# Инструкция для Cubroid

# 1. Какие операционные системы поддерживает Scracth для Cubroid Coding Blocks?

Scracth для Cubroid Coding Blocks поддерживает Windows. Мобильные устройства на базе IOS и Android.

2. Есть ли конкретное приложение для программирования Cubroid Coding Blocks? Где скачать?

Да, такое приложение есть Cubroid. Вы можете скачать его совершенно бесплатно из App Store и Google Play.

#### 3. Где скачать Scracth для Cubroid Coding Blocks и как его установить?

Вам необходимо зайти на сайт https://ko.cubroid.com/curoai

Пролистать вниз страницы и нажать на фразу "Curo AI Download"

Curo Al Program Download >

Или вы сможете сразу перейти по ссылке и скачать Scracth для Cubroid Coding Blocks <u>https://drive.google.com/drive/folders/1\_JZcTTovz4m\_4Me03bwmIa4\_Qksfo-Vt</u>

После Вам необходимо выбрать операционную систему 64bit.



Потом Вам необходимо скачать два файла ("Curo AI Setup 3.1.0.exe") и ("ScratchLinkSetup")



и установить их

🚽 Scratch Link Setup	– 🗆 X	🕒 Установка Curo Al	- 🗆 🗙
Ð	Welcome to the Scratch Link Setup Wizard	×	Завершение работы мастера установки Curo Al
			Установка Curo AI выполнена.
	The Setup Wizard will install Scratch Link on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.		Нажмите кнопку "Готово" для выхода из программы установки.
			☐ Запустить Curo AI
	Back Next Cancel		< Назад Готово Отмена

#### 4. Как включить электронный элемент?

Переместите выключать из состояние выкл в состояние вкл. И убедитесь, что загорелся зеленый индикатор (обозначает, что устройство включено)



5. Что нужно сделать чтобы добавить электронные элементы в Scratch? Есть два способа

Первый способ. Зайти в окно расширения

Curo /	N View Window Help					- 🗆 ×
Ga	ITO A 💮 - Файл	Редактировать	🔆 Руководства	Проект Scratch	Поделиться () Посмотреть страницу проекта	Введите номер блока
🗶 Koj	а 🖋 Костюмы	<b>фı)</b> Звуки			N 🛛	II II X
Двихение	Движение					
ешний	мдти 10 шагое					
end .	повернуть (* на 15 гр	NATORCOM				
	повернуть 🄊 на 15 гр	радусов				
	перейти на случайное по	пожение +				
енсоры	перейти в х: 0 у: 0					
ераторы	плыть 1 секунд к сля	майное положение				
еменные	плыть 1 секунд в точк	y x: 0 y: 0				
ругие					Cnpair ++ x 0 1	у 0 Сцена
блоки	повернуться в направлени	· <u>90</u>			Cnpair 1	
	повернуться к указатель	MININ -				90
	изменить х на 10					
	установить х п				Cripadir 1	
=						

Если Cubroid не отображается в расширениях, то перезапустите программу.



Выбрать нужное Вам электронное устройство

Начинается его поиск. Включите на электронном устройстве питание и поднесите поближе к Bluetooth



Когда электронное устройство будет найдено, оно отобразиться на экране. Нажав на кнопку "Соединить", электронное устройство будет готово к работе. После вы сможете его использовать.

? No	мощь 🥛	Мотор 1	×
<b>`</b> \$°	Название устройства DC Motor	.al	Соединить
	Выберите свое ус	тройство из спис	ска
	•	0 0	
	Обнов	ш.	

Второй способ. Через "Введите номер блока".



Для этого необходимо скачать специальное приложение для мобильного устройства (Скачать можно в Google play и AppStore). Приложение называется "Cubroid Manager".



В данном приложении вам необходимо ознакомиться с информацией на первой странице.



После добавить нужный Вам блок. (Включить электронное устройство, обязательно только одно!).



Нажимайте "Введите номер блока".



Вводите номер блока цифра от 1 до 9999 и нажмите "Ладно". Все Ваш блок теперь имеет определённый номер.



Для того чтобы сбросить введённый номер вам необходимо нажать в левом нижнем углу "Прошивка. Восстановление". Выбрать нужное электронное устройство.



И перепрошейте его. Необходимо дождаться окончания процесса.

🗳 coding	Блок управления		
	Ver. 20181226 Воск № 0001 Обновление Не выключайте приложение Блокировать и Диспетчер.		
	0% Обновление прошивки в дав съямо, Ал прав техника.		

После добавления номеров вы можете добавить ваше устройство через окно "Введите номер блока". Где Вам необходимо ввести номер заранее подготовленного блока.





#### 6. Зачем добавлять номера через приложение "Cubroid Manager"?

Это необходимо чтобы во время образовательного процесса дети не подключались к чужим электронным устройствам. Поэтому вы сможете закрепить за учениками свои номера и научить их подключать по номеру.

# 7. Сколько я могу добавить номеров устройствам через приложение "Cubroid Manager"?

Через "Cubroid Manager" вы сможете присвоить номера всем вашим электронным устройствам во всем классе.

# 8. Как мне добавить расширения на все электронные устройства?

Вам необходимо зайти в расширения, и добавить каждый электронный элемент по очереди.



# 9. Труден ли процесс программирования для детей?

Нет. Язык программирования Scratch для детей от 5-6 лет. Он соответствуют уровню знаний детей школьного возраста. Детям будет легко и весело писать код.

# 10. На каком расстоянии работает Bluetooth?

Bluetooth работает на близком расстоянии. При удалении от электронного устройства может произойти разрыв соединения. Поэтому старайтесь далеко не отдаляйте электронные устройства от источника.