

Сапёр — Lurkmore

Сапёр — игра в жанре «**survival**», входящая в состав практически каждой версии **Windows**. Во многих других операционных системах также присутствует в виде своих аналогов. Популярна как среди **офисного планктона**, так и среди **хакеров**. Является неплохим способом убить время.

Описание

Цель игры — открыть все клетки игрового поля, не содержащие мины. Определить расположение мин позволяют соседние с ними клетки, в которых находятся числа. Эти числа означают точное количество мин, содержащихся в окружающих это число восьми клетках. Несколько соседних клеток с числами указывают на одни и те же мины, что позволяет точно определить опасные клетки. Для удобства на клетки можно ставить флажки. Игра выигрывается, как только открыты все клетки, не содержащие мин. Если открывается клетка с миной — игра проигрывается.

В игре есть три уровня сложности: «новичок», представляющий собой поле 9x9 (для олдфагов — 8x8) и содержащий 10 мин, «любитель» — 16x16, 40 мин и «профессионал» — 16x30, 99 мин. Также присутствует возможность задать свои размеры поля и количество мин.

Важной частью игры является таймер, благодаря которому можно **помериться** с другими игроками.

Из-за простоты игры и из-за того, что она есть практически на каждом компьютере, игра нереально популярна. Подобным качеством обладают и другие стандартные игры Windows, например, «Паук» или «Косынка».

Существуют десятки клонов «Сапёра», некоторые из которых обладают интересными отличиями, например, позволяют поиграть на непрямоугольном поле или вообще трёхмерны. Свой «Сапёр» есть практически для каждой операционной системы.

Рекордсмены

«I'm a wiz at Minesweeper, I could play for days. »

— *Weird Al Yankovic*

В «Сапёре», как и в любой другой игре, есть **задроты**, которые так оттачивают реакцию по нажиманию на клеточки, что собирают «профессионала» менее, чем за минуту. Мировые рекорды в этой игре выглядят так:

- Новичок — 0.49 секунд (Камиль Мурански, **пшек**). На этом уровне сложности есть небольшая вероятность того, что при нажатии на первую клетку откроется сразу все поле и из-за этого засчитается победа, так что этот результат спортивного интереса не имеет.
- Любитель — 7,03 секунд (Всё тот же Камиль Мурански).
- Профессионал — 31,13 секунд. Угадайте кто? (*спойлер*: Камиль Мурански) До этого рекордом являлся результат в 32,95 секунды Яна Фрэйзера. **Некоторые** считают, что в том случае игроку попала очень лёгкая расстановка мин — одна из 26 на миллион расположений со столь низкой сложностью.

Данные об игре, режиме игры и времени хранятся в обычном текстовом файле, поэтому всегда можно с помощью напильника системы **notepad** быть рекордсменом и в 0 секунд. А если тыкать мышкой самому лень — можно доверить это **🖱️ проге**.

Интересные факты

- Изначально игра называлась RLogic, была придумана в **восьмидесятых** годах.
- На компьютерах впервые появилась в **MS-DOS** в 1985 году.
- Изначальный смысл игры — пробраться из одного угла в другой, при этом можно было открывать только соседние



Epic fail

Former world record- 38 seconds minesweeper expert

Прохождение «Сапёра» на сложности «профессионал» **чуть менее, чем** за сорок секунд
Minesweeper Speedrun World Record Expert 31.133 seconds
А теперь современный мировой рекорд

Сапёр

Трейлер к фильму по игре. Скоро в кинотеатрах.

клетки.

- Если поставить число мин более 140, игра из практически полностью детерминированной превращается в вероятностную.
- Расположение мин генерируется заранее, но в версиях для Windows 7 и старше с первого раза попасть на мину невозможно по причине того, что, будучи угаданной, мина будет сразу же перенесена в неоткрытый угол поля. Существует не один трейнер, с помощью которого в этом можно убедиться. В Windows Vista и Windows 7 можно загрузить предыдущий расклад мин и попытаться его переиграть. Или снова проиграть.
- Как сообщают [британские ученые](#), «Сапёр» принадлежит классу так называемых «**NP-полных задач**» (точнее, «существует ли конфигурация мин, соответствующая данному расположению циферок»). А это означает, что шансы разрешить её за [кошерное](#) время [чуть более, чем](#) нулевые. Любителям дискрана и прочих мерзостей курить [тут](#) и [тут](#).

