

М**Как выйти в меню — М**

Главное меню. Ещё раз М — обратно в игру

1 Установка

1. Скопируйте папку «**Бросалки октябрь-3**» целиком: рядом с программой должны лежать папки **Anim, Img, Video, Sound, previews, scenes, content** и все файлы **.dll**. Одну программу без папок не переносите.
2. **Quest3D.exe** лежит внутри этой же папки — отдельную папку **QUEST3D** больше не нужно.
3. Файл лицензии **license** лежит рядом с **BallGames_NEW3.exe**. Не переименовывайте и не перемещайте его.
4. Проектор — вторым экраном: **Win+P** → «**Расширить**». Перенесите окно игры на проектор и нажмите **F11** — полный экран.
5. Камеру подключите до запуска программы.

2 Запуск и первая настройка камеры

Запустите **BallGames_NEW3.exe**. Клавиши работают, когда окно игры активно.**0**

Настройки камеры и защиты от проекции: выбор камеры из списка, тип игр (Мяч, Прыжки / AR, Рисование), ползунки **Яркость, Контраст, Размытие, Размер, «Игнорировать проекцию», «Зеркало»**.

Esc

Показать изображение камеры и рамку зоны.

1

Рамка зоны: потяните углы, чтобы рамка точно совпала с картинкой на стене или полу.

2

Диагностика футбола: точки движения и центр мяча.

Проверка: бросьте мяч в картинку — срабатывать должно только место удара. Настройки камеры общие для меню и всех игр и сохраняются — повторять их не нужно.

3 Как выбрать игру и выйти в меню

М Главное меню игр — выбор игры ударом мяча или мышью. Ещё раз М — обратно в игру.

В меню Кнопка на экране итога — ударом мяча. Рядом «Следующая игра» и «Повторить».

Меню В режиме «зациклено» — значок в углу экрана: **держите на нём мяч или руку 1,5 секунды**, пока не заполнится кольцо.

Enter Список сцен для техника: автосмена, интервал, «Загрузить».

F11 или **Alt+Enter** Полный экран / окно

4 Новое и меню игр

340 игр 130 прежних и 210 новых 2.5D-игр. В меню — вкладки «Малыши» и «Постарше», ниже фильтр «Все / Стена / Пол», а также новые категории «Музыкальные» и «Для девочек».

3D-квесты Раздел во вкладке «Постарше»: 5 квестов. В квесте слева внизу — кнопка-домик «В меню» (мячом или мышью); Esc или М — тоже в меню BallGames.

Выход Кнопка в правом верхнем углу меню: мышью — сразу, мячом — удерживать 2 секунды. Появится вопрос «Закрывать программу? Нет / Да»; без ответа окно само закроется как «Нет» через 12 секунд.

Н Подсказки в игре по кругу: ВКЛ → 5 СЕК → ВЫКЛ. По умолчанию — 5 секунд в начале раунда.

S Настройки раунда (в главном меню, после М): режим (зациклено / по таймеру / автосмена сцен), время раунда, командный режим, подсказки. S или «Готово» — закрыть.

5 Частые проблемы

Игра срывается сама

Нажмите 0: уменьшите «Яркость», увеличьте «Размер», включите «Игнорировать проекцию». Клавишей 1 сузьте рамку зоны до картинки.

3D-квесты не открываются

Файл Quest3D.exe должен лежать в той же папке, что BallGames_NEW3.exe.

Пусто, нет картинок, новые игры не открываются

Скопирована только программа. Перенесите папку «Бросалки октябрь-3» целиком — Video, Img, Anim, content рядом с .exe.

Клавиши не работают

Один раз щёлкните мышью по окну игры. Раскладка не важна.