**Тренажерно-информационная система «ТИСА» для гармоничного развития детей дошкольного возраста**

Разработчик тренажерно-информационнойсистемы «ТИСА»: проф., д.т.н Д.П. Рыбаков.

На фоне мягких природных колебаний (ММПКа) выполняются корректирующие, развивающие упражнения и фрагменты мотивированных игр, что обеспечивает положительные биологические и биохимические изменения в организме человека.

«ТИСА» обладает широким спектром воздействия и позволяет решать круг важнейших задач:

1.Способствует правильному развитию всех систем организма.

2. Применяется в любых возрастных группах.

3. Доступна для детей с любым уровнем физической подготовленности.

4. Исправляет дефекты осанки и корректирует опорно-двигательный аппарат.

5. Улучшает работу анализаторов.

6. Совершенствует навыки, предотвращающие травматизм.

7. Позволяет организовывать увлекательные игры, комплексно воздействуя на все системы

 организма ребенка.

Практическое применение тренажерно-информационной системы «ТИСА» в детском саду

1. Обеспечивает индивидуальный подход в процессе гармоничного развития ребенка;

2. Улучшает психофизиологические функции: внимание,память, быстроту мышления, управление движением;

3. Нагружает все основные скелетные мышцы,корректирует осанку создавая условия для правильного расположения внутренних органов и согласованной работы всех систем организма ребенка;

4. Формирует двигательные навыки, обеспечивающие безопасность при несчастных случаях;

5. Обладает широкой гаммой трансформации модулей, что позволяет задавать различные исходные положения и способствовать правильному выполнению основной

фазы сложно координированных движений;

6. Создает условия для изучения элементов техники в спортивных играх;

7. Имеет высокую степень безопасности применения, экологически чиста.