**Развивающе-коррекционный комплекс с видеобиоуправлением "Игры с Тимом"**

Комплекс предназначен для работы с детьми старшего дошкольного и младшего школьного возраста.

Игры, включенные в комплекс, требуют наибольших интеллектуальных усилий и предоставляют широкие возможности тренировки точных двигательных навыков, при высоком уровне концентрации внимания и координации движений.

Помимо тренировки когнитивных навыков у здоровых детей, комплекс дает уникальную возможность развивать навыки взаимодействия и познавательную сферу у детей с имеющих трудности в социальной адаптации, при аутизме. Занятия подходят для тренировки внимания, памяти, и, что особенно ценно, обеспечивают тренировку не только действия, но и сдерживания избыточной двигательной активности, существенно повышая двигательный контроль.

**Решаемые задачи**

* Развитие способности распределять внимание, игнорировать отвлечения во время игры.
* Обучение концентрации внимания и сохранению сосредоточенности при выполнении действий.
* Повышение скорости реакции, улучшение памяти.
* Развитие двусторонней координации при использовании обеих рук одновременно.
* Обучение контролю над движениями, тренировка точности движений.
* Развитие абстрактного мышления и тренировка навыков на уровне действия-противодействия.
* Повышение внимательности и способности понимать «правила игры».
* Освоение новых движений и моделей взаимодействия.

**Игры**

1. «Инопланетяне»
2. «Велосипедист»
3. «Паровозик»
4. «Распорядок дня»

**Комплекс включает в себя**

* Программное обеспечение, предназначенное для реализации технологии отслеживания движений тела и жестов на стандартном ПК, для обработки получаемых данных, для формирования сигналов обратной связи и реализации тренировочных игр.
* Веб-камеру.
* Цветные шарики-перчатки.
* Руководство пользователя.
* 4 игры.

*Вся серия Развивающе-коррекционных комплексов с видеобиоуправлением (в четырех исполнениях - «Возьми и сделай», «Тимокко», «Буквы. Цифры. Цвет.», «Игры с Тимом») является совместной разработкой НПФ «Амалтея» и израильских специалистов в области детского развития и современных компьютерных технологий (Timokko LTD).*

**Возможности комплексов**

Программное обеспечение каждого комплекса включает в себя интерактивные игры, повышающие мотивацию детей к физической и познавательной деятельности в веселой и интересной форме. Дети развивают двигательные и когнитивные навыки в игровой среде, где игры не носят соревновательный характер, что обеспечивает безопасное игровое пространство.

Играя в игры, включенные в комплексы, дети, не замечают интенсивной тренировочной работы, которую они совершают в отношении двусторонней координации, координации глаз-рука, поддержанию правильной осанки, тренировки внимания и многого другого.

С очень высокой точностью, с помощью простой веб-камеры и двух ярких шариков-перчаток программное обеспечение комплексов предоставляет широчайшие возможности для проведения развивающих занятий со здоровыми детьми и коррекционных занятий и тренировок для детей с нарушениями в развитии.

**Назначение комплексов при работе со здоровыми детьми от 3-х до 8 лет**

* Подготовка к школе, преодоление трудностей в обучении.
* Развитие внимания и навыка сосредоточения.
* Тренировка памяти и скорости реакции.
* Развитие координации движений.
* Тренировка навыка контроля движения и точности движения рук.
* Профилактика нарушений осанки.

**Назначение комплексов при работе с детьми с особыми потребностями**

Внедрение представленных комплексов это революционный шаг в использовании игровых технологий для работы с детьми с особыми потребностями. Комплексы особенно эффективны для работы при расстройствах:

* расстройства внимания и гиперактивность (СДВГ);
* аутизм;
* ДЦП;
* гипотония, нарушения тонуса мышц плечевого пояса, осанки;
* нарушение развития координации;
* несвязанные с развитием моторные расстройства (травмы, хирургия мозга, синдромы).

Комплекс не предназначен производителем для медицинского применения.

**Развивающе-коррекционный комплекс с видеобиоуправлением "Тимокко"**

Комплекс предназначен для работы с детьми в наиболее широком возрастном диапазоне.

Комплекс прекрасно подходит и для развивающих занятий с детьми среднего дошкольного возраста, и для младших школьников. Игры, включенные в комплекс, предоставляют широкие возможности тренировки наиболее точных двигательных навыков, высокого уровня координации движений.

Данный комплекс может эффективно применяться с целью развития двигательной активности и когнитивных функций у детей со склонностью к гиперактивности, при недостатках функции внимания, при ДЦП для развития направленных мануальных действий.

**Решаемые задачи**

* Обучение концентрации внимания и сохранению сосредоточенности.
* Повышение скорости реакции, улучшение памяти.
* Развитие способности распределять внимание, игнорировать отвлечения во время игры.
* Развитие двусторонней координации при использовании обеих рук одновременно.
* Обучение контролю над движениями, тренировка точности движений.
* Развитие абстрактного мышления и тренировка навыков на уровне действия-противодействия.
* Укрепление и стимулирование мышц плечевого пояса и рук.
* Тренировка на увеличение диапазона движений.
* Освоение новых движений и моделей взаимодействия.
* Обучение направленной деятельности и пониманию положения тела в пространстве.

**Игры**

1. «Воздушные шары»
2. «Падающие фрукты»
3. «Ванна с пузырями»
4. «Повар-барабанщик»
5. «Фотоальбом»

**Комплекс включает в себя**

* Программное обеспечение, предназначенное для реализации технологии отслеживания движений тела и жестов на стандартном ПК, для обработки получаемых данных, для формирования сигналов обратной связи и реализации тренировочных игр.
* Веб-камеру.
* Цветные шарики-перчатки.
* Руководство пользователя.
* 5 игр.

*Вся серия Развивающе-коррекционных комплексов с видеобиоуправлением (в четырех исполнениях - «Возьми и сделай», «Тимокко», «Буквы. Цифры. Цвет.», «Игры с Тимом») является совместной разработкой НПФ «Амалтея» и израильских специалистов в области детского развития и современных компьютерных технологий (Timokko LTD).*

**Возможности комплексов**

Программное обеспечение каждого комплекса включает в себя интерактивные игры, повышающие мотивацию детей к физической и познавательной деятельности в веселой и интересной форме. Дети развивают двигательные и когнитивные навыки в игровой среде, где игры не носят соревновательный характер, что обеспечивает безопасное игровое пространство.

Играя в игры, включенные в комплексы, дети, не замечают интенсивной тренировочной работы, которую они совершают в отношении двусторонней координации, координации глаз-рука, поддержанию правильной осанки, тренировки внимания и многого другого.

С очень высокой точностью, с помощью простой веб-камеры и двух ярких шариков-перчаток программное обеспечение комплексов предоставляет широчайшие возможности для проведения развивающих занятий со здоровыми детьми и коррекционных занятий и тренировок для детей с нарушениями в развитии.

**Назначение комплексов при работе со здоровыми детьми от 3-х до 8 лет**

* Подготовка к школе, преодоление трудностей в обучении.
* Развитие внимания и навыка сосредоточения.
* Тренировка памяти и скорости реакции.
* Развитие координации движений.
* Тренировка навыка контроля движения и точности движения рук.

**Назначение комплексов при работе с детьми с особыми потребностями**

Внедрение представленных комплексов это революционный шаг в использовании игровых технологий для работы с детьми с особыми потребностями. Комплексы особенно эффективны для работы при расстройствах:

* расстройства внимания и гиперактивность (СДВГ);
* аутизм;
* ДЦП;
* гипотония, нарушения тонуса мышц плечевого пояса, осанки;
* нарушение развития координации;
* несвязанные с развитием моторные расстройства (травмы, хирургия мозга, синдромы).

Комплекс не предназначен производителем для медицинского применения.

**Развивающе-коррекционный комплекс с видеобиоуправлением "Буквы. Цифры. Цвета"**

Наиболее полно возможности комплекса используются при работе с детьми среднего и старшего дошкольного возраста.

Игры, включенные в комплекс, предоставляют возможность объединять занятия по развитию двигательной мануальной активности с изучением букв, цифр, цветов, основ счета. Сочетание двигательной и когнитивной нагрузки развивает способность распределять внимание, игнорировать отвлечения во время игры.

Данный комплекс может эффективно применяться с целью развития двигательной активности и когнитивных функций у детей со склонностью к гиперактивности, при недостатках функции внимания, при задержке интеллектуального развития.

**Решаемые задачи**

* Обучение концентрации внимания и сохранению сосредоточенности при выполнении действий до игры, во время и после неё.
* Повышение скорости реакции.
* Улучшение памяти и понимания последовательности зрительных и слуховых стимулов.
* Улучшение координации рук и глаз.
* Обучение контролю над движениями, тренировка точности движений.
* Развитие абстрактного мышления и тренировка навыков на уровне действия-противодействия.
* Укрепление и стимулирование мышц плечевого пояса и рук.
* Тренировка на увеличение диапазона движений.
* Обучение направленной деятельности и пониманию положения тела в пространстве.

**Игры**

1. «Знакомство с цифрами»
2. «Посчитай на английском»
3. «Посчитай на русском»
4. «Мозаика»
5. «Мыльные пузыри»
6. «Знакомства с буквами»
7. «Русские буквы»
8. «Английские буквы»
9. «Воздушные шары»
10. «Найди пару»
11. «Знакомство с цветами»
12. «Мольберт»
13. «Предметы»
14. «Пейнтбол»
15. «Палитра»

**Комплекс включает в себя**

* Программное обеспечение, предназначенное для реализации технологии отслеживания движений тела и жестов на стандартном ПК, для обработки получаемых данных, для формирования сигналов обратной связи и реализации тренировочных игр.
* Веб-камеру.
* Цветные шарики-перчатки.
* Руководство пользователя. 15 игр.

*Вся серия Развивающе-коррекционных комплексов с видеобиоуправлением (в четырех исполнениях - «Возьми и сделай», «Тимокко», «Буквы. Цифры. Цвет.», «Игры с Тимом») является совместной разработкой НПФ «Амалтея» и израильских специалистов в области детского развития и современных компьютерных технологий (Timokko LTD).*

**Возможности комплексов**

Программное обеспечение каждого комплекса включает в себя интерактивные игры, повышающие мотивацию детей к физической и познавательной деятельности в веселой и интересной форме. Дети развивают двигательные и когнитивные навыки в игровой среде, где игры не носят соревновательный характер, что обеспечивает безопасное игровое пространство.

Играя в игры, включенные в комплексы, дети, не замечают интенсивной тренировочной работы, которую они совершают в отношении двусторонней координации, координации глаз-рука, тренировки внимания и многого другого.

С очень высокой точностью, с помощью простой веб-камеры и двух ярких шариков-перчаток программное обеспечение комплексов предоставляет широчайшие возможности для проведения развивающих занятий со здоровыми детьми и коррекционных занятий и тренировок для детей с нарушениями в развитии.

**Назначение комплексов при работе со здоровыми детьми от 3-х до 8 лет**

* Подготовка к школе, преодоление трудностей в обучении.
* Развитие внимания и навыка сосредоточения.
* Тренировка памяти и скорости реакции.
* Развитие координации движений.
* Тренировка навыка контроля движения и точности движения рук.

**Назначение комплексов при работе с детьми с особыми потребностями**

Внедрение представленных комплексов это революционный шаг в использовании игровых технологий для работы с детьми с особыми потребностями. Комплексы особенно эффективны для работы при расстройствах:

* расстройства внимания и гиперактивность (СДВГ);
* аутизм;
* ДЦП;
* гипотония, нарушения тонуса мышц плечевого пояса, осанки;
* нарушение развития координации;

Комплекс не предназначен производителем для медицинского применения.