

СОФИЙСКИ
УНИВЕРСИТЕТ



„СВ. КЛИМЕНТ
ОХРИДСКИ“
ОСНОВАН 1888 Г.



SAFE EXAM BROWSER. КАКВО Е? ИЗТЕГЛЯНЕ И ИНСТАЛАЦИЯ

АВГУСТ 2020

КАКВО Е SEB?

ИЗТЕГЛЯНЕ НА SEB

ИНСТАЛАЦИЯ НА SEB



СОФИЙСКИ
УНИВЕРСИТЕТ



„СВ. КЛИМЕНТ
ОХРИДСКИ“
ОСНОВАН 1888 Г.

SAFE EXAM BROWSER.

КАКВО Е?

СТАРТ





Safe Exam Browser (SEB)

- Среда тип веб браузър за безопасно провеждане на онлайн изпити
- Софтуерно превръща всеки компютър в сигурна работна станция
- Контролира достъпа до системни и програмни ресурси
- Контролира достъпа до веб сайтове и Интернет приложения
- Предотвратява използването на неоторизирани ресурси по време на изпит





Safe Exam Browser (SEB) концепция

- SEB работи на локален компютър
- SEB се свързва чрез интернет към система за управление на обучение (Learning management System или само LMS)
- SEB работи с разнообразие от уеб базирани LMS и други видове изпитни системи. Някои LMS системи като например Moodle, ILIAS, OpenOLAT и изпитни пакети като Inspira Assessment предлагат изпитен режим, съвместим със SEB.





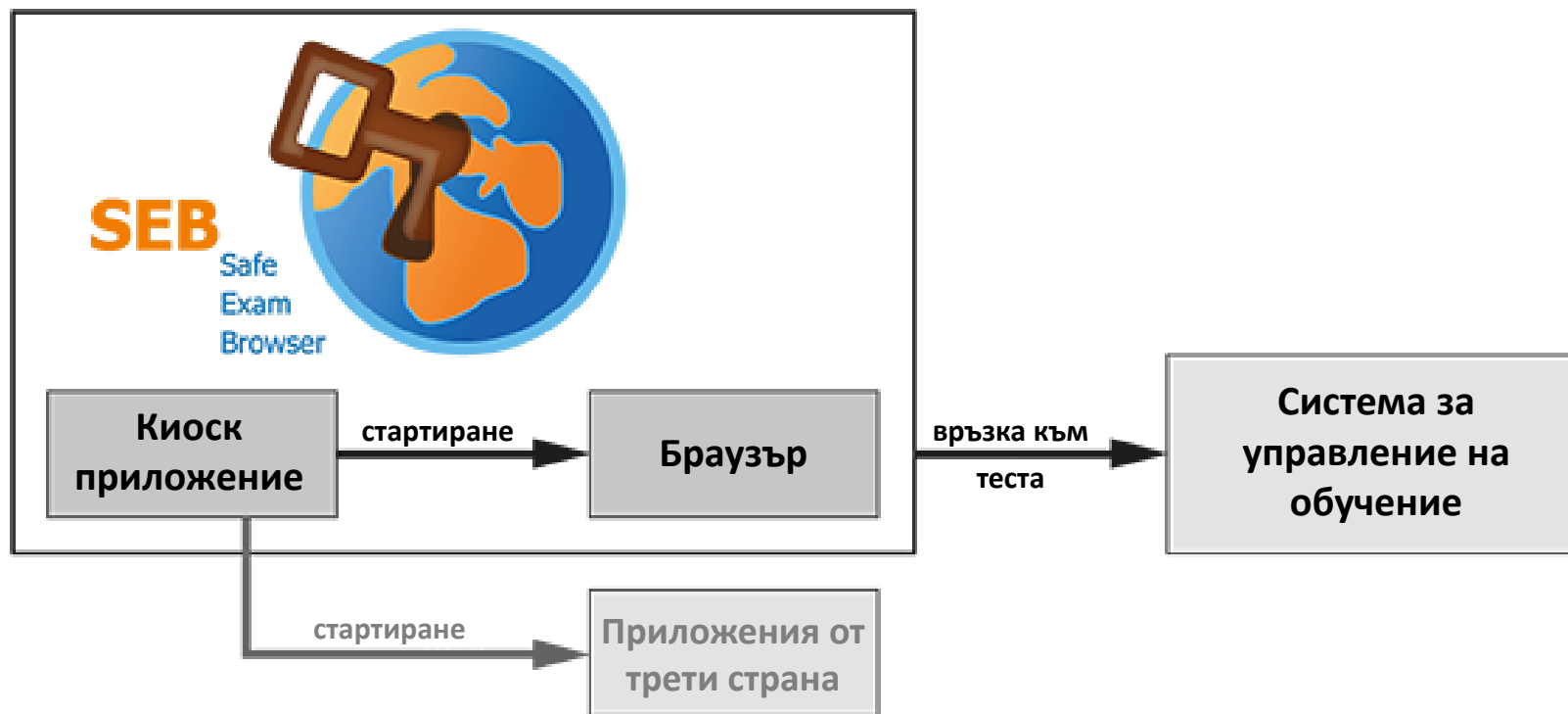
Safe Exam Browser (SEB) в действие

- Студентите могат да положат изпита само през SEB
- SEB не позволява използване на поле за въвеждане на URL или за търсене
- Навигацията, преминаване към следващ/предишен екран са невъзможни
- SEB не може да се напусне преди края на изпита
- Не може да се превключва към други приложения и ресурси
- Не могат да се ползват комбинации ит клавиши или да се запазват екрани
- Буферът (Clipboard) е недостъпен и неизползваем
- Всички менюта на SEB като Уеб браузър са недостъпни
- Единични приложения (като уеб камера) могат да бъдат достъпни





Safe Exam Browser (SEB) архитектура



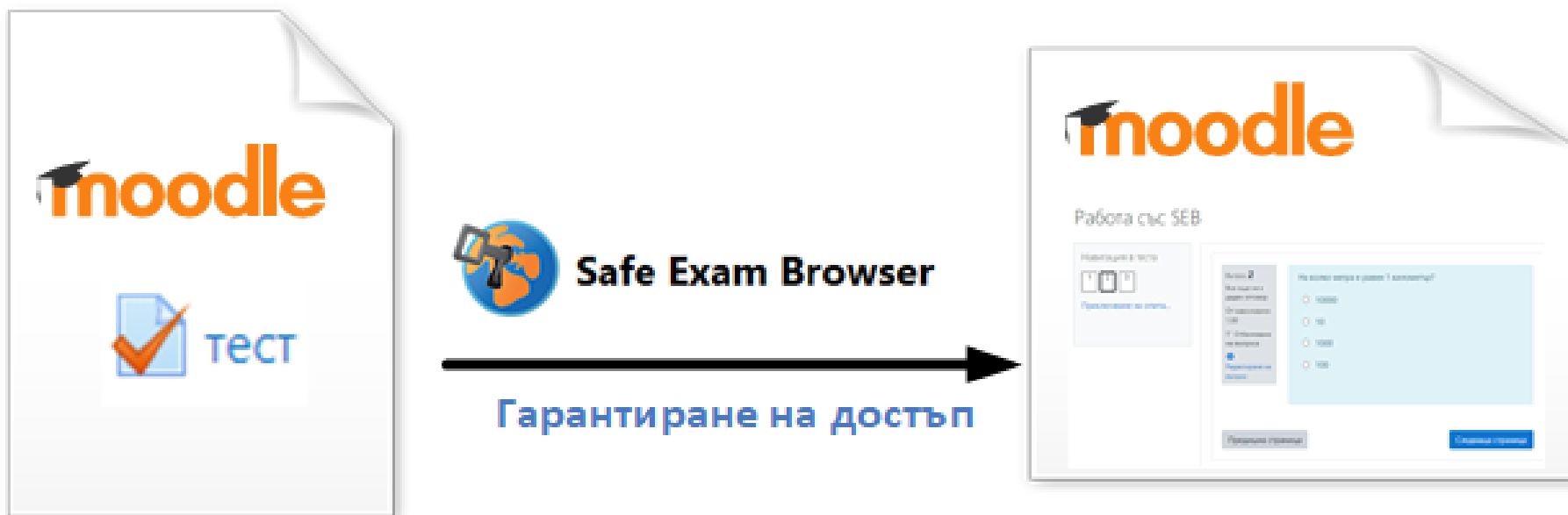
Фигура 1. Схематична илюстрация на онлайн изпит с Safe Exam Browser и система за управление на обучение (LMS), например Moodle. В допълнение, приложение от трета страна може да бъде разрешено да се стартира едновременно, например Microsoft Excel или R



Как работи Safe Exam Browser?

Минимални изисквания за работа:

- система за управление на обучение Moodle, версия 3.9 или по-висока
- среда за уеб браузъри Safe Exam Browser, версия 3.0 или по-висока

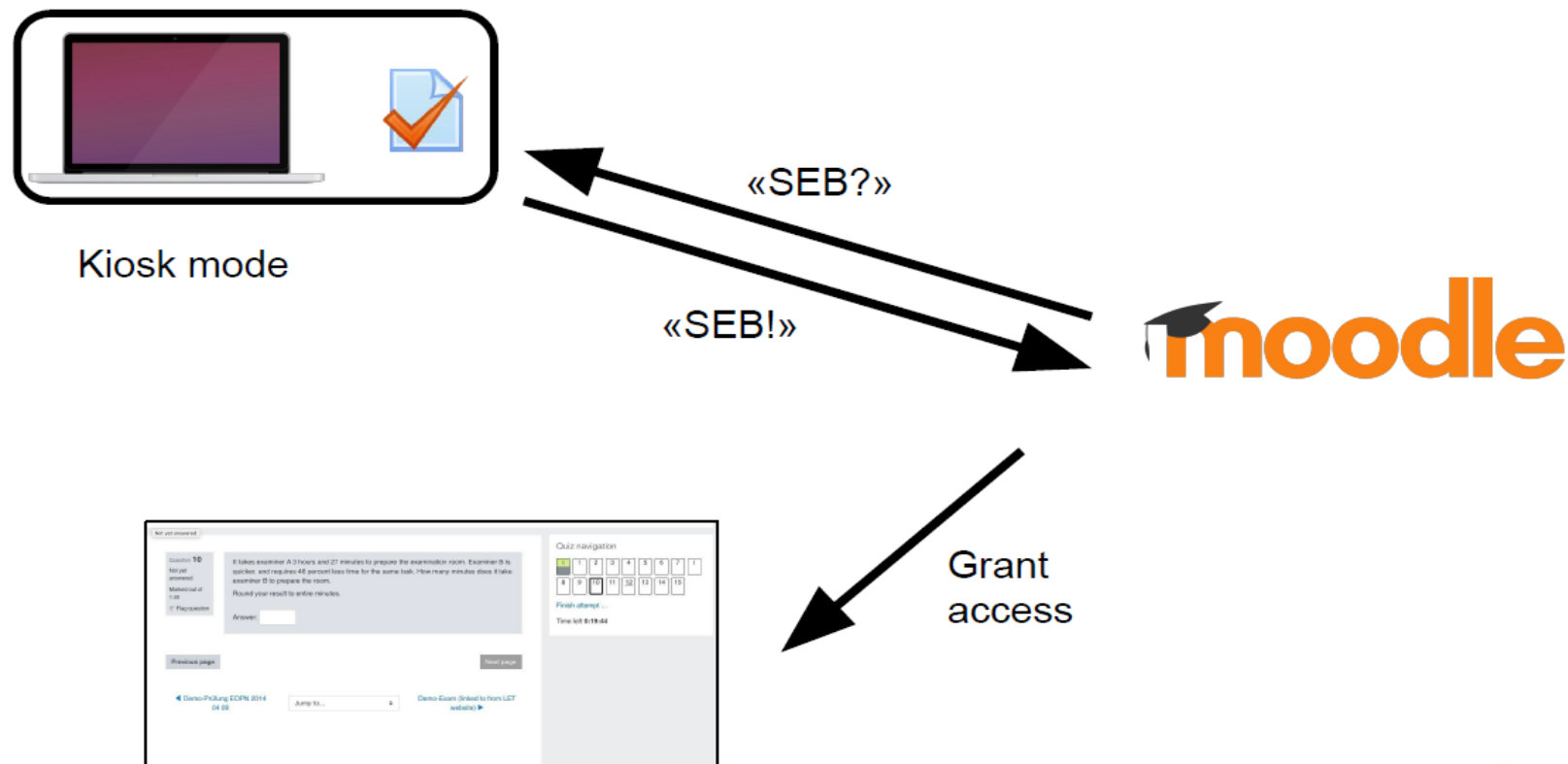


Фигура 2. Схематична илюстрация как работи Safe Exam Browser



Интеграция на Safe Exam Browser в Мудъл

Accessing a quiz



Фигура 2. Схематична илюстрация как работи Safe Exam Browser

СОФИЙСКИ
УНИВЕРСИТЕТ



„СВ. КЛИМЕНТ
ОХРИДСКИ“
ОСНОВАН 1888 Г.

ИЗТЕГЛЯНЕ НА SAFE EXAM BROWSER

СТАРТ





1. Стартирате избран браузър
(например: Google Chrome)



2. В адресната лента въвеждате
<https://safeexambrowser.org>



Google



Google Search

I'm Feeling Lucky

Google offered in: български

Bulgaria

Advertising Business About How Search works

Privacy Terms Settings





Safe Exam Browser - News

safeexambrowser.org/news_en.html

Safe Exam Browser News About Consortium Download Windows macOS iOS Support

News

English | Deutsch | [Subscribe to RSS Newsfeed](#) | [Follow SEB on Twitter](#)

- News
- About SEB
- Consortium
- Download**
- Documentation Windows
- Documentation macOS
- Documentation iOS
- Support

July 7, 2020

Safe Exam Browser 2.4.1 for Windows released: This is a maintenance update, which can be used if the refactored, more modern version SEB 3.0.1 misses a feature you need. SEB 2.4.1 fixes an issue which was reported to happen when using the SEB-Moodle Deeper Integration (available by default in Moodle 3.9 and as plugin for Moodle 3.7 and 3.8):

- Fixed issue when the old browser window stayed open while reconfiguring with seb(s) link, together with the Firefox file open dialog. This should fix issues when using SEB-Moodle Deeper Integration.
- Implemented fix for VMware Windows Registry error.
- Added Zoom to list of prohibited applications. If you want to use Zoom together with SEB, you have to set its "Active" property to false (Applications / Prohibited Processes).
- Added expansion of environment variables in path of permitted processes. This allows to configure applications to run as permitted process, which need to be installed in subdirectories of the user directory, for example %AppData%.

See [release notes](#) for all changes.

June 26, 2020

Safe Exam Browser 3.0.1 for Windows released: This update contains a fix for the issues some users of SEB 3.0.0 observed specifically in BYOD environments. The new version should prevent that anti-malware software falsely identifies SEB 3.0 as malware (false-positive detection using heuristics and similar algorithms).

SEB 3.0.1 does no longer access the Windows Registry by default. This means that power options (shutdown, reboot) are no longer disabled and the options is the Windows Security Screen (accessed by Ctrl+Alt+Del) are not removed.

SEB still prevents the TaskManager to be used. If you prefer the current behavior, you can disable the new setting "Ignore SEB Service" (setting key sebServiceIgnore = false). If you are using the SEB Windows Service,

3. Изберете „Download“





Safe Exam Browser - Download L x +

safeexambrowser.org/download_en.html

Safe Exam Browser News About Consortium Download Windows macOS iOS Support

Download Latest Releases

English | Deutsch | [Subscribe to RSS Newsfeed](#) | [Follow SEB on Twitter](#)

- News
- About
- Consortium
- Download – Latest Releases**
- Download – Old Releases
- Documentation Windows
- Documentation macOS
- Documentation iOS
- Support

Current Versions for Windows, macOS and iOS

Software extensions for supported [Learning Management Systems](#): [Moodle](#), [ILIAS](#).

Windows

[Safe Exam Browser 3.0 for Windows](#)

Safe Exam Browser 3.0.1 for Windows 8.1 and 10
SHA1: 8d7e987bd4997b0350a7afcba4b51c3dcfed52b9

[Download from GitHub project site.](#)

The next major version of Safe Exam Browser for Windows. SEB 3.x for Windows is completely refactored and uses Chromium as integrated browser engine. However, SEB 3.x does not support the complete feature set of SEB 2.x (e.g. no Additional Resources). Below a list of the most prominent new features and changes:

- New, embedded browser engine (Chromium Version 81.0.4044.138).
- Dedicated builds for 32-bit and 64-bit operating systems.
- Supports kiosk mode switch when reconfiguring (e.g. from Create New Desktop to Disable Explorer Shell).
- Action Center (side menu) with same functionality as taskbar (i.e. access to applications and system controls).
- Lock Screen, which is activated if a prohibited application can't be terminated.

4. Изберете бутона за изтегляне





Safe Exam Browser - Download L x Download Safe Exam Browser fro x +

sourceforge.net/projects/seb/files/seb/SEB_3.0.1/SEB_3.0.1.163_SetupBundle.exe/download

SOURCEFORGE Help Create Join Login

Open Source Software Business Software Services Resources Search for software or solutions

We value your privacy

Our site is supported by advertising and we and our partners use technology such as cookies on our site to personalize content and ads, provide social media features, and analyze our traffic. Click "I Accept" below to consent to the use of this technology across the web. You can change your mind and change your consent choices at any time by returning to this site and clicking the Privacy Choices link.

By choosing I Accept below you are also helping to support our site and improve your browsing experience.

- Store and/or access information on a device
- Apply market research to generate audience insights
- Precise geolocation data, and identification through device scanning
- Personalised ads, and ad measurement
- Personalised content
- Content measurement, and product development

[More Options](#) | [Privacy Policy](#)

Mirror Provided by [learn more about kumi systems](#)

SEB_3.0.1.163_SetupBundle.exe | Scan

Other Useful Business Software

Move your Wind [By adding a single dual-platform fund](#)

Thinfinity VirtualU applications to fur

web browser. Since launched in 2015, it has helped thousands of organizations to... [Expand](#)

Free Trial

5. Изберете бутона „I ACCEPT“



1

6. Зарежда се екран с обратен брояч (от 5 до 0) до начало на изтегляне на инсталационния файл на SEB

2

5

Problems Downloading?

Free Trial

Бележка:

Ако изтеглянето не започне:

1. Опитайте да презаредите страницата (или F5 от клавиатурата за Windows потребители)

или

2. Изберете бутона „problems Downloading?“, за да използвате алтернативна връзка за изтегляне



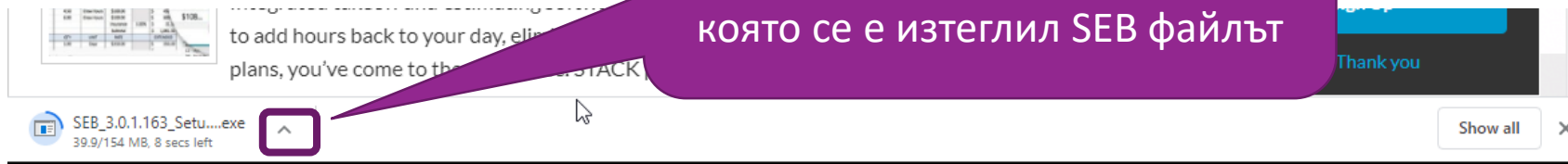


The screenshot shows a web browser window displaying the SourceForge download page for Safe Exam Browser. The browser's address bar shows the URL: `sourceforge.net/projects/seb/files/seb/SEB_3.0.1/SEB_3.0.1.163_SetupBundle.exe/download`. The page header includes the SourceForge logo and navigation links like 'Open Source Software', 'Business Software', 'Services', and 'Resources'. A purple callout bubble points to a progress indicator (a circle with '0') and contains the text: "7. След като обратният брояч достигне до 0, започва изтеглянето на инсталационния файл на SEB". Below the main content, there is a section titled "Other Useful Business Software" with a card for "Construction Takeoff and Estimating Software for Contractors". Another purple callout bubble points to the download progress bar in the Windows taskbar, which shows the file name "SEB_3.0.1.163_Setu...exe" and the progress "39.9/154 MB, 8 secs left". This callout contains the text: "8. Появява се индикатор за прогреса на изтегляне на файла".

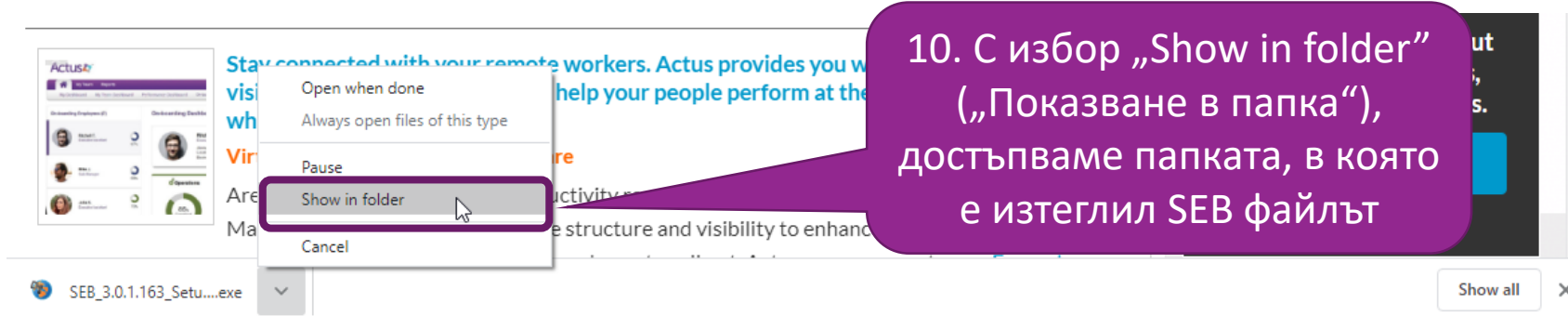




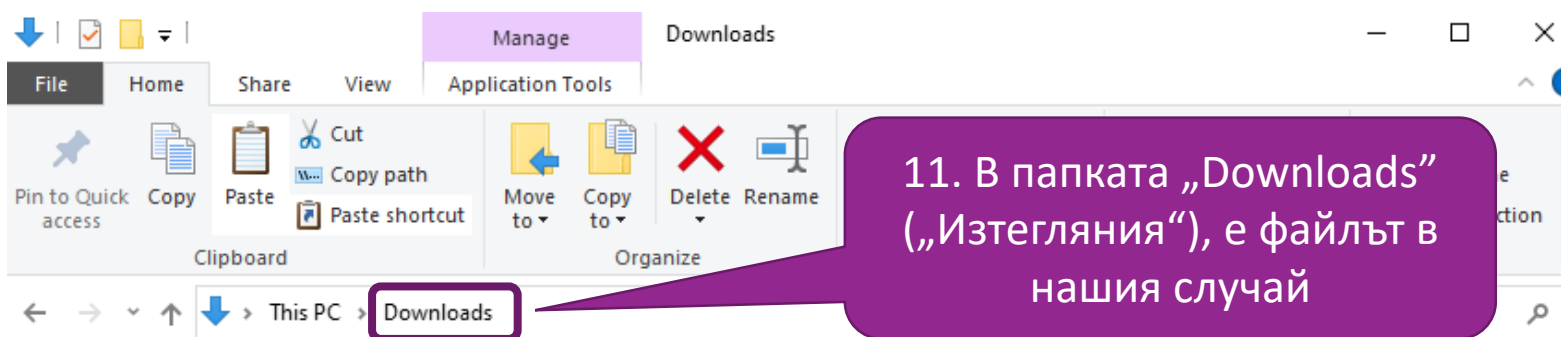
9. С избор върху стрелката „^“,
получавате достъп до папката, в
която се е изтеглил SEB файлът



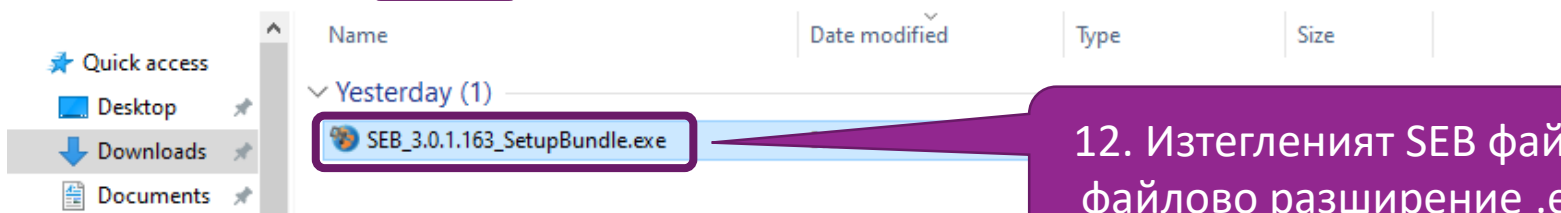
10. С избор „Show in folder“
(„Показване в папка“),
достъпваме папката, в която
е изтеглил SEB файлът



11. В папката „Downloads“
(„Изтегляния“), е файлът в
нашия случай



12. Изтегленият SEB файл (с
файлово разширение .exe)



СОФИЙСКИ
УНИВЕРСИТЕТ

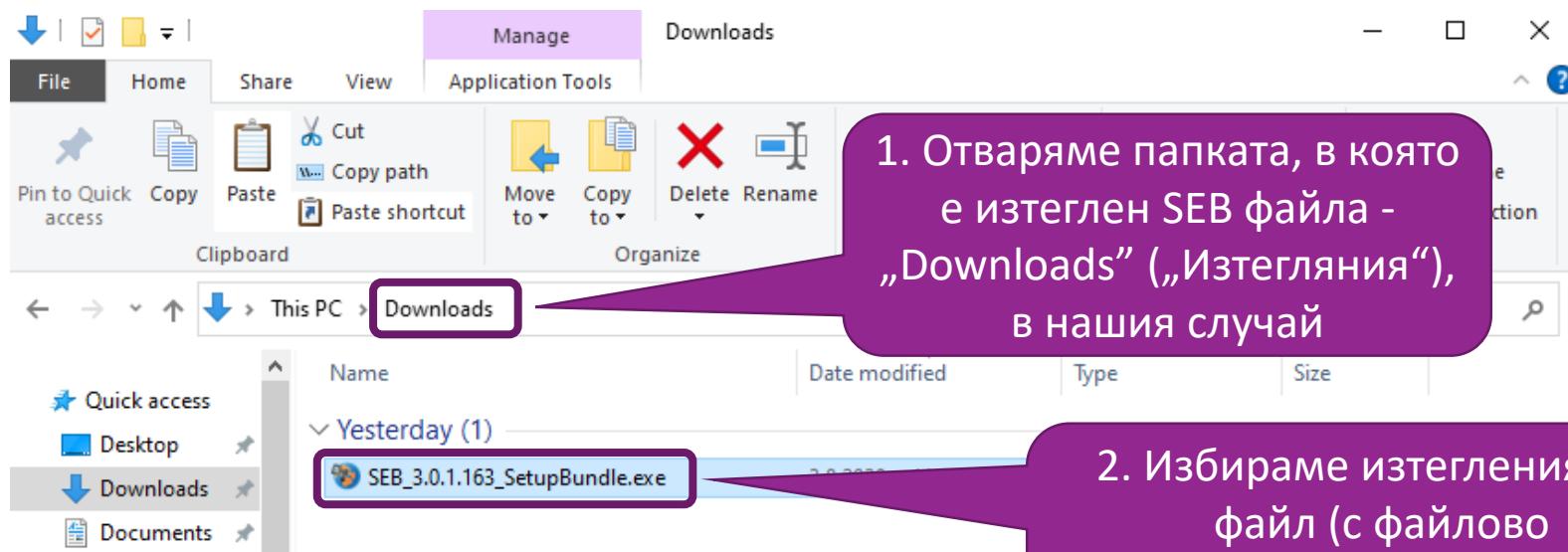


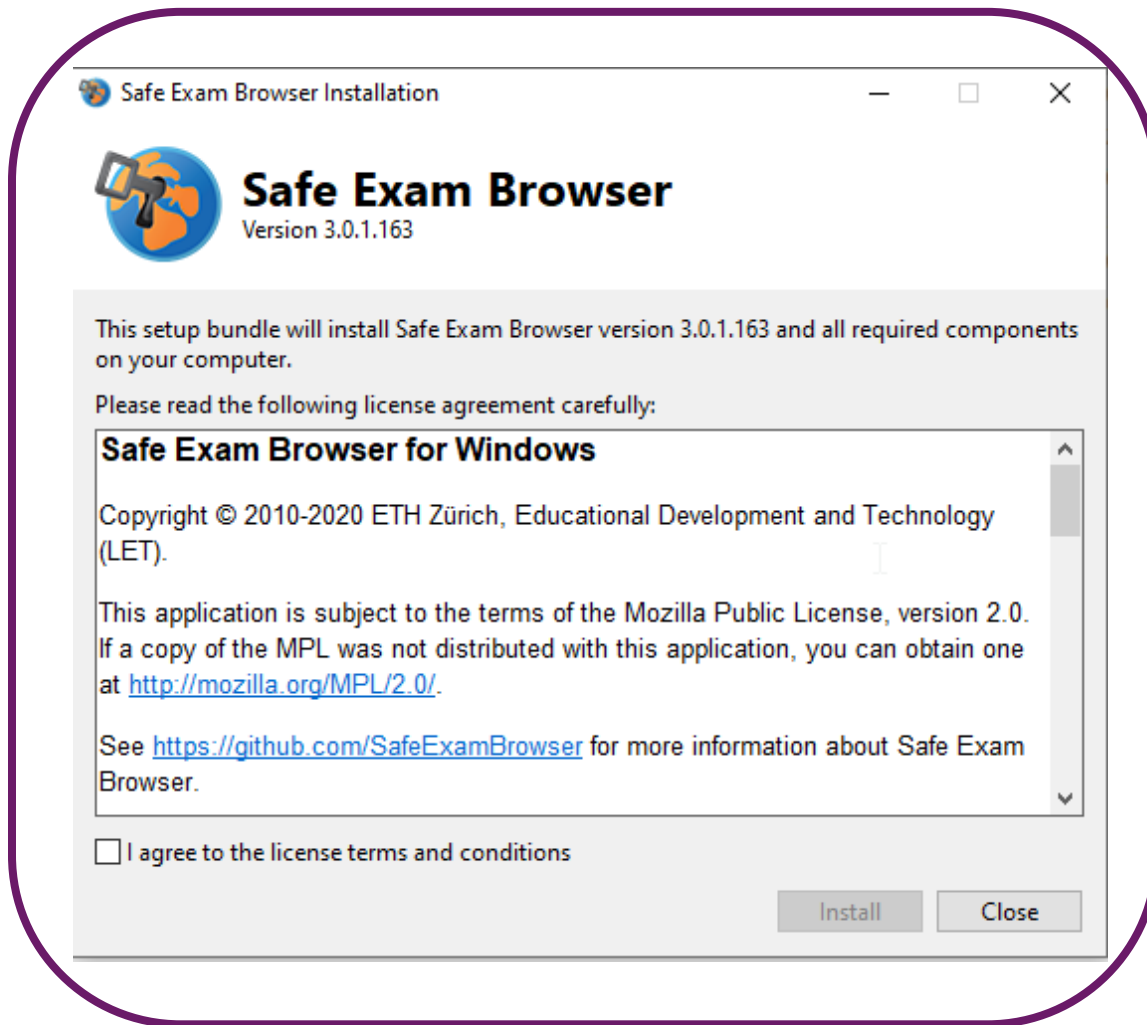
„СВ. КЛИМЕНТ
ОХРИДСКИ“
ОСНОВАН 1888 Г.

ИНСТАЛАЦИЯ НА SAFE EXAM BROWSER

СТАРТ





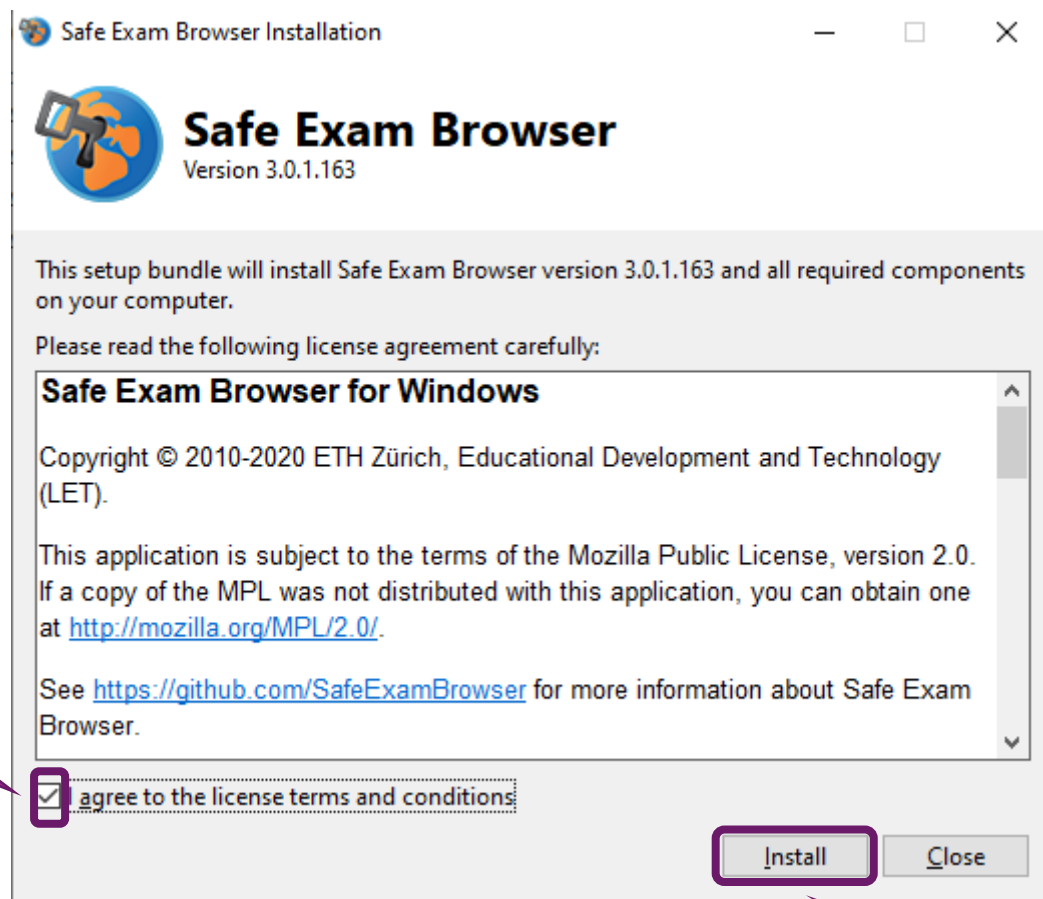


3. Зарежда се следния
инсталационен екран



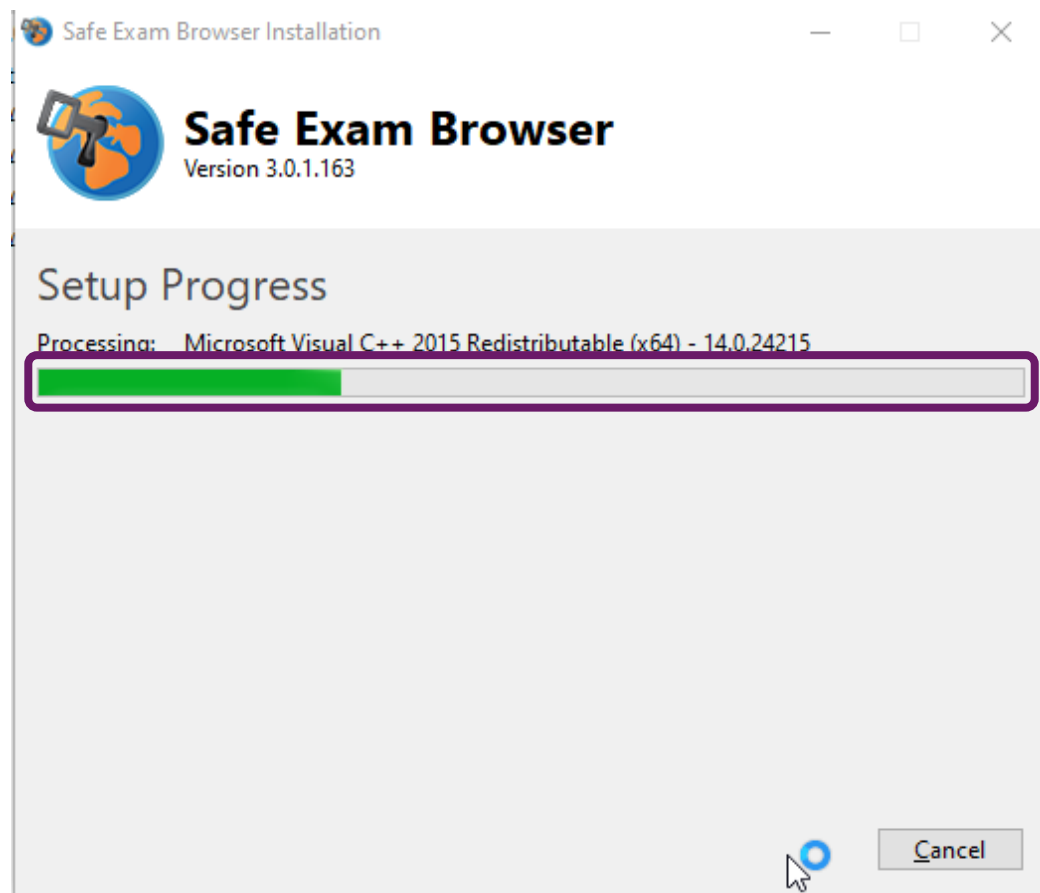


4. Слагаме отметка за съгласие с условията за употреба срещу текста „I agree to the license terms and conditions“



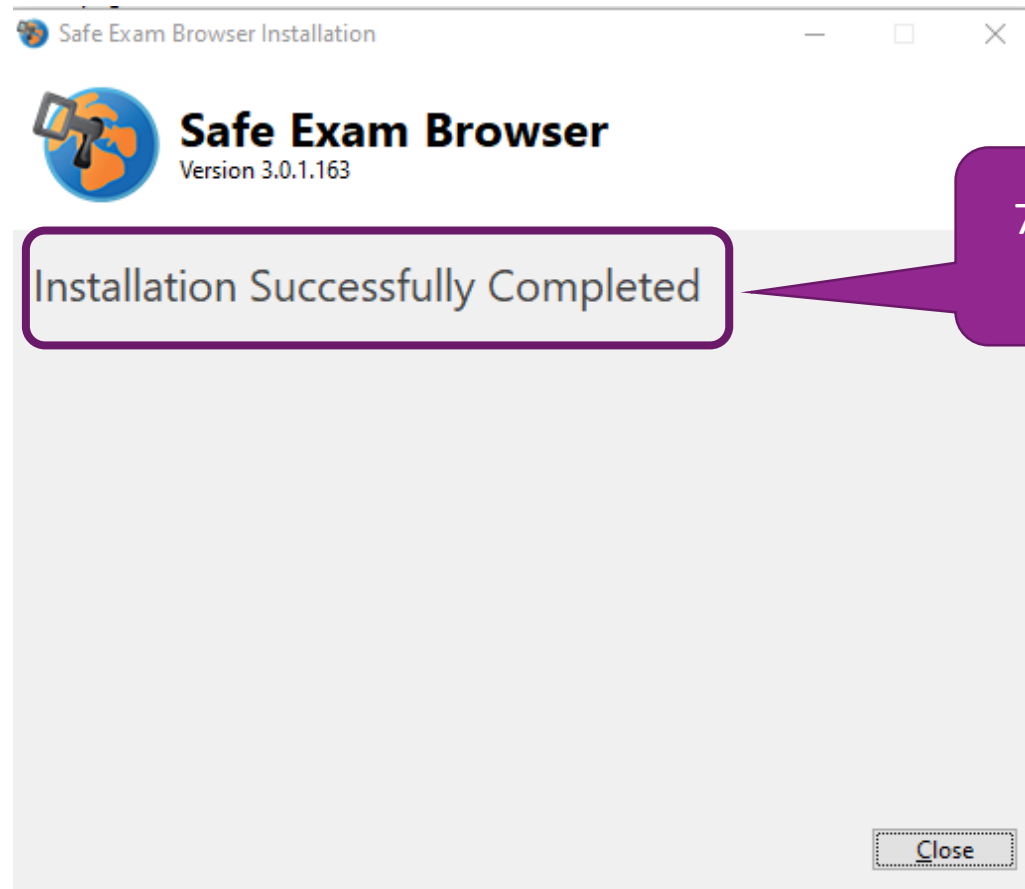
5. Избираме бутона „Install“



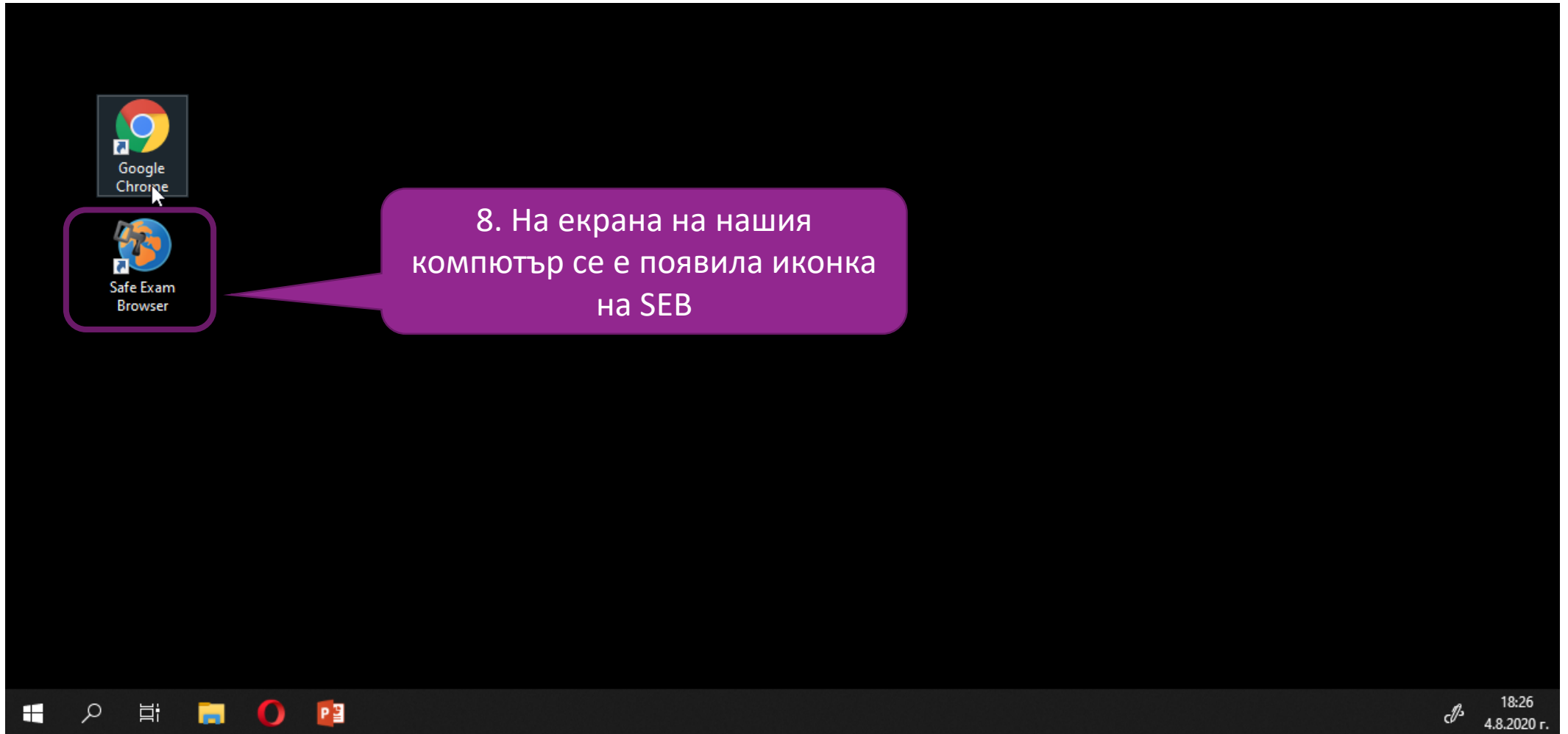


6. Започва да тече процеса на инсталация.
Изчакваме пълно запълване на лентата на напредъка (прогрес бар или от англ. ез. progress bar)





7. Инсталацията е завършена
успешно





Ръководството е подготвено от:

Елица Пелтекова, Дафинка Митева и Красен Стефанов

Забележка:

- Ръководството е специфично за версия на Модул 3.9
- Използваният браузър е Chrome Version 83

Дата на изготвяне:

Август 2020 г.

КАКВО Е SEB?

ИЗТЕГЛЯНЕ НА SEB

ИНСТАЛАЦИЯ НА SEB

