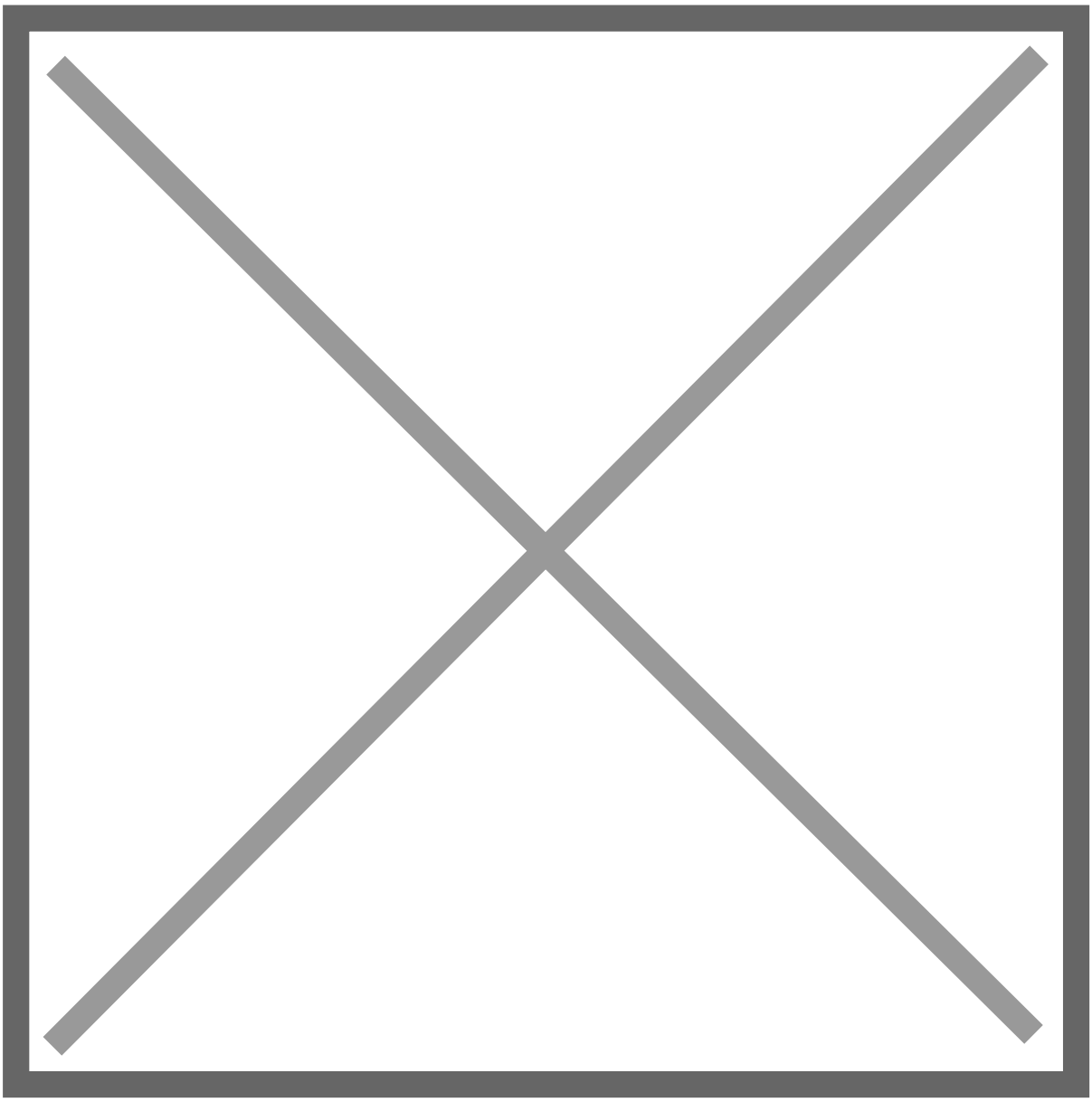
Як встановити шейдери

60+ FPS – Шейдери на слабких ПК (та Відеокартах)

У Вас слабкий ПК чи ноутбук і Ви ніколи не могли дозволити собі грати із Шейдерами?
Наразі з’явилося рішення!
Це не диво і не клікбейт, це просто сучасний двигун модів і новий двигун графіки для Майнкрафт!
Забудьте про застарілий та повільний OptiFine з Forge!

Що таке FPS

Перекладається як *Frames per Second* – кадрів на секунду.
Використовується в іграх, щоб визначати з якою швидкістю генерується зображення.
Тобто, якщо в Майнкрафті Ви натисните F3, то побачите який FPS у Вас, наскільки сильна Ваша відеокарта.
ВАЖЛИВО! Потрібно розуміти, що Ваш монітор має свій FPS, у моніторів це – Герци.
Наприклад, у ігрових моніторів може бути 75, 120, 144, 240 Герц, а звичайний “офісний” монітор має 60 Герц.
Ось ці Герци = FPS!
Якщо Ваш монітор працює на частоті 60 Герц то в Майнкрафті Вам треба ставити саме 60 FPS.
Якщо Ви ставите більше FPS або маєте відеокарту яка Вам дасть 100500+ FPS, то це не має сенсу.
Бо Ваш монітор просто фізично/технічно не зможе Вам показати ті кадри які вище 60.
Тобто Ваша відеокарта та процессор буде працювати **даремно** на високому FPS.
Меню “Налаштування відео” в Майнкрафт, підкрутить риску “Макс. частота кадрів:”:



Тільки посилання на офіційні сайти-джерела!
Щоб встановити, виконайте такі кроки по порядку:

1. Fabric

Легковаговий та сучасний, просунутий та швидкий движок (завантажувач) модів для Майнкрафт.
Це заміна важкого, загальмованого і застарілого Forge.

Офіційний сайт: https://fabricmc.net/use/

Натискаємо **“Download Installer”**, запускаємо **“fabric-installer”** та натискаємо кнопку **“Install”**.

2. Fabric API

Модуль API, необхідний для роботи модів на Fabric.

Офіційна сторінка API: https://www.curseforge.com/minecraft/mc-mods/fabric-api/files
Завантажуємо .jar файл потрібної версії – “[1.20.2] Fabric API” або Вашу версію.
Цей файл потрібно скопіювати в папку **“mods”**, де встановлено Майнкрафт.

3. IRIS-SODIUM SHADERS

Ірис це нова епоха в графічних двигунах рендерингу для Майнкрафт.
Це заміна застарілому та дуже повільному OptiFine.

Офіційний сайт движка: https://irisshaders.dev/download
Натискаємо кнопку “DOWNLOAD UNIVERSAL JAR”, і завантажуємо .jar файл – “Iris-Installer”
Запускаємо його, вибираємо – Game Version = “1.20.2” і ставимо галочку на “Install as Fabric Mod”

4. shaderpacks

Тепер лише вибирайте шейдер, який вам подобається та зберігайте його в папку *.MINECRAFT/SHADERPACKS*

Приклад адекватних шейдерів:
1) Легкі та красиві, “ComplementaryShaders”:

https://www.curseforge.com/minecraft/customization/complementary-shaders/files

2) Відмінне рішення “Sildurs Shaders”, від Lite до Extreme: https: //sildurs-shaders.github.io/downloads/

3) Найважче, “BSL Shaders”: https://bitslablab.com/bslshaders/

Версія #1
Створено 2026-02-02 15:52:29 EET
Оновлено 2026-02-02 15:53:07 EET