



*Дистанционное задание к общеобразовательной программе  
«Мобильный робот»*

*Дата занятия: 31.03.2020 г.*

*Объединение:* студия технического творчества «ЭлектроБот»

*Уровень обучения:* базовый уровень, группа 2

*Тема дистанционного занятия:* «Установка программного обеспечения LEGO MINDSTORMS Education EV3 на ПК».

\*\*\*

**Здравствуйте, ребята!**

Сегодня мы будем заниматься в программной среде LEGO MINDSTORMS Education EV3.

Для это вы должны зайти на **официальный сайт** компании LEGO MINDSTORMS и скачать программное обеспечение для обучения на свой персональный компьютер. (Рисунок 1).

<https://education.lego.com/ru-ru>

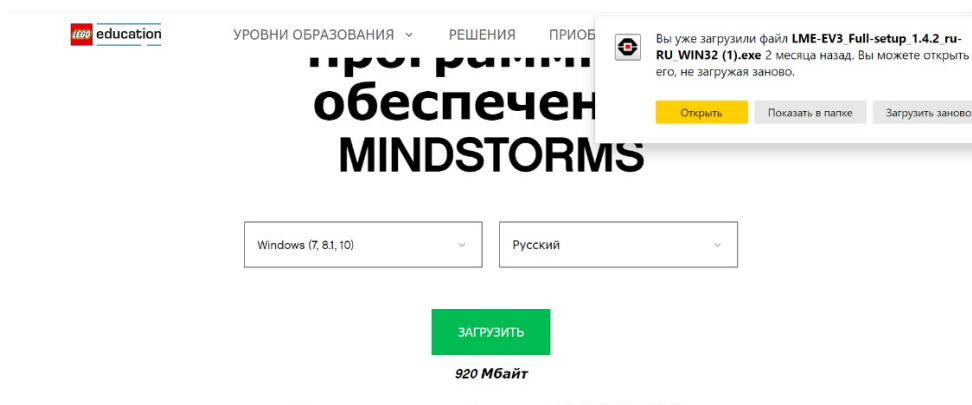


Рисунок 1.

## Выполняйте задание вместе с родителями!

Узнайте о своих системных требованиях.

<https://education.lego.com/ru-ru/support/mindstorms-ev3/software-requirements>

Загрузите среду для программирования LEGO MINDSTORMS на свой компьютер. (Рисунок 2).

<https://education.lego.com/ru-ru/downloads/mindstorms-ev3/software>

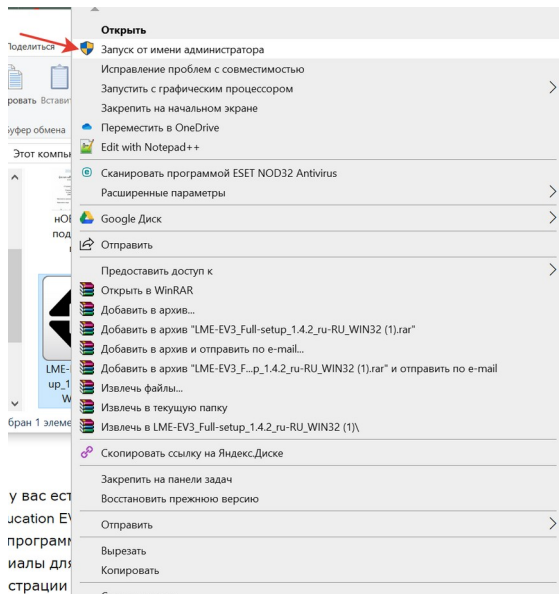


Рисунок 2.

Видео по установке программного обеспечения вы можете посмотреть здесь (Рисунок 3): <https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Flegoteacher.ru%2Fprogrammirovanie-lego-ev3%2Fprogrammnoe-obespechenie-mindstorms.html>

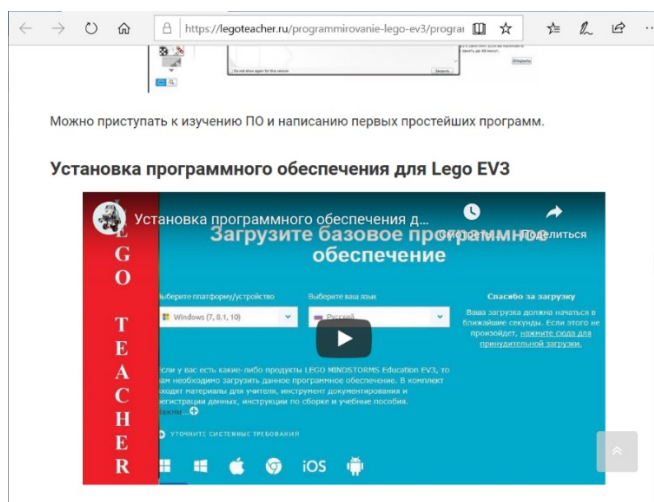


Рисунок 3.

**ЗАДАНИЕ 1.** На занятиях мы с вами неоднократно смотрели список характеристик компьютера, которые необходимы для определения совместимости с тем или иным софтом (программами, играми и так далее). **Какие характеристики у вашего компьютера? Напишите мне. Подсказка здесь.** (Рисунок 4).

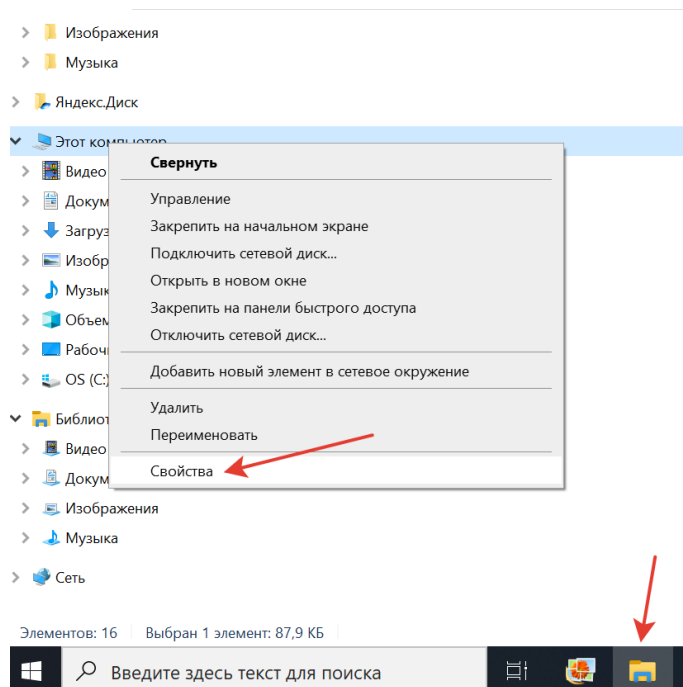


Рисунок 4.

**ЗАДАНИЕ 2.** Посмотри видео о Правилах безопасного интернета.

<https://yadi.sk/i/CiP8IYUzU2PEaQ>

\*Пишите, задавайте вопросы. Я с вами на связи через почту ([imiareka@yandex.ru](mailto:imiareka@yandex.ru)), [WhatsApp](#), группу в ВКонтakte. [https://vk.com/stemtechnology\\_electrobot](https://vk.com/stemtechnology_electrobot)