

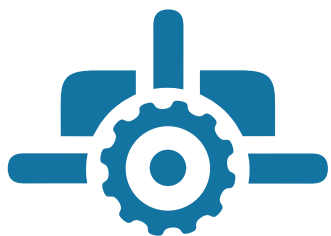


ScratchDuino

ROBOCLUB



Робототехника
Программирование
Печать на 3D-принтере



ScratchDuino




ROBOCLUB

Что мешает нашей стране стать лидером в робототехнике

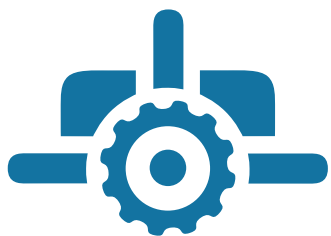


Мышление в духе «черного ящика».

Это начинается еще во время обучения. Потому что:

-  *Нельзя изучить, как устроена система,*
-  *Сложно понять, как она работает,*
-  *Нельзя изменить ПО, так как используется ПО закрытого типа.*

Задача проекта «ScratchDuino - свободная образовательная робототехника» изменить ситуацию, превратив пользователя в изобретателя. Вы можете стать нашим партнером, обучать детей, начиная с 5 лет программированию и робототехнике, и начать новый прибыльный бизнес.



ScratchDuino

ROBOCLUB

Что такое «ScratchDuino»



Это наборы образовательного оборудования:

- цифровые лаборатории
- робототехнические конструкторы
- 3D-принтеры



Легко собрать — датчики присоединяются с помощью магнитных креплений.

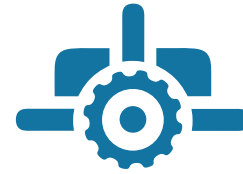


Просто запрограммировать — язык Scratch разработан в Массачусетском технологическом институте. Он позволяет научить ребенка или взрослого программировать за час: программа состоит из графических блоков, а писать программы можно по-русски.

ScratchDuino — это один из лучших в мире проектов в области образовательной робототехники, и теперь вы можете присоединиться к нашей команде.



ScratchDuino Лаборатория



Чем еще хороши «ScratchDuino»?



- 1 Интуитивно понятны** — облегчают работу педагогам и интересны детям. «СкретчДуино» позволяет объяснить основы электротехники, освоить работу с основными микроэлектронными компонентами, разобраться, как работают датчики, настроить и откалибровать.
- 2 Предназначены для массового внедрения** — в школах, кружках технического творчества, с минимальной подготовкой преподавателя или без нее, для детей от 5 лет.
- 3 Легко подготовить к занятиям и выполнить сложное задание за 10-15 минут** — их можно быстро собрать-разобрать, а затем запрограммировать, учитывая тему урока.
- 4 Выпущены под свободной лицензией** — можно скачать инструкцию из Интернета, изучать, изменять, самим выпускать датчики и запасные части, например на 3D-принтере, и создать устройство «с нуля» — от корпуса до функционала.
- 5 Все компоненты разработаны и производятся в России**, соответствует ФГОС и помогает внедрить единые образовательные стандарты на всей территории Российской Федерации.

Команда ScratchDuino работает с программным и аппаратным обеспечением для образования уже 15 лет. За это время мы:



