

## ПЕДАГОГИКА

*А.Д. Балюк*

*(Тюменский государственный университет. г. Тюмень, Россия)*

### **Компьютерное моделирование процесса профессиональной ориентации школьников**

Решается проблема модернизации процесса профессиональной ориентации посредством технологии компьютерного моделирования. Для специалистов, обладающих высокой конкурентоспособностью в области физико-технического образования, очевидна необходимость модернизации системы профессиональной ориентации и самоопределения молодежи в области естественных наук. Актуальна разработка качественно новых сценариев и принципов компьютерного моделирования процесса профессиональной ориентации школьников в области инженерного и физико-технического образования на основе создания многоуровневой сетевой платформы тестирования и развития базового потенциала личности и профессиональной диагностики в возрастной динамике с первого по одиннадцатый классы.

Ключевые слова: модернизация, компьютерное моделирование, профессиональная ориентация и самоопределение, физико-техническое образование, комплексное тестирование, профориентационная диагностика, технологическая парадигма.

*15 марта 2016 г.*

---