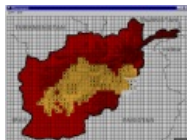
Багофичи

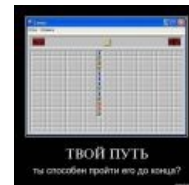
- До прихода [Windows XP](#) в «Сапёре» был интересный баг: если в самом начале игры нажать на обе клавиши мыши, затем Esc — время отсчитываться не будет.
- В XP же подобный баг получится, если свернуть окно и вызвать «Сапёра» двойным щелчком из диспетчера задач.
- Если зажать Ctrl+Alt и щёлкнуть Esc, время также перестает тикать (проверялось в 2к-маздае).
- Для заморозки таймера можно использовать комбинацию Win+D несколько раз.
- В Win95/98 можно найти файл winmine.ini и невозбранно выставить хоть ноль секунд. А в XP — сделать то же самое в реестре HKCU\Software\Microsoft\winmine.
- Еще одно [читерство](#) (не работает в [Windows 7](#), однако ничто не мешает скопировать файл winmine.exe из XP в 7):
 - Запускаем, набираем «хуззу».
 - Нажимаем Shift.
 - Начинаем водить мышкой по минному полю.
 - При наводе на пустую клетку **верхний левый** пиксель монитора станет белым.
- Одна итальянская компания была очень недовольна сюжетом игры, мол, [насилие это](#): ведь каждый раз сапёра убивают. И в связи с этим в «[Висте](#)» и «[Семёрке](#)» в настройках можно заменить мины [на цветочки](#).
- Если в настройках установить высоту и ширину поля на число, превышающее максимальное значение, то при первом же клике игровое поле будет открываться полностью за исключением одного-двух квадратов. В некоторых случаях можно даже выиграть в одно нажатие.
- В «Сапёре» есть скрытый мод (работает, кстати, только на [англоязычных системах](#)). Для того чтобы его открыть, нужно проделать следующие действия:
 - Сбросить результаты.
 - Пройти игру на всех трёх уровнях сложности.
 - В рекордах вписать имя «WRAPFIELD» (англ. *свернуть поле*).После этих действий жёлтая рожа покраснеет, а по краям поля числа будут отображаться так, будто карта свёрнута в тор (для чисел слева учитываются мины в самом правом ряду и наоборот, для чисел сверху — мины в нижнем ряду и наоборот). Играть станет [намного сложнее](#). Если не получилось — попробуйте посмотреть [видео](#). Алсо, следует иметь в виду, что на XP SP3 уже не работает. Копирование файла winmine.exe из Windows XP SP2 в XP SP3 проблему не решает.
- В Windows 7 появилась поддержка геймпада от [Xbox360](#) с [вибрацией](#)!



Сапёрный провод

Галерея





Из забавованного сборника [Action 52](#) на Sega Genesis Крестиком отображаются клетки без мины, которые были ложно отмечены флажком. Буржуи негодуют: [1], [2], [3]

Сейчас это была бы платная DLC за \$9.99 [Когда ничто не предвещает беды](#)

ССЫЛКИ

- [JS-версия](#)
- [Онлайн-версия «Сапёра»](#)
- [Традиционный и шестигранный сапер под Андроид в одной игре.](#)



Игры

1C 3dfx A challenger appears Action 52 Aion Alignment All your base are belong to us Angry Birds Angry Video Game Nerd Another World Arcanum Assassin's Creed Baldur's Gate Barrens chat BASKA Battletoads Beat 'em up BioWare Bitches and whores Blizzard Blood Brick Game Bridget Carmageddon Chris-chan Civilization Combats.ru Command & Conquer Company of Heroes 2 Contra Copyright Corovaneer Online Counter-Strike Crimsonland Crysis Daggerfall Dance Dance Revolution Dangerous Dave Dark Souls Dead Space Demonophobia Denuvo Deus Ex Diablo Did he drop any good loot? Digger Disciples Doki Doki Literature Club! Doom DOOM: Repercussions of Evil Dopefish DotA Dreamcast Duke Nukem 3D Dune 2 Dungeon Keeper Dungeons and Dragons Dwarf Fortress Earthworm Jim Elasto Mania Elite EVE Online Everquest 2 F-19 Falcon Punch Fallout Fate/stay night Five Nights at Freddy's Flashback FPS GAME OVER Game.exe GameDev.ru GamerSuper Garry's Mod Giant Enemy Crab GoHa.Ru Gothic Granado Espada Grand Theft Auto Guilty Gear Guitar Hero Half-Life Half-life.ru Heroes of Might and Magic Hit-and-run Hitman HL Boom Homeworld I.M. Meen Ice-Pick Lodge IDDQD Immolate Improved! It's dangerous to go alone! Take this. Itpedia Jagged Alliance Kantai Collection Katawa Shoujo Kerbal Space Program Killer Instinct

[urban:minesweeper](#) [tv:Minesweeper](#) [en.w:Minesweeper \(computer game\)](#) [w:Сапёр \(игра\)](#)