



# Пиксели!

КУРС ПО ПИКСЕЛЬНОЙ ГРАФИКЕ  
И АНИМАЦИИ ДЛЯ НОВИЧКОВ

# СОДЕРЖАНИЕ



## УРОКИ

12 РАБОЧИЙ  
ПРОЦЕСС

14 РАЗРЕШЕНИЕ  
И РАЗМЕР  
СПРАЙТА

16 КОНТУРЫ

18 ЗАТЕНЕНИЕ

20 СГЛАЖИВАНИЕ

23 ДИЗЕРИНГ

26 ЦВЕТОВЫЕ  
ПАЛИТРЫ

28 СМЕЩЕНИЕ  
ЦВЕТА

34 ОСВЕЩЕНИЕ

38 ЭФФЕКТ  
«СВЕЧЕНИЯ»

40 ДИЗАЙН  
ПЕРСОНАЖА

44 ПОЗА СПРАЙТА

49 ТАЙЛСЕТЫ/  
ПЛИТКИ

52 ФОНЫ

56 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
НЕСКОЛЬКИХ  
ПРОГРАММ

58 AFTER  
EFFECTS

## АНИМАЦИЯ

64 КЛЮЧЕВЫЕ  
КАДРЫ

66 ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ  
КАДРЫ

68 СОЗДАНИЕ  
ЦИКЛА

74 ПАРАЛЛАКС

76 ЧАСТИЦЫ

79 СУБПИКСЕЛЬ

81 АНИМАЦИЯ  
«ХОДЬБЫ»

85 АНИМАЦИЯ  
«БЕГА»

## ИЗВЕСТНЫЕ ХУДОЖНИКИ

124 WATT  
DESIGN

168 МАЙК  
ОУКЛИ

130 РОДРИГО  
ТЕХЕРО

174 NERKIN

140 ОКТАВИ  
НАВАРРО

178 1984 PXLS



89 АНИМАЦИЯ  
«ПРЫЖКА»

92 АНИМАЦИЯ  
«МОЩНОЙ АТАКИ»

96 АНИМАЦИЯ  
«ОГНЯ»

97 АНИМАЦИЯ  
«ФЛАГА»

98 АНИМАЦИЯ  
«РАЗМЫТИЯ»

99 АНИМАЦИЯ  
«СВЕТЛОЙ МАГИИ»

100 МАСТЕР-  
КЛАСС

## БОНУСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

114 ДРАГОЦЕННЫЕ  
КАМНИ

116 ТРИ СПРАЙТА  
В ДЕЙСТВИИ

118 ИЗОМЕТРИЧЕСКИЙ  
ДОМ

120 ВОДОПАД

121 ПАНДА-  
ВОИН



148 МУСНО  
PIXEL

156 АРООНТО

162 ЛУИДЖИ  
САЛАС

186 МИСЛАВ  
МАЙДАНДЖИЧ

192 PIXEL  
JAD