

## Оглавление

Предисловие .....	3
Психодидактический проект изучения темы физики 7 класса "Равномерное прямолинейное движение" .....	11
Введение .....	12
Глава 1. Методологические основы проектирования учебного процесса .....	17
1. Философские основы проекта .....	17
2. Психологические основы проектирования учебного процесса .....	21
3. Некоторые историко-педагогические идеи, которые следует учи- тывать при проектировании учебного процесса .....	28
4. Принципы и методы обучения и воспитания .....	39
5. Методологические подходы к обучению .....	46
Глава 2.. Научно-методическая разработка темы "Равномерное прямолинейное движение" .....	65
1. Общий анализ темы .....	65
2. Дидактика изучения темы .....	66
3. Анализ сущности изучаемой темы .....	74
4. Методические указания по изучению темы .....	76
5. Методические рекомендации по организации уроков решения задач .....	113
6. Лабораторный эксперимент .....	120
7. Элементы программированного обучения и компьютерный контроль знаний .....	121
8. Методические рекомендации по организации проверки знаний и умений учащихся .....	123
9. Контрольная работа .....	127
10. Подборка историко-библиографических сведений .....	139
11. Примеры применения явления равномерного движения .....	141
12. Дидактические игры .....	144
13. Управление учебной деятельностью в психодидактической системе .....	150
Педагогический эксперимент .....	155
Заключение .....	161
Литература .....	164
Перечень рисунков, таблиц .....	169