**ИНТЕРАКТИВНЫЙ ФИЗКУЛЬТУРНЫЙ КОМПЛЕКС**

Полное описание продукта для учреждений, участвующих в конкурсах и грантах.

**Описание эффективности комплекса**

ИФК – это интерактивная стена, которая помогает организовать индивидуальную работу с учениками, парную или групповую, а также игровую и соревновательную деятельность.

Все игры физкультурного комплекса разделены на 3 основные блока:

1. «Звёздный стадион» (Командные игры: развитие коммуникаций, коллективное взаимодействие детей в парах, группах);

2. «Африканский забег» (Игры на скорость: развитие быстроты реакции и игровой ловкости);

3. «Морской темп» (Развлекательные: развитие меткости, навыков бросания, зрительного внимания).

Применяя в педагогической деятельности данный интерактивный физкультурный комплекс, занятия больше не будут сводиться к постоянному контролю дисциплины. У педагога появится больше времени на контроль правильности выполнения упражнений, а красочность технологии позволит выработать у детей привычку к физической активности и повысить их мотивацию в занятиях физкультурой.

**Социальная значимость**

Интерактивный физкультурный комплекс помогает раскрыть вопрос дифференцированного обучения на уроках физической культуры как по гендерному признаку, так и на основе физического развития, и состояния здоровья учащихся, а также помогает решить проблему недостаточной физической активности в малоподвижном образе жизни школьников и дошкольников.

**Ожидаемый результат**

1. Профилактика гиподинамии;

2. Повышение двигательной активности;

3. Повышение мотивации в занятиях физической культурой;

4. Развитие коммуникативных навыков, коллективного взаимодействия;

5. Развитие быстроты реакции, игровой ловкости;

6. Развитие навыков бросания в заданную цель;

7. Развитие зрительного внимания, памяти, логического мышления;

8. Формирование элементарных математических представлений и развитие навыков счёта.

**Ссылка на обзорное видео по продукту**

[Спорт и инновации. Интерактивный физкультурный комплекс](https://www.youtube.com/watch?v=aY8Kgodz1wo)

**Ссылки на видео примеров занятий**

[ИФК. Защита базы](https://www.youtube.com/watch?v=tU9jD7ZYiSI)

[ИФК. Футбол, хоккей](https://www.youtube.com/watch?v=uEHt9QOTnk8)

[ИФК. Челночный бег, баскетбол, дартс](https://www.youtube.com/watch?v=28capeAtdWU)

**Из чего состоит комплектация:**

1. **Интерактивный короб**
   1. Включает в себя:проектор, датчик движения, системный блок.
2. **Программное обеспечение** 
   1. Бесплатное обновление игр и техническая поддержка.
   2. Пожизненная гарантия на всё программное обеспечение.
   3. **3** блока занятий,**18** режимов игр
3. **Методическое пособие и обучение – бесплатно**
4. **Мячи для проведения занятия**