- Пионеры в продвижении Scratch и Arduino в РФ;
- Использовали языки Scratch и Arduino в образовательном проекте для учеников и учителей;
- Провели совместную промо-кампанию языка Scratch с Intel;
- Перевели руководство и интерфейс языка программирования на русский;
- Работали над проектами по внедрению свободного ПО в школах РФ совместно с издательством «БИНОМ»;
- Апробировали продукты ScratchDuino (Лаборатории и Платформы) в школах Москвы, Казани, Санкт-Петербурга;
- Учредили конкурс свободной робототехники «Робофабрика ScratchDuino» на международной олимпиаде «IT планета», в котором участвуют более 1000 студентов;
- Вошли в ТОП-30 и получили международные гранты компании Google в рамках проекта Google Rise Awards» в 2013-2014 г.;
- Победили в конкурсе правительства Финляндии «FinLanding», открыли для себя финский рынок;
- Удостоены премии правительства Санкт-Петербурга за лучший инновационный продукт;
- Разработали версию 2.0 ПО ScratchDuino для устройств Android, чтобы обучать детей с 5 лет;
- Организовали поставки ScratchDuino для Лаппеенрантского технологического университета (Финляндия) и провели апробацию в школах Финляндии совместно с сетью Innokas;
- Получили средства от Фонда содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере;
- Получили статус прогрессоров ДОСААФ;
- Проект ScratchDuino стал резидентом Сколково;
- Победители в номинации «Прорыв года» ежегодного конкурса Санкт-Петербурга для малых и средних предприятий «Экспортёр года», 25 ноября 2015 года.



И мы не собираемся останавливаться на достигнутом. Наша цель — кружок робототехники ScratchDuino в каждой школе и не менее 10% рынка.



ScratchDuino
ROBOCLUB

Почему лучшее время присоединиться — прямо сейчас



- 1** **Поддержка программы на государственном уровне** — к проекту проявили интерес высшие лица из Правительства РФ;
- 2** **Началось перепрофилирование и переоснащение компьютерных классов** — уже ведутся переговоры с крупными дистрибьюторами школьного оборудования, а ведущие школы напрямую заинтересованы в покупке оборудования ScratchDuino;
- 3** **Перспективы роста и развития** — емкость рынка по оснащению школ робототехникой составляет более 9 000 000 000 рублей. И мы хотим быть частью этого процесса.

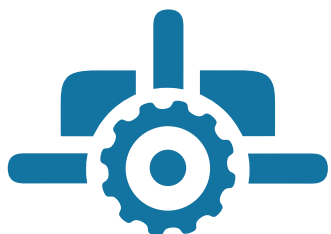
В России **55 000** школ. Пока начинают переоборудовать первые. Как только процесс станет массовым, войти в бизнес мелким компаниям будет невозможно. Посмотрите условия и делайте выводы.

3 варианта сотрудничества. Что мы предлагаем партнерам



	Пакет 1	Пакет 2	Пакет 3
Что входит в предложение:	Программирование на Scratch	Программирование Робоплатформа	Программирование + Микроэлектроника Робоплатформа Лаборатория 3D печать
<i>Возможность работать под брендом RoboClub ScratchDuino</i>	✓	✓	✓
<i>Видеоуроки по программированию на языке Scratch для педагогов</i>	✓	✓	✓
<i>CRM поддомен для учета учеников</i>	✓	✓	✓
<i>Поддомен на корпоративном сайте scratchduino.ru</i>	✓	✓	✓
<i>Бизнес-бук с инструкцией по запуску и развитию бизнеса</i>	✓	✓	✓

Что входит в предложение:	Пакет 1	Пакет 2	Пакет 3
	Программирование на Scratch	Программирование Робоплатформа	Программирование + Микроэлектроника Робоплатформа Лаборатория 3D печать
<i>Тест-задания для учеников на 1-й год обучения по 60 и 120 часовым программам</i>	✓	✓	✓
<i>Brand Book с макетами фирменной продукции и pos материалами</i>	✓	✓	✓
<i>Подготовка концепции городского лагеря робототехники и выездного лагеря "Летней школы роботов"</i>	✓	✓	✓
<i>Методички для педагогов, почасовые поурочные планы по программам для учеников, 5-6 лет/ 7-8 лет/9-10 лет/ 11-12 лет/12+ лет</i>	—	✓	✓
<i>Обучение преподавателей, экзамен, сертификация с выездом главного методиста из СПб</i>	—	✓	✓
<i>Задания на Makerton-ы (минимум 4 сценария на 1 год)</i>	—	✓	✓
<i>Сценарий проведения Робомарафона с техническим заданием</i>	—	✓	✓
<i>Участие проектов франчайзи на фестивалях Робототехники</i>	—	✓	✓

