

Инструкция по установке программного обеспечения



Подготовка к ОГЭ по информатике

Содержание

1. Системные требования и подготовка
2. Установка LibreOffice — офисный пакет (рекомендуется)
3. Установка Python 3 + IDLE — среда программирования
4. Установка КуМир 2.1.0 — система программирования
5. Установка МойОфис — альтернативный офисный пакет
6. Онлайн-инструменты — без установки

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

Раздел 1. Установка LibreOffice

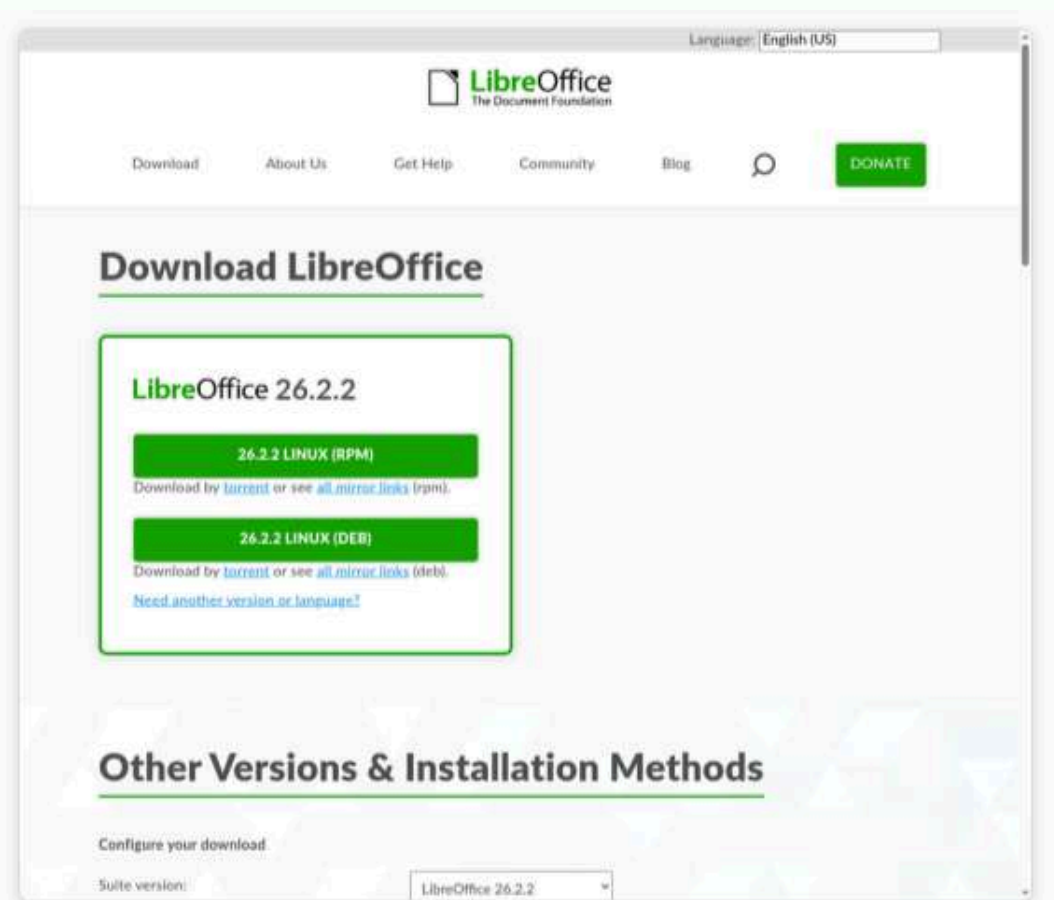


LibreOffice — бесплатный офисный пакет с открытым кодом, полностью совместимый с форматами .docx, .xlsx, .pptx. Используется на экзамене в большинстве регионов России. Бесплатный офисный пакет.

Официальный сайт: [libreoffice.org](https://www.libreoffice.org)

1. Откройте браузер и перейдите на сайт загрузки

В адресной строке браузера введите адрес: <https://www.libreoffice.org/download/> и нажмите Enter:

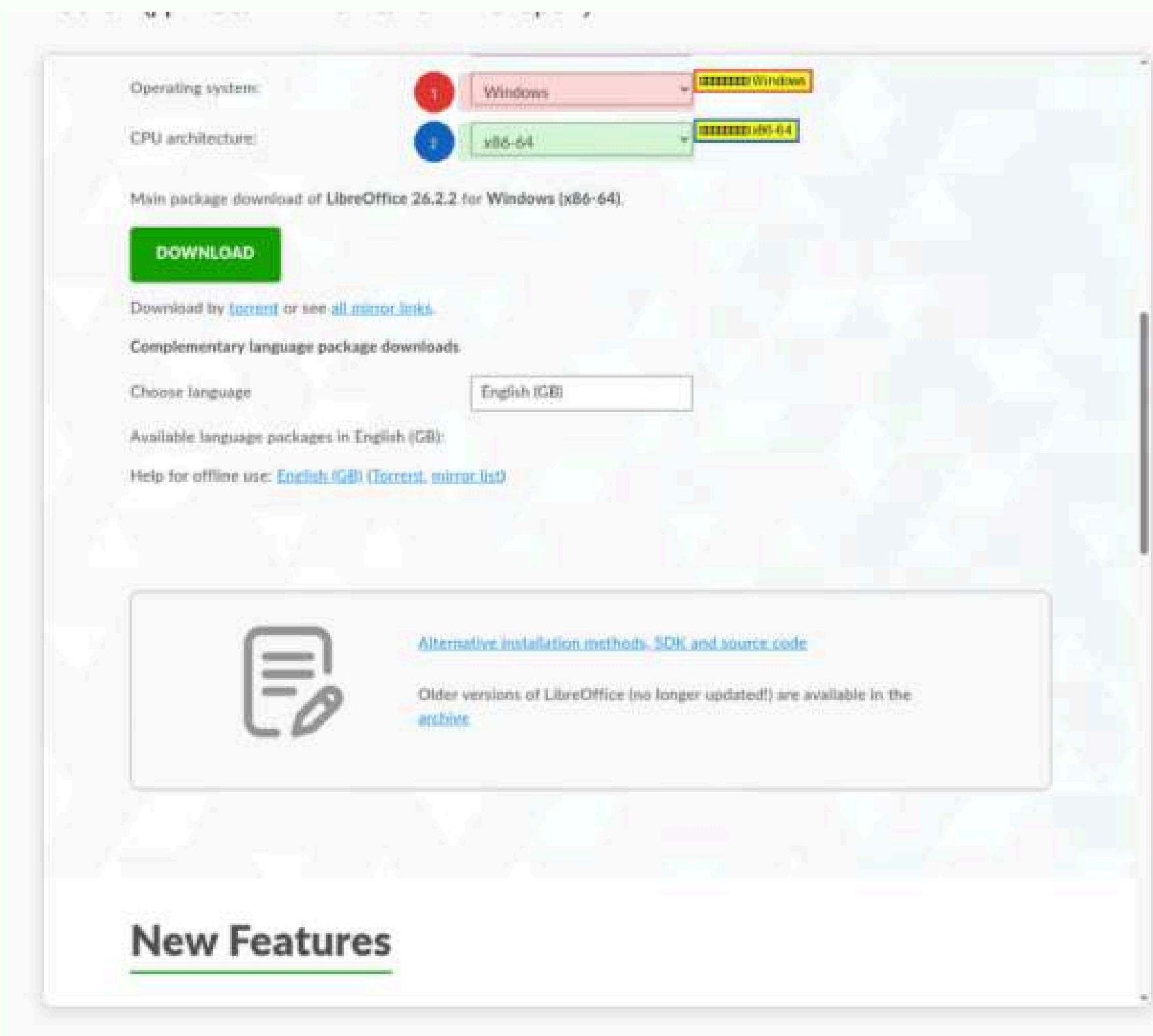


CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

2. Выберите операционную систему Windows

В разделе «Other Versions & Installation Methods» в выпадающем меню «Operating system» выберите Windows. В меню «CPU architecture» выберите x86-64 (для большинства компьютеров):

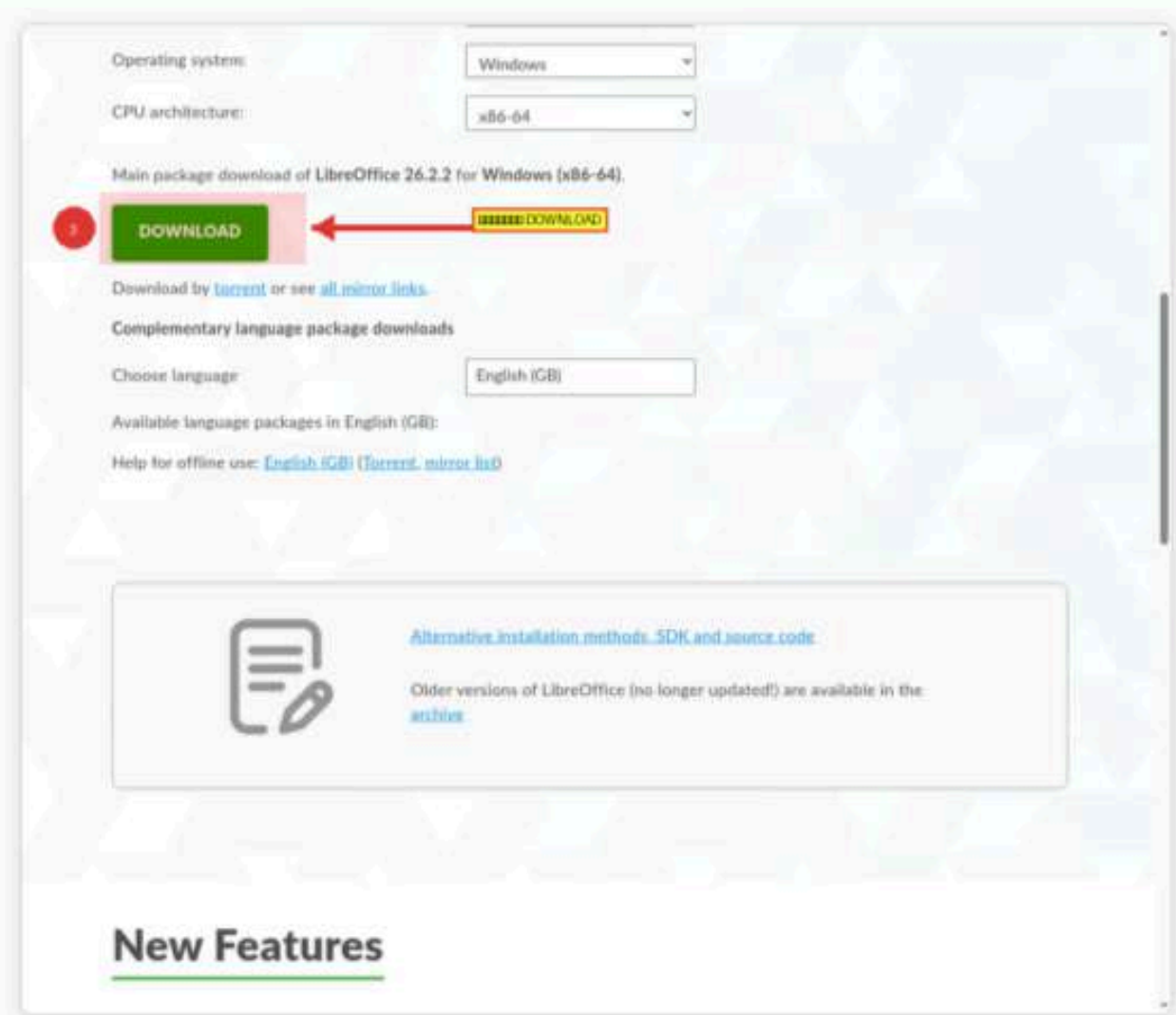


CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

3. Нажмите кнопку **DOWNLOAD**

После выбора параметров нажмите большую зелёную кнопку **DOWNLOAD**. Начнётся загрузка установщика (файл размером около 300 МБ):



Файл сохранится в папку Загрузки (Downloads).
Дождитесь полного завершения загрузки.

4. Запустите установщик

Откройте папку Загрузки и дважды щёлкните на скачанный файл LibreOffice_X.X.X_Win_x86-64.msi. Если появится запрос системы безопасности Windows — нажмите «Да»:



Если Windows заблокировала файл, щёлкните правой кнопкой мыши → Свойства → установите галочку «Разблокировать» → ОК.

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна





5. Следуйте мастеру установки

В появившемся окне мастера установки нажмите «Далее» (Next). Оставьте тип установки «Типичная» (Typical) — она включает все необходимые компоненты.

6. Выберите папку установки

Оставьте путь по умолчанию: C:\Program Files\LibreOffice. Нажмите «Далее».

7. Нажмите «Установить»

Нажмите кнопку «Установить» (Install). Дождитесь завершения установки — это займёт 3–7 минут.

8. Завершение установки

Нажмите «Готово» (Finish). LibreOffice установлен! Значки программ появятся на рабочем столе и в меню «Пуск».

✓ **Проверка:** Откройте меню «Пуск» → найдите LibreOffice Writer → запустите. Если программа открылась — установка прошла успешно.

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

Раздел 2. Установка Python 3 + IDLE

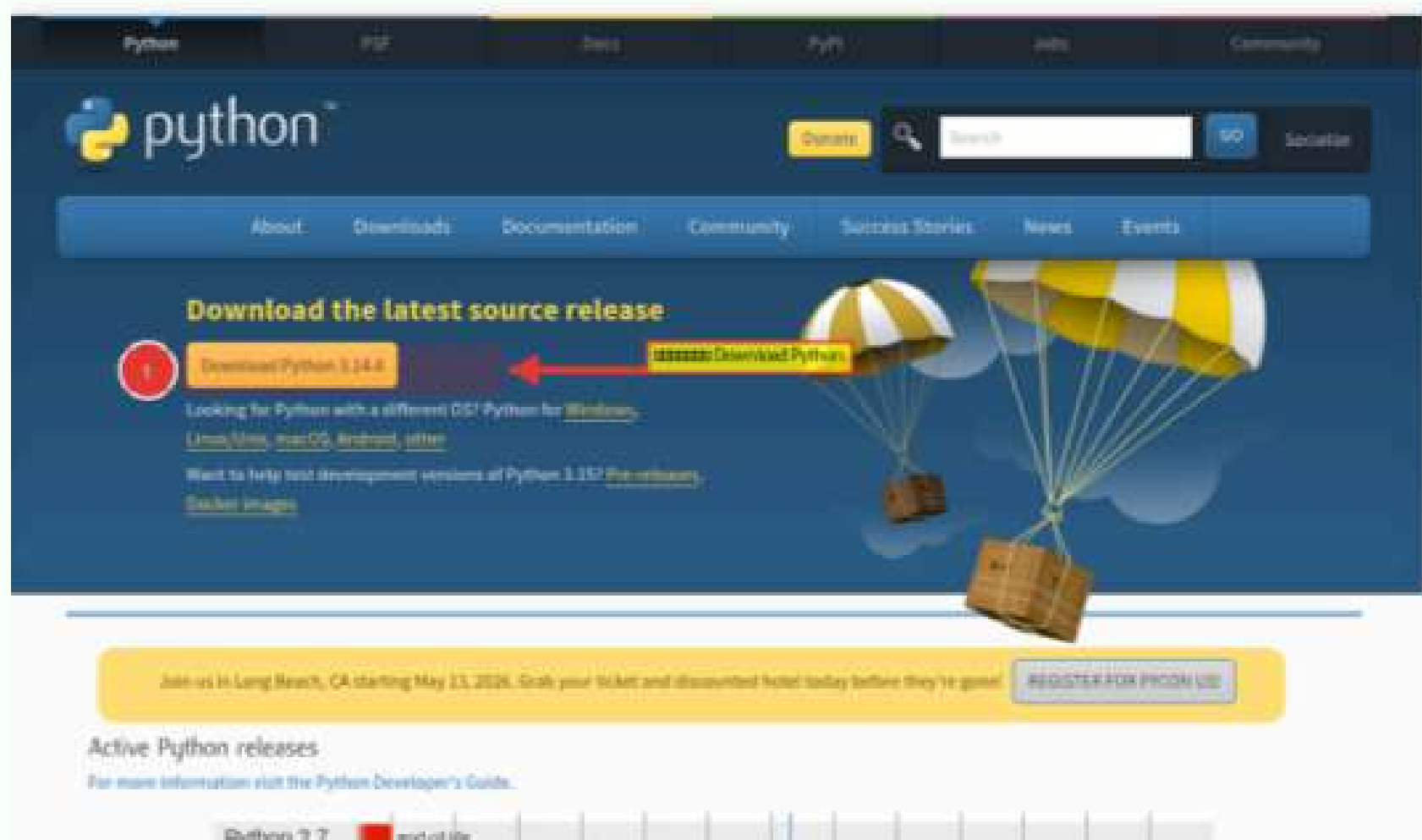


Python 3 — язык программирования, необходимый для выполнения заданий ОГЭ. В комплекте идёт IDLE — встроенная среда разработки для написания и запуска программ. Официальный сайт: python.org

1. Перейдите на официальный сайт Python

В браузере откройте:

<https://www.python.org/downloads/>



CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

2. Выберите версию для Windows

Нажмите на ссылку «Windows» в строке «Looking for Python with a different OS?» или перейдите по адресу:

<https://www.python.org/downloads/windows/>



CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

3. Скачайте установщик Windows installer (64-bit)

В разделе «Stable Releases» найдите последнюю версию Python 3.13.x. Нажмите на ссылку «Windows installer (64-bit)».



Важно: Скачивайте именно 64-bit версию, если ваш компьютер работает на 64-битной Windows (большинство современных ПК). Не скачивайте версии Python 3.14 (pre-release) — они нестабильны.



4. Запустите установщик

Откройте папку Загрузки и запустите файл python-3.13.x-amd64.exe.

5. ОБЯЗАТЕЛЬНО: установите галочку «Add Python to PATH»

В первом окне установщика обязательно поставьте галочку «Add Python 3.13 to PATH» в нижней части окна. Это критически важно для работы Python из командной строки!



Если не поставить эту галочку, Python не будет работать в командной строке. Придётся переустанавливать программу.

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна



6. Нажмите «Install Now»

После установки галочки нажмите «Install Now» (установить сейчас). Дождитесь завершения — 2–4 минуты.

7. Нажмите «Disable path length limit» (если предложено)

В конце установки может появиться предложение «Disable path length limit». Нажмите на него — это улучшит работу Python.

8. Нажмите «Close» и проверьте установку

Нажмите «Close». Откройте меню «Пуск» → найдите IDLE (Python 3.13) → запустите.



Проверка: В окне IDLE введите `print("Привет, ОГЭ!")` и нажмите Enter. Если появилась надпись «Привет, ОГЭ!» — Python работает корректно

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

Раздел 3. Установка КуМир 2.1.0

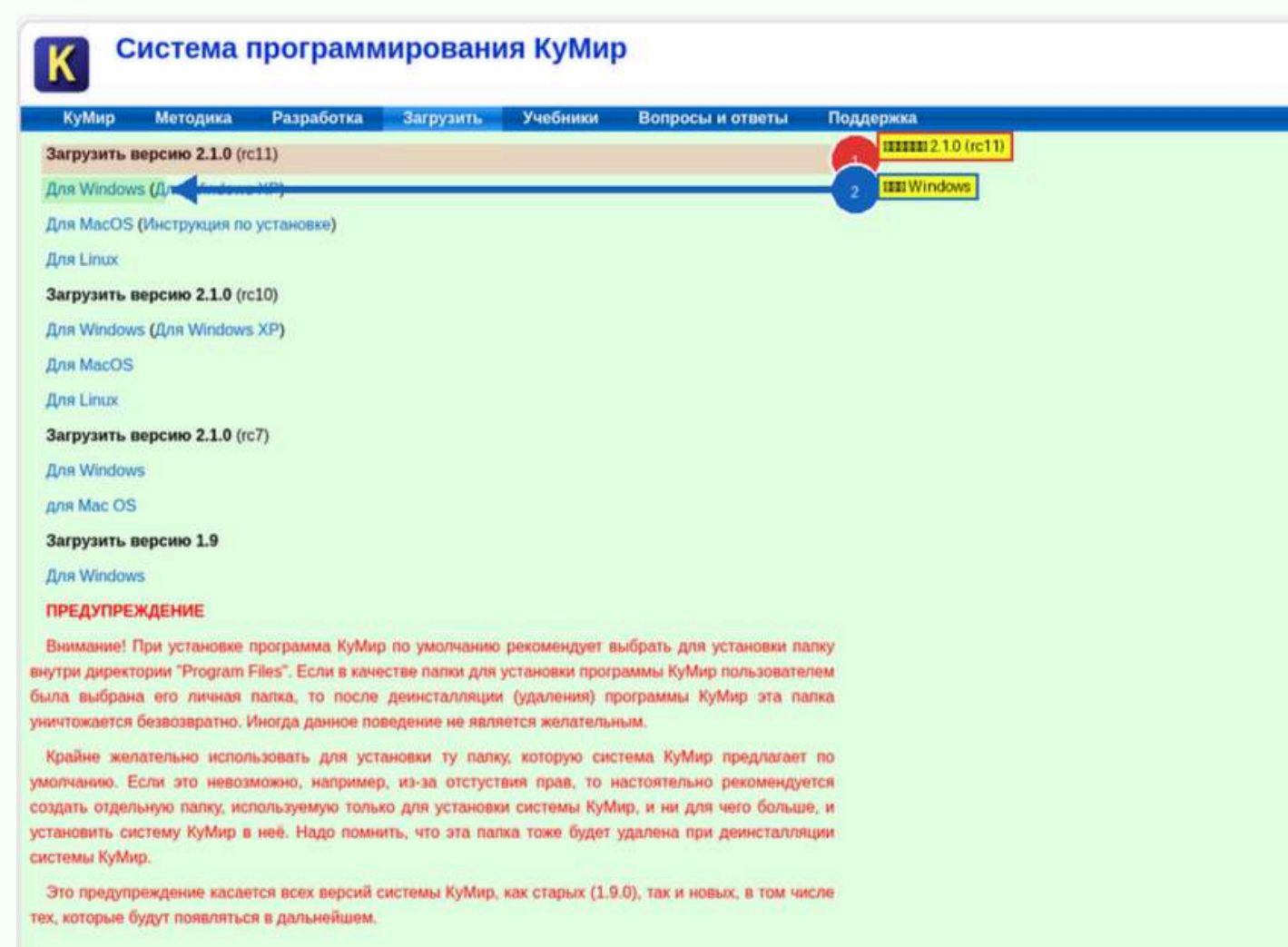


Windows

КуМир (Комплект Учебных МИРов) — российская учебная система программирования, разработанная НИИСИ РАН. Используется в заданиях ОГЭ для работы с Исполнителями (Черепашка, Робот и др.).
Официальный сайт: niisi.ru/kumir

1. Перейдите на страницу загрузки КуМир

В браузере откройте: <https://www.niisi.ru/kumir/dl.htm>



CODDY

Международная школа
программирования и дизайна



2. Скачайте версию 2.1.0 (rc11) для Windows

В разделе «Загрузить версию 2.1.0 (rc11)» нажмите ссылку «Для Windows». Скачается файл kumir2-2.1.0-rc11-install.exe (около 21 МБ):



Важно: Используйте именно версию 2.1.0 (rc11) — она наиболее стабильна. Не используйте устаревшую версию 1.9.

3. Запустите установщик

Откройте папку Загрузки и запустите kumir2-2.1.0-rc11-install.exe. При запросе системы безопасности нажмите «Да».

4. Выберите язык установки

В появившемся окне выбора языка выберите «Русский» и нажмите «ОК».

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

5. Следуйте мастеру установки

Нажимайте «Далее» на каждом шаге мастера. Примите лицензионное соглашение.



Критическое предупреждение: Оставьте папку установки по умолчанию (C:\Program Files\KuMir2). Не устанавливайте КуМир в личную папку пользователя — при удалении программы эта папка будет уничтожена безвозвратно!



6. Нажмите «Установить»

Нажмите кнопку «Установить». Дождитесь завершения установки — 1–3 минуты.

7. Завершение и проверка

Нажмите «Готово». На рабочем столе появится значок КуМир.



Проверка: Запустите КуМир с рабочего стола. Откройте меню Файл → Новый и выберите тип задачи «Черепашка». Если программа запустилась — установка прошла успешно.

CODDY

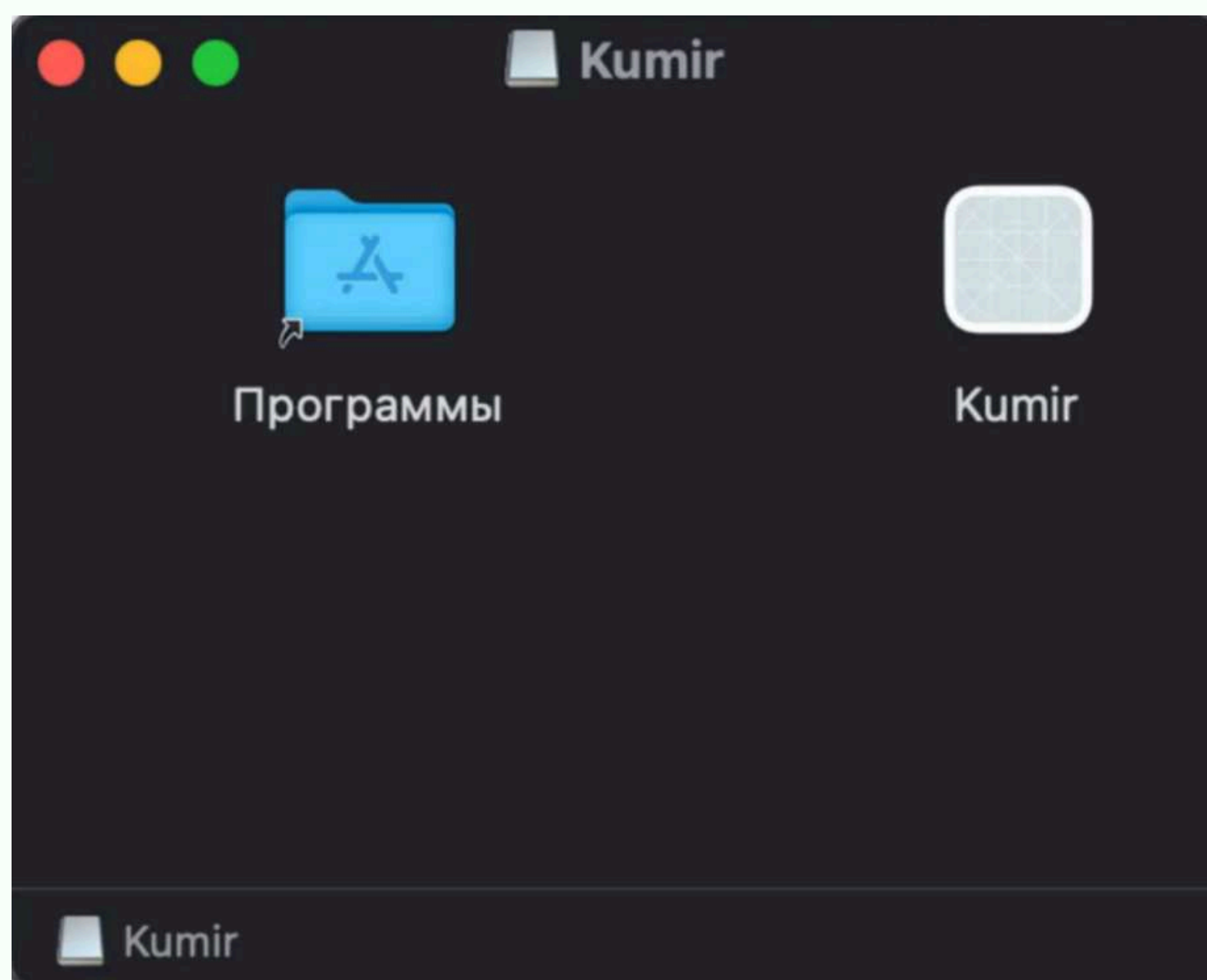
Международная школа
программирования и дизайна

Раздел 3. УСТАНОВКА КуМир 2.1.0



macOS версии 10.13 и выше

1. Открыть скачанный с сайта файл
www.niisi.ru/kumir/dl.html файл Kumir-2.dmg



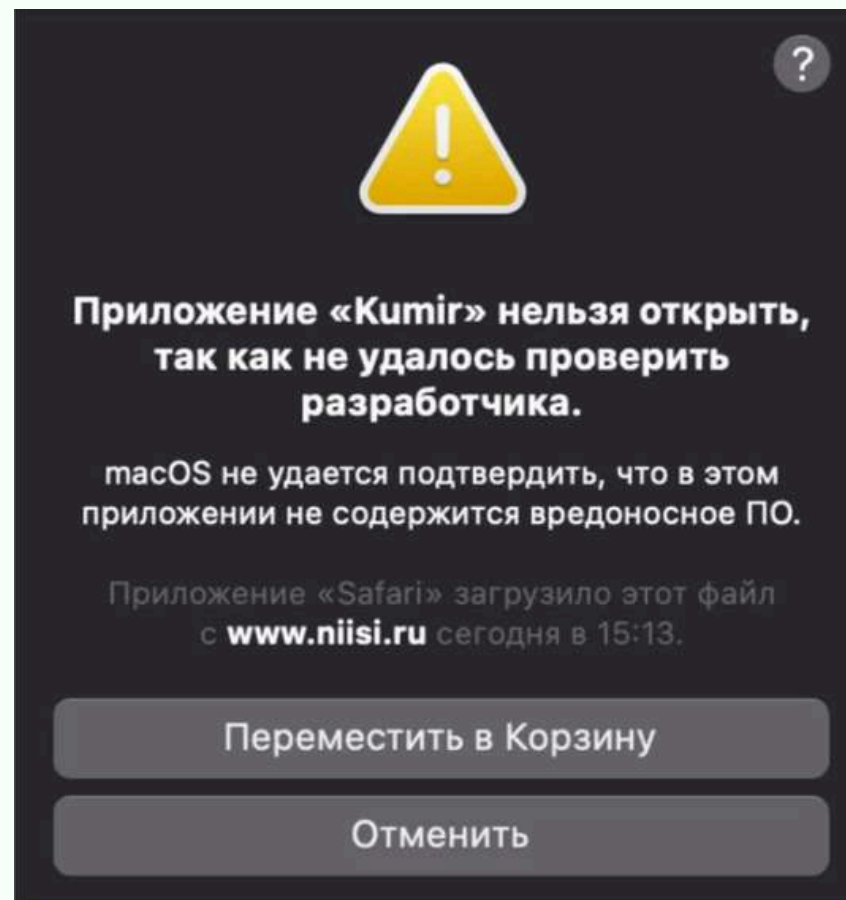
2. В открывшемся окне перенести приложение «Kumir» в папку «Программы».
3. Открыть папку «Программы» на вашем Mac в «Finder» (Проводнике).

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

4. Найти и запустить приложение «Kumir».

5. Появится окно, сигнализирующее о недостоверности разработчика. Нажать «Отменить»:



6. Открыть приложение «Настройки»:



Проверка: Запустите КуМир с рабочего стола. Откройте меню Файл → Новый и выберите тип задачи «Черепашка». Если программа запустилась — установка прошла успешно.

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

Раздел 4. Установка МойОфис (альтернатива)



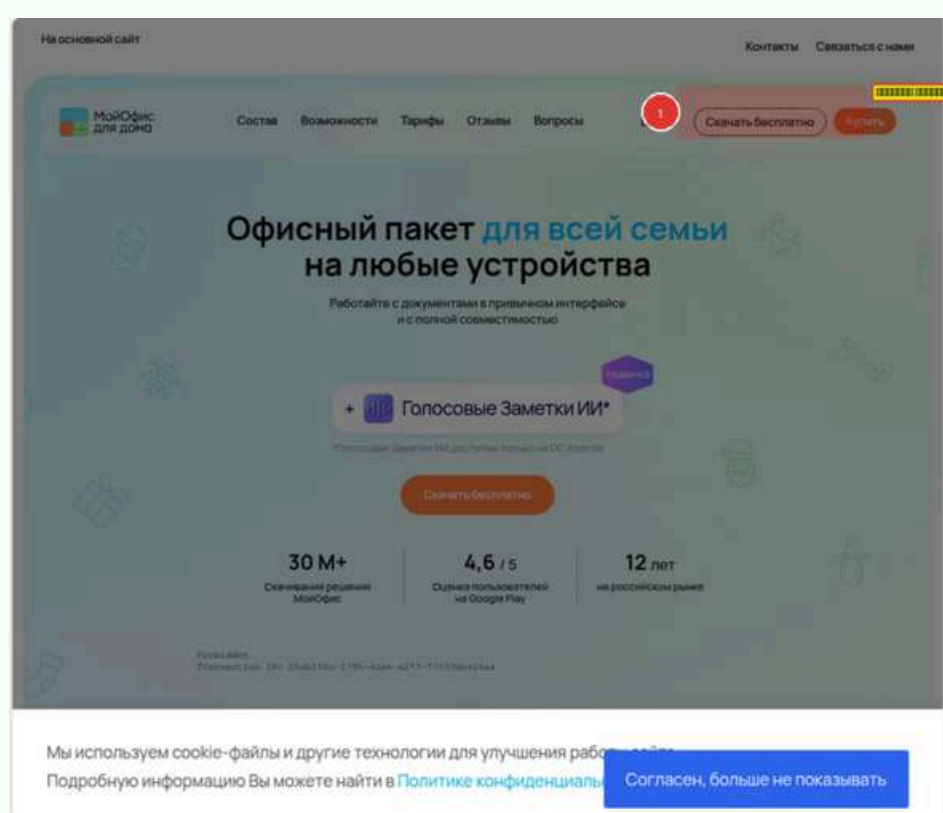
МойОфис — российский офисный пакет, включённый в реестр отечественного ПО. Устанавливайте его, если LibreOffice по каким-либо причинам не подходит, или если в вашем регионе на ОГЭ используется именно МойОфис.

Официальный сайт: myoffice.ru

1. Перейдите на официальный сайт МойОфис

В браузере откройте:

<https://myoffice.ru/products/ofis-dlya-doma/>



CODDY

Международная школа
программирования и дизайна



2. Нажмите «Скачать бесплатно»

В верхней части страницы нажмите кнопку «Скачать бесплатно». Выберите тариф «Бесплатный» — он содержит все необходимые для ОГЭ компоненты.



Бесплатная версия включает: МойОфис Текст, МойОфис Таблица, МойОфис Презентация. Банковская карта не требуется.

3. Выберите платформу Windows

На странице скачивания выберите вкладку Windows и нажмите кнопку скачивания. Сохраните установщик в папку Загрузки.

4. Запустите установщик и следуйте инструкциям

Запустите скачанный файл. Нажимайте «Далее» на каждом шаге. Оставьте путь установки по умолчанию.

5. Завершение и проверка

После установки нажмите «Готово». Запустите МойОфис Текст из меню «Пуск».



Проверка: Создайте новый документ и введите любой текст. Если документ создан и текст отображается — установка прошла успешно.

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

Раздел 5. Онлайн- инструменты (без установки)



Альтернативные инструменты для работы через браузер

Если установить ПО не представляется возможным, можно воспользоваться онлайн инструментами. Для экзамена они не подходят, но удобны для домашней подготовки.

Онлайн-компилятор Python

Запускайте Python-код прямо в браузере без установки.

- replit.com
- online-python.com
- trinket.io/python3

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

Яндекс 360 (Документы)

Онлайн-редактор документов, таблиц и презентаций от Яндекс.

- 360.yandex.ru

Google Workspace

Google Docs, Sheets, Slides — полноценная работа с документами онлайн.

- docs.google.com

КуМир онлайн

Онлайн-версия системы программирования КуМир для работы с исполнителями.

- kumir2.niisi.ru



CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

ИТОГОВЫЙ ЧЕКЛИСТ



Отметьте каждый пункт после успешной установки и проверки

Программа	Версия	Проверка	Статус
LibreOffice (или МойОфис)	26.2.x / актуальная	Открыть Writer, создать документ	<input type="checkbox"/> Установлено
Python 3	3.13.x	Запустить IDLE, выполнить print()	<input type="checkbox"/> Установлено
Python PATH	—	В cmd: python --version	<input type="checkbox"/> Настроено
КуМир 2.1.0	2.1.0 rc11	Открыть, создать задачу «Черепашка»	<input type="checkbox"/> Установлено



Если что-то не работает: Попробуйте перезагрузить компьютер после установки всех программ. Если проблема сохраняется — обратитесь к преподавателю или воспользуйтесь онлайн-инструментами для подготовки.

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна

