



*Дистанционное задание к общеобразовательной программе
«Мобильный робот»*

Дата занятия: 10.04.2020 г.

Объединение: студия технического творчества «ЭлектроБот»

Уровень обучения: базовый уровень, группа 2

Тема дистанционного занятия: «Tinkercad. Создание цепи».

Цель занятия: проверить знания, навыки и умения по моделированию простых схем в программе Tinkercad.

Здравствуйтесь, ребята!

Для того, чтобы приступить к работе в программе Tinkercad нужно создать свою учетную запись на сайте <https://www.tinkercad.com>, нажав кнопку Присоединиться на стартовой странице (Рисунок 1).

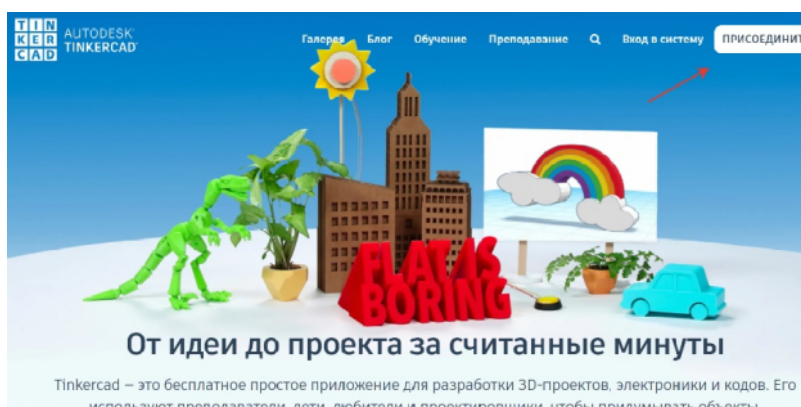


Рисунок 1.

А теперь выберете Присоединиться к Tinkercad или Адрес электронной почты (Рисунок 2).

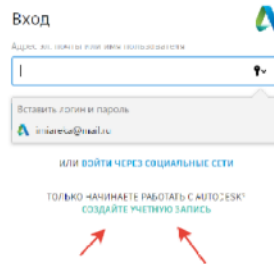
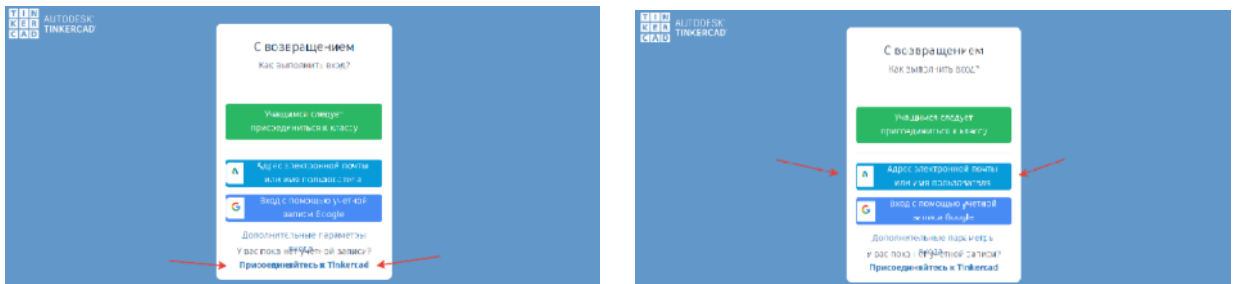


Рисунок 2.

Для регистрации вам понадобится электронная почта, она будет вашим именем пользователя, придумайте пароль. **Выполняйте задание вместе с родителями (пользователь должен быть совершеннолетним!).** (Рисунок 3).

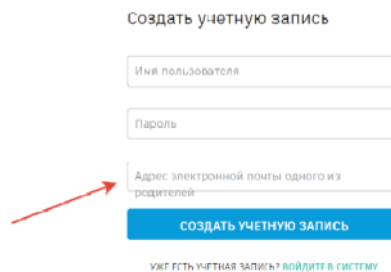


Рисунок 3.

Приступим к работе! Введите свои данные. Не забудьте подтвердить свою почту! (Рисунок 4).

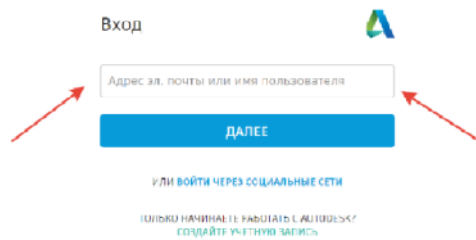


Рисунок 4.

Выберите вкладку Схемы. Создайте новую цепь. (Рисунок 5).

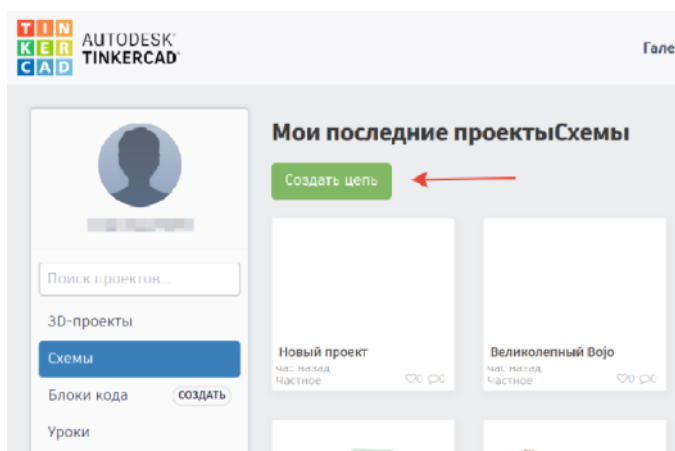


Рисунок 5.

ЗАДАНИЕ. Смоделируйте цепь, включающую батарейку, светодиод и резистор. (Рисунок 6).

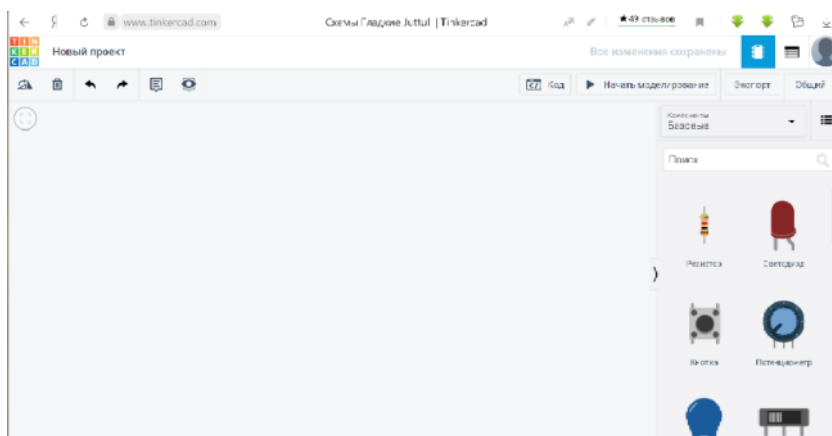


Рисунок 6.

*Пишите, задавайте вопросы. Я с вами на связи через почту (imiareka@yandex.ru), WhatsApp, Zoom, группу в ВКонтакте. https://vk.com/stemtechnology_electrobot