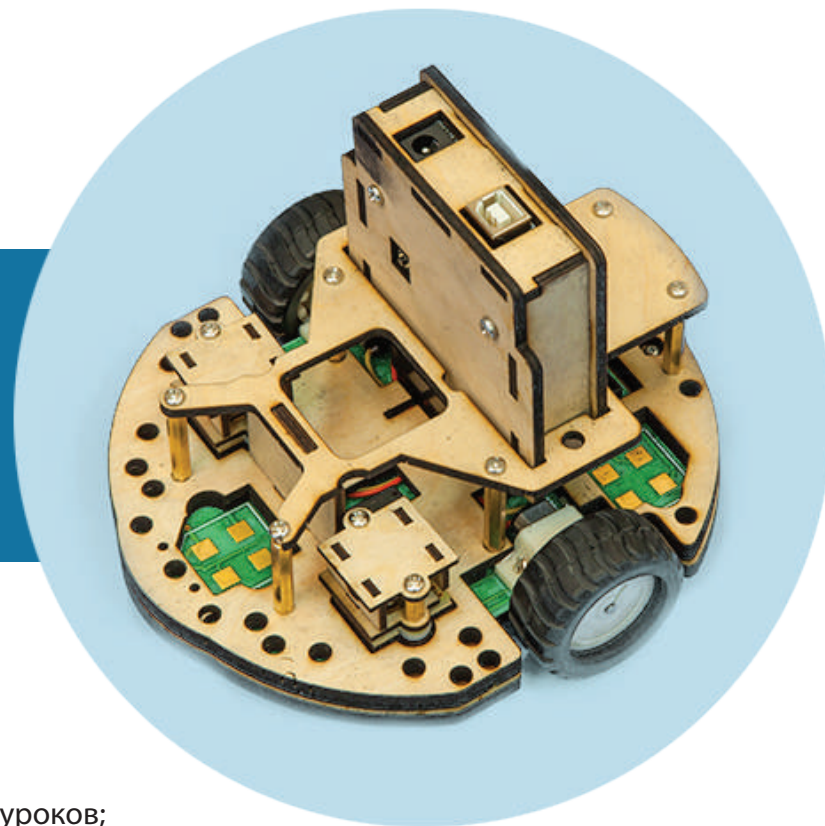


ScratchDuino

ROBOCLUB

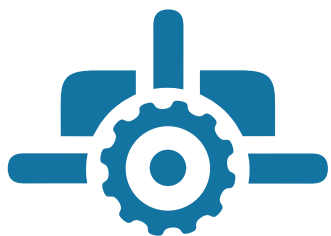
ScratchDuino Робоплатформа

Что вы получаете
как партнер Scratchduino



-  **Все необходимое для старта** — продукты Scratchduino, руководство по ведению бизнеса и бренд бук;
-  **Забота о качестве обучения** — уроки для педагогов, выезд методиста из головного офиса для сертификации педагогов, почасовые планы проведения уроков;
-  **Помощь на каждом этапе** — тех поддержка и консультации во время открытия и ежедневной работы;
-  **Несколько возможностей для заработка** — на кружках, мейкертонах, роботарафонах, экскурсиях для школьников, летних выездных лагерь-школах робототехники, городском лагере на каникулах в самом кружке, и других;
-  **Особые условия для тех, кто хочет достичь большего** — предоставляем эксклюзивность на город при открытии **3** кружков до 500 тыс. жителей, **5** — в городах от **500 до 1 млн. жителей**. Если население свыше 1 млн.— условия эксклюзивности оговариваются отдельно.

Ваш успех — и наш тоже. Поэтому партнеры получают наиболее благоприятные условия для развития.







ScratchDuino

ROBOCLUB

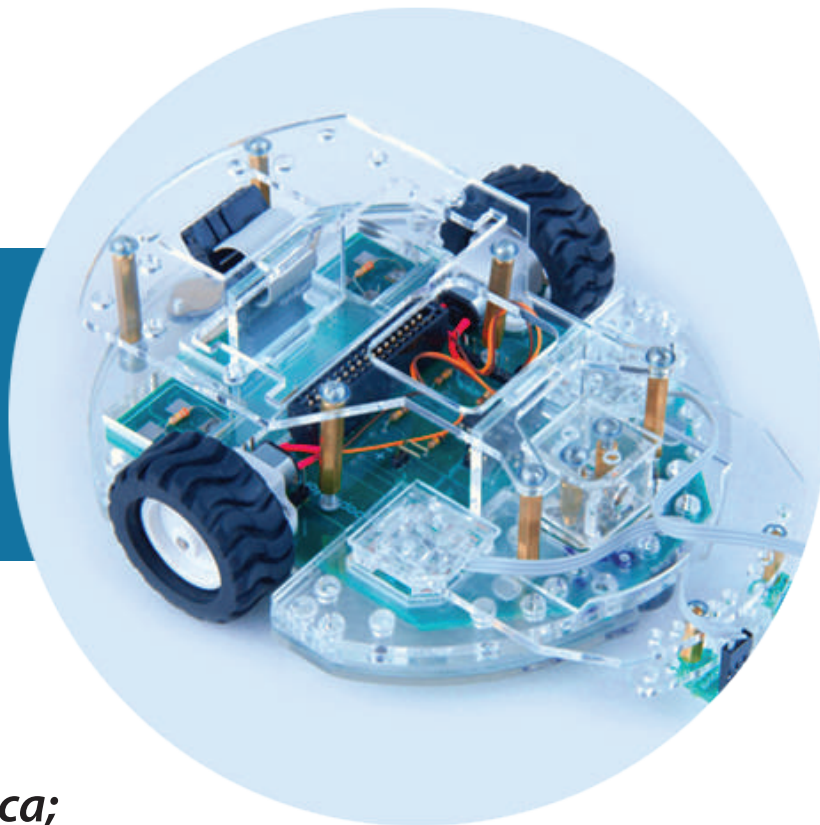
ScratchDuino Робоплатформа

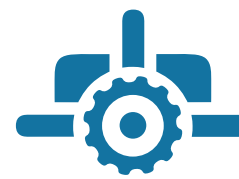
*Чего мы ожидаем от Вас,
как от потенциального партнера*



-  *Желания следовать стандартам качества;*
-  *Времени, чтобы заниматься развитием бизнеса;*
-  *Творческого подхода к обучению;*
-  *Инвестиций в зависимости от выбранного пакета.*

Если есть мотивация, все получится. А мы поможем и поддержим. Посмотрите цифры и принимайте решение.





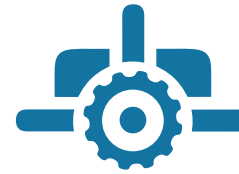
А сейчас самое интересное. Вопрос №1 Сколько это стоит *



	Пакет 1	Пакет 2	Пакет 3
Паушальный взнос: 200 000 рублей	Программирование на Scratch	Программирование Робоплатформа	Программирование Робоплатформа Роболaborатория 3D печать
Количество учеников (с октября по май)	50	75	150
Количество педагогов	1	1	2
Средняя стоимость абонемента на месяц	2 500 руб.	3 000 руб.	4 000 руб.
Техника	нетбуки	нетбуки робоплатформы	нетбуки робоплатформы лаборатории 3D принтеры наборы микроэлектроники

Роялти 10% от оборота, но не менее 5 000 рублей в месяц.

* Подробный бизнес план запросите у отдела франчайзинга по почте fr@scratchduino.ru

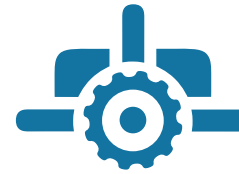


Вопрