

## **Системные требования для ПО LEGO® MINDSTORMS® Education EV3**

### **Настольное программное обеспечение EV3 – «Лаборатория EV3»**

- **Windows**

#### **Операционная система:**

Windows 7, Windows 8 и Windows 10 (Windows RT не поддерживается)

#### **Аппаратное обеспечение:**

- 2 ГБ оперативной памяти
- Процессор с частотой 1.5 ГГц или выше
- 2 ГБ свободного объема памяти на жестком диске
- Экран с поддержкой разрешения не менее 1024 x 600 пикселей
- 1 свободный USB порт или поддержка протокола Bluetooth 2.0 или выше

Загрузка дистрибутивов ПО для Windows осуществляется через [раздел Загрузки сайта LEGO Education](#).

- **MAC**

#### **Операционная система:**

MacOS 10.6 (Snow Leopard) или более поздней версии с установленными последними пакетами обновлений

#### **Аппаратное обеспечение:**

- 2 ГБ оперативной памяти
- Процессор с частотой 1.5 ГГц или выше
- 2 ГБ свободного объема памяти на жестком диске
- Экран с поддержкой разрешения не менее 1024 x 600 пикселей
- 1 свободный USB порт или поддержка протокола Bluetooth 2.0 или выше

Загрузка дистрибутивов ПО для MacOS осуществляется через [раздел Загрузки сайта LEGO Education](#).

---

## Мобильное приложение EV3 – «Программирование с EV3»

- **iPad:**

### Операционная система:

iOS 8.0 или выше

### Аппаратное обеспечение:

- iPad 2 или более новый

Мобильное приложение LME EV3 для планшетных компьютеров под управлением iOS доступно для загрузки из магазина приложений [AppStore](#).

- **Chromebook:**

### Операционная система:

Chrome OS версии 50 или выше

### Аппаратное обеспечение:

- 4 ГБ оперативной памяти
- Процессор с частотой 1.4 ГГц или выше
- 2 ГБ свободного места на жестком диске
- Bluetooth 2.0 или более новый

Мобильное приложение LME EV3 для Chromebook доступно для загрузки из магазина приложений [Chrome Web Store](#).

- **Обновление прошивки.** Чтобы уточнить, может ли ваш Chromebook обновлять прошивку вашего микрокомпьютера EV3 через порт USB, необходимо открыть браузер Chrome Web в вашем Chromebook и ввести в адресную строку 'chrome://system'. Определите версию вашей ОС по номеру после тега 'uname'. Если версия равна или выше чем 3.14, вы сможете обновить прошивку вашего микрокомпьютера EV3 Brick с помощью приложения «Программирование с EV3». Если нет,

пожалуйста, воспользуйтесь компьютером с настольной версией ПО EV3 – «Лабораторией EV3».

- **Планшеты на базе Android**

**Операционная система:**

Android 4.2.2 Jelly Bean или более новая

**Аппаратное обеспечение:**

- Процессор с частотой 1.5 ГГц или выше
- 1 ГБ оперативной памяти или выше
- 2 ГБ свободного места на жестком диске
- быть Bluetooth 2.0 или более новый
- Дисплей размером 8" или больше

Даже, если ваш планшетный компьютер под управлением Android полностью соответствует минимальным системным требованиям, указанным выше, мы не можем гарантировать бесперебойную работу ПО EV3 на вашем устройстве. Если вы не уверены, будет ли работать приобретаемое вами устройство с приложением LME EV3, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу [android-support@legoeducation.com](mailto:android-support@legoeducation.com) (ваше письмо должно быть на английском). Мы протестируем интересующее вас устройство на совместимость с ПО LME EV3 и сообщим о результате.

Мобильное приложение LME EV3 для планшетных компьютеров под управлением Android доступно для загрузки из магазина приложений [Google Play](#).

- **Amazon Fire**

**Операционная система:**

Android 4.2 или выше

**Поддерживаются следующие устройства:**

Kindle Fire HDX WAN (2013)

Kindle Fire HDX (2013)

Kindle Fire HDX 8.9 WAN (2013)

Kindle Fire HDX 8.9 (2013)

Fire HDX 8.9 WAN (2014)

Fire HDX 8.9 (2014)

Fire HD 10 (2015)

Fire HD 8 (2015)

Fire HD 10 (2017)

[ПО доступно для загрузки из магазина приложений Amazon Appstore](#)

- **Windows 10**

**Операционная система:**

Windows 10 (версия 1511, Threshold 2 или выше)

**Аппаратное обеспечение:**

- Процессор с частотой 1.5 ГГц или выше
- 2 ГБ оперативной памяти или выше
- 1 ГБ свободного места на жестком диске
- Свободный порт USB или Bluetooth 2.0 или более новый
- Экран с поддержкой разрешения не менее 800 x 600 пикселей

Мобильное приложение LME EV3 для компьютеров под управлением Windows 10 доступно для загрузки с сайта [LEGO Education](#) и из магазина приложений [Windows 10 Store](#).