

Министерство общего и профессионального образования  
Свердловской области  
Государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования Свердловской области  
«Институт развития образования»  
(ГАОУ ДПО СО «ИРО»)  
Кафедра информационных технологий  
Центр дистанционных образовательных технологий



**Разработка интерактивных  
учебных материалов в системе  
дистанционного обучения  
СДО ИРО eLearningServer 4G**

*Методические рекомендации*

Екатеринбург  
2016

ББК 74.027.9я81

P17

**Авторы:**

Л.И. Долинер – профессор, д.п.н., заведующий кафедрой ИТ

Н.В. Шпаруга, доцент кафедры ИТ

Н.Ю. Сероптанова, ст. преподаватель кафедры ИТ

Г.А. Бутакова, заведующий центром дистанционных образовательных технологий

В.Ю. Власова, специалист центра дистанционных образовательных технологий

**Рецензенты:**

А.А. Вараксина, заместитель директора по УВР МАОУ СОШ № 40,  
г. Каменск-Уральский,

Н.А. Меньшикова, к.п.н., заведующий кафедрой художественного образования  
ГАОУ ДПО СО «ИРО»

P17 **Разработка интерактивных учебных материалов в системе дистанционного обучения СДО ИРО eLearningServer 4G: методические рекомендации / авт. Л. И. Долинер [и др.]; Министерство общего и профессионального образования Свердловской области, Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Свердловской области «Институт развития образования», Кафедра информационных технологий, Центр дистанционных образовательных технологий. – Екатеринбург: ГАОУ ДПО СО «ИРО», 2016. – 66 с.**

Методические рекомендации разработаны в целях оказания методической помощи педагогическим работникам образовательных организаций, которые занимается разработкой и апробацией электронных курсов дистанционного обучения.

Методические рекомендации адресованы административным и педагогическим работникам, учителям, педагогам дополнительного образования, заместителям директора по УВР, классным руководителям, администрации ОО и всем субъектам образования, планирующих внедрение или использующие дистанционные образовательные технологии в обучении.

ББК 74.027.9я81

© ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», 2016

## Оглавление

Понятие интерактивности, виды, формы.....	4
Методические рекомендации по оформлению интерактивных материалов .....	8
Интерактивные учебные материалы в ЭКДО в eLearningServer 4G.....	11
Создание интерактивной лекции с помощью конструктора eAuthor.....	15
Интерактивные ресурсы базы знаний СДО ИРО (ФИЗИКОН).....	28
Основные типы интерактивных моделей компании «Физикон»	
eLearningServer 4G .....	32
Размещение ресурсов компании «Физикон» в курсе .....	36
Интерактивная учебная презентация (iSpring Free).....	40
Использование анимационных приемов для создания интерактивной презентации.....	43
Интерактивные сетевые инструменты (постеры, стены и доски Веб 2.0) .....	45
Сервис Linoit.....	46
Сервис Wallwisher .....	47
Сервис WikiWall.....	48
Тренажер LearningApps .....	54
Библиографический список.....	66