

# ИГРЫ

ДИЗАЙН И ИГРОВОЙ ОПЫТ

ВСЕ ОБ ИТЕРАТИВНОЙ  
РАЗРАБОТКЕ ИГР



КОЛЛИН МАКЛИН  
ДЖОН ШАРП

 БОМБОРА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	11
Еще одна книга про гейм-дизайн? . . . . .	11
Гейм-дизайн, разработка и производство игр . . . . .	12
Как устроена эта книга . . . . .	15
Новое начало . . . . .	17
Благодарности . . . . .	18
Об авторах . . . . .	19

## ЧАСТЬ I. КОНЦЕПЦИИ

Глава 1. Игры: дизайн и игровой опыт . . . . .	23
Базовые элементы игрового дизайна . . . . .	27
Шесть элементов — бесконечный потенциал . . . . .	30
Из точки А в точку Б . . . . .	35
Резюме . . . . .	35
Упражнения . . . . .	37
Глава 2. Базовые инструменты гейм-дизайна . . . . .	39
Ограничения . . . . .	40
Прямые и косвенные действия . . . . .	44
Цели . . . . .	47
Вызов . . . . .	50
Навык, стратегия, случайность и неопределенность . . . . .	54
Принятие решений и обратная связь . . . . .	58
Абстракция . . . . .	62
Тематика . . . . .	65
Повествование . . . . .	68
Контекст . . . . .	71
Резюме . . . . .	73
Упражнения . . . . .	74
Глава 3. Разновидности игрового процесса . . . . .	75
Соревновательная игра . . . . .	77
Кооперативная игра . . . . .	82
Игра на мастерство . . . . .	84
Игра-впечатление . . . . .	86
Игры на случайность и неопределенность . . . . .	88
Эксцентрическая игра . . . . .	91
Ролевая игра . . . . .	95
Игра-перформанс . . . . .	99

Экспрессивная игра . . . . .	101
Симуляция . . . . .	103
Резюме . . . . .	106
Упражнения . . . . .	107
<b>Глава 4. Опыт игрока . . . . .</b>	<b>109</b>
Теория действия . . . . .	110
Слои игрового опыта . . . . .	112
Слой границ . . . . .	131
Резюме . . . . .	136
Упражнения. . . . .	138
<b>ЧАСТЬ II. ПРОЦЕСС</b>	
<b>Глава 5. Процесс итеративного гейм-дизайна. . . . .</b>	<b>141</b>
Истоки итеративного гейм-дизайна . . . . .	142
Четыре шага итеративного цикла . . . . .	145
Не один цикл, а циклический процесс . . . . .	152
Готовность к неудаче . . . . .	153
Резюме . . . . .	154
Упражнения . . . . .	154
<b>Глава 6. Ценности дизайна . . . . .</b>	<b>155</b>
Создание ценностей дизайна . . . . .	157
Разбор примеров . . . . .	160
Резюме . . . . .	168
Упражнения . . . . .	169
<b>Глава 7. Документация . . . . .</b>	<b>171</b>
Дизайн-документация . . . . .	172
Пример: дизайн-документация <i>Pong</i> . . . . .	177
Схемы . . . . .	179
Таблицы . . . . .	185
Резюме . . . . .	190
Упражнения . . . . .	190
<b>Глава 8. Сотрудничество и командная работа . . . . .</b>	<b>191</b>
Роли и ответственность. . . . .	192
Время и ресурсы . . . . .	195
Командные соглашения . . . . .	196
Инструменты совместной работы . . . . .	197
Совещания . . . . .	199
Важность «мягких» навыков . . . . .	200
Решение конфликтов . . . . .	201
Право на ошибку . . . . .	202
Резюме . . . . .	204

## ЧАСТЬ III. ПРАКТИКА

Глава 9. Разработка концепции . . . . .	207
Генерируем идеи . . . . .	208
Мозговой штурм . . . . .	210
Мотивация . . . . .	216
Ценности дизайна и мотивация . . . . .	226
Резюме . . . . .	228
Глава 10. Прототипирование . . . . .	229
Прототипы как играбельные вопросы . . . . .	231
Восемь видов прототипов . . . . .	233
Документирование прототипов . . . . .	249
Резюме . . . . .	250
Глава 11. Плейтесты . . . . .	253
Шесть видов плейтестов . . . . .	255
Подготовка к плейтестам . . . . .	264
Проведение плейтеста . . . . .	265
После плейтеста . . . . .	267
Разница между вкладом и обратной связью . . . . .	268
Резюме . . . . .	270
Глава 12. Анализ результатов . . . . .	273
Обрабатываем результаты плейтеста . . . . .	275
На что обратить внимание . . . . .	276
Интерпретация наблюдений . . . . .	277
Изменения концепции . . . . .	279
Резюме . . . . .	281
Глава 13. От проектирования к производству . . . . .	283
Разбираем пример: <i>The Metagame</i> . . . . .	284
Разбираем пример: <i>Johann Sebastian Joust</i> . . . . .	287
Разбираем пример: <i>The Path</i> . . . . .	289
Разбираем пример: <i>Queers in Love at the End of the World</i> . . . . .	292
Как понять, что дизайн завершен . . . . .	294
Готовимся начать производство . . . . .	296
Резюме . . . . .	298
Список источников . . . . .	299
Глоссарий . . . . .	307
Алфавитный указатель . . . . .	313