018г. № 1-23/150

Начальнику отдела  
по делам инвалидов  
Т.Л. Любушкиной

Уважаемая Татьяна Леонидовна.

В конце октября в ГАУ «РЦ Дзержинского района города Нижний Тагил» для апробации поступило оборудование АПК «Ревимоушен» (ООО «Новые технологии» г. Самара), представляющее собой аппарат биологической обратной связи для реабилитации детей и подростков с двигательными и ментальными нарушениями.

В комплект поставки входит:

- телевизор;
- компьютерный системный блок с установленной операционной системой Windows 10;
- бесконтактный сенсорный контроллер Kinect
- стойка
- беспроводная клавиатура

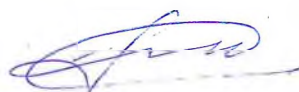
Программа представляет из себя компьютерные игры (10 различных игр), разработанные специально для детей. Сенсор позволяет взаимодействовать с игровой консолью, с помощью жестов управлять персонажем и генерировать обратную связь. Система позволяет реализовать сценарии игр разной сложности с набором упражнений, направленных на синхронность, тренировку равновесия и координации, а также на увеличение мышечной силы, объема и амплитуды движений в пораженной конечности. Также комплекс включает в себя 2 диагностических методики, что позволяет определить двигательные возможности ребенка в начале курса реабилитационных занятий и в конце, выявив результативность.

За прошедшие 2 недели в апробации приняли участие 10 детей в возрасте от 4 до 12 лет. Занятия проводятся под контролем инструктора ЛФК Репиной М.Н.

Вне зависимости от возраста дети с удовольствием выполняют упражнения, легко понимают инструкцию, представленную на экране. Благодаря комплексу дети более долгое время удерживают внимание, более увлеченно и более точно выполняют те или иные движения. Оборудование позволяет индивидуально подходить к каждому ребенку, и выстраивать курс в зависимости от возраста и двигательных возможностей ребенка.

Период апробации продлится еще две недели, но уже сейчас можно сказать, что применение оборудования «Ревимоушен» позволяет комплексно и эффективно подойти к процессу формирования и коррекции двигательных навыков верхних и нижних конечностей у детей с ограниченными возможностями.

Директор ГАУ РЦ



Т.В. Лунева