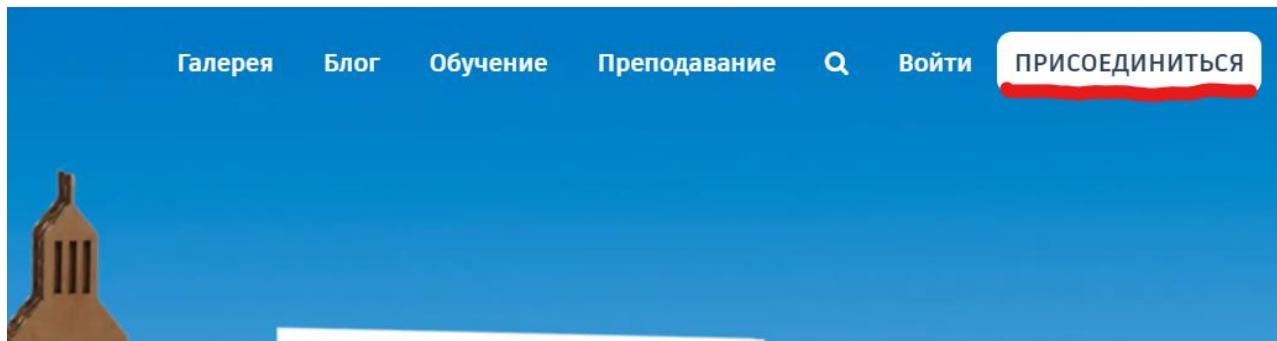
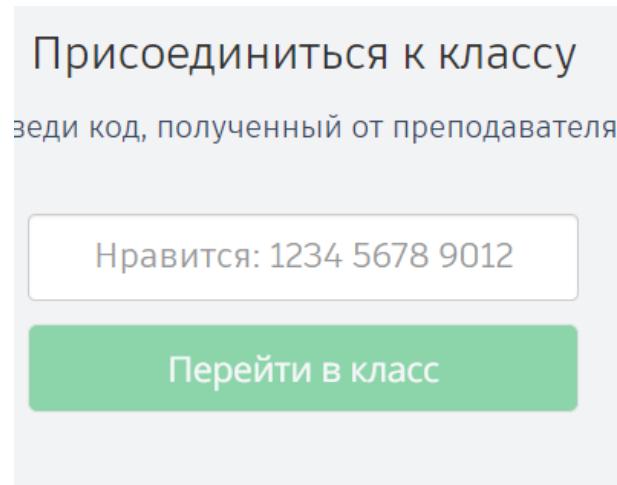
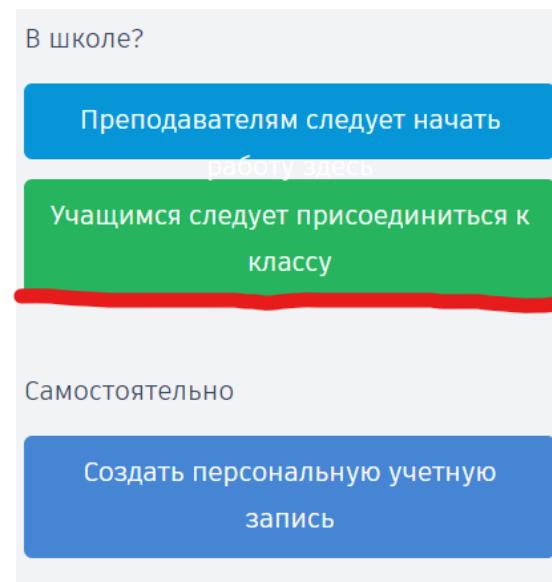


Инструкция по работе с сайтом Tincercad

Для начала работы с сайтом нужно перейти по этой ссылке <https://www.tinkercad.com>. После чего необходимо нажать на кнопку «присоединиться».



Далее необходимо присоединится к классу и ввести код класса, полученный от преподавателя.



После того как вы ввели код класса, далее необходимо будет ввести свой псевдоним, также полученный от преподавателя. После авторизации на сайте откроется главная страница с проектами.

The screenshot shows the Tinkercad main interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Классы' (Classes), 'Галерея' (Gallery), 'Блог' (Blog), 'Обучение' (Education), 'Преподавание' (Teaching), a search icon, and a user profile icon. On the left, a sidebar displays the user's profile picture and name 'Kostya Rybak', a search bar 'Поиск проектов...', and categories: '3D-проекты' (selected), 'Цепи', 'Блоки кода', and 'Уроки'. Below these are sections for 'Твои классы' (Your Classes) and 'Проекты' (Projects), each with a 'Создать' (Create) button. At the bottom of the sidebar are social media links for Tinkercad and Twitter. The main content area is titled 'Мои последние проекты' (My latest projects) and lists three recent projects: 'Stunning Fulffy-Bojo' (3 months ago, Private), 'Incredible Esboo-Borwo' (3 months ago, Private), and 'Dazzling Borwo' (3 months ago, Private). Each project card has an 'Изменить' (Edit) button and a gear icon.

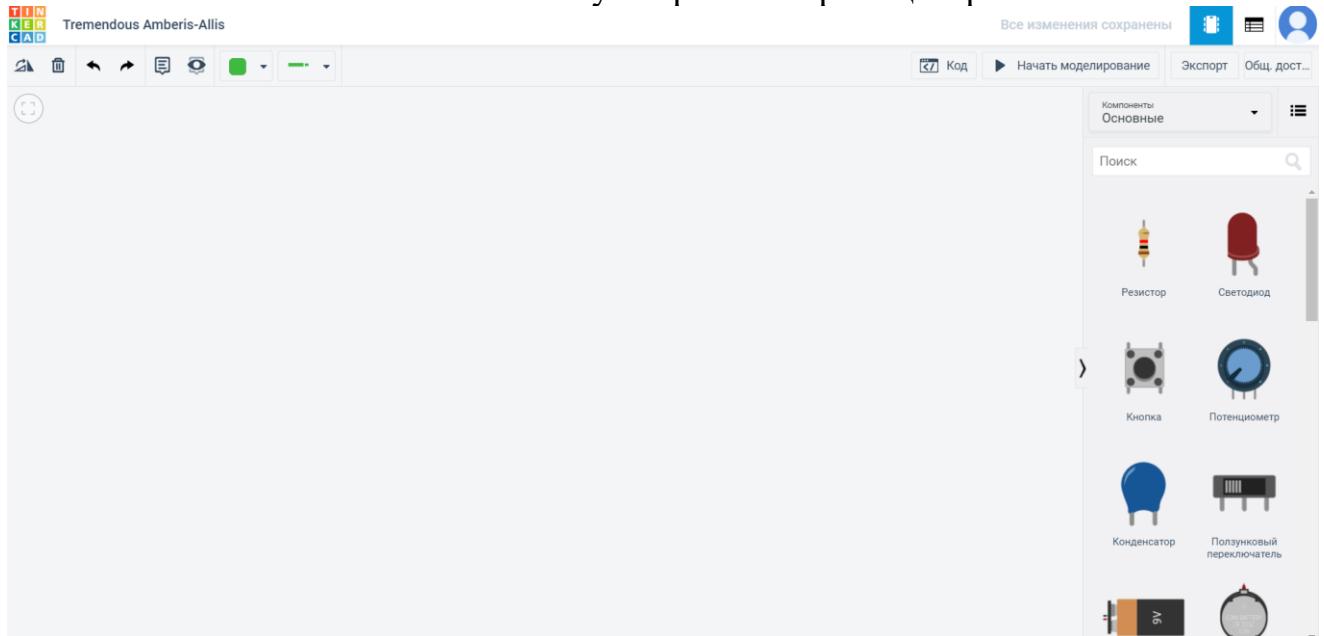
После чего следует нажать на вкладку **цепи** в меню, которое находится слева.

This screenshot shows the 'Circuits' tab selected in the Tinkercad sidebar. The tab is highlighted with a blue background. Other tabs visible include '3D-проекты' (3D Projects), 'Блоки кода' (Code Blocks), and 'Уроки' (Lessons). A large search bar at the top is labeled 'Поиск проектов...' (Search projects...). Below the tabs, there is a 'СОЗДАТЬ' (Create) button.

Далее откроется вкладка с электрическими цепями, которые вы уже создали ранее. Что бы создать новую цепь, необходимо нажать на кнопку **Создать цепь**.

The screenshot shows the Circuits website interface. On the left, there's a sidebar with a user profile for 'Kostya Rybak' and navigation links for 'Поиск проектов...', '3D-проекты', 'Цепи' (selected), 'Блоки кода' (with a 'Создать' button), and 'Уроки'. The main area displays three circuit projects: 'Frantic Lahdi' by 'Glorious Jaiks-Sango' and 'Incredible Borwo-Lappi', both posted 3 days ago and marked as private. A green 'Создать цепь' button is at the top.

После того как вы нажмете на кнопку откроется страница с рабочей областью.



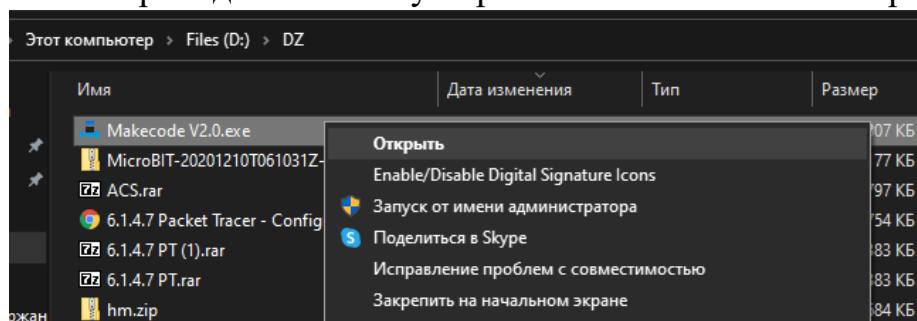
Справа находятся основные компоненты, которые понадобятся для работы, также там присутствует поля для поиска компонентов. Работа будет основана также как и на предмете «Робототехника Arduino»

Инструкция по установке makercode

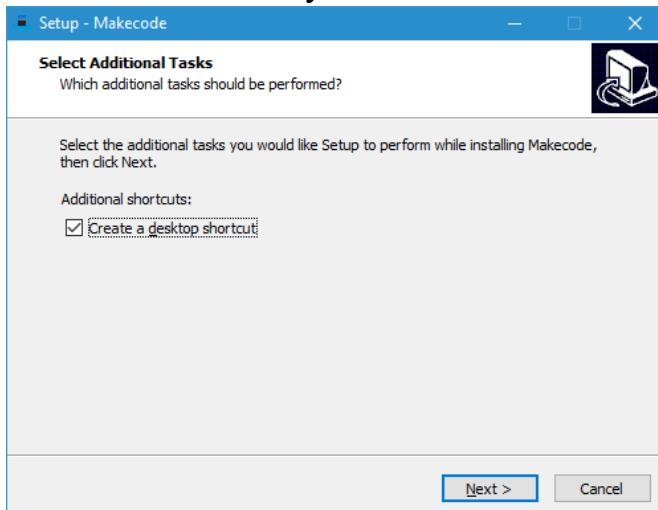
1. Скачать по ссылке

https://drive.google.com/file/d/12OF_N03H2pXCD4yjao9a4Z0Wa0PzHDCm/view?usp=sharing Makercode V2.0.exe

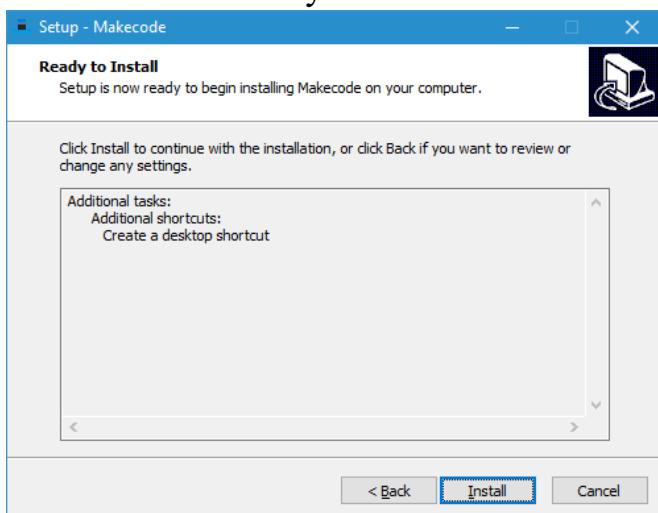
2. В проводнике кликнув правой кнопкой мыши выбрать пункт Открыть



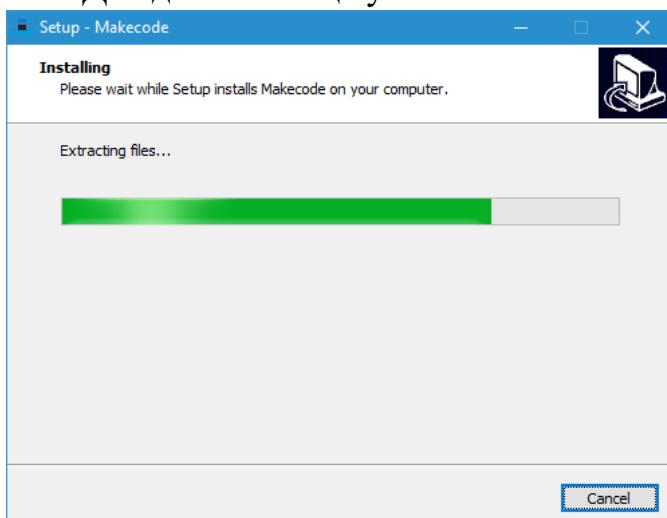
3. Нажать кнопку Next



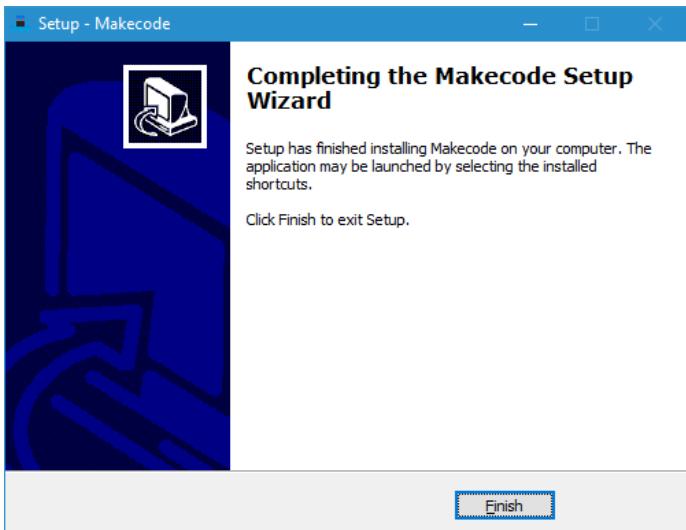
4. Нажать кнопку Install



5. Дождаться конца установки



6. Нажать Finish



7. Для запуска программы можно найти в поиске makercode или использовать ярлык на рабочем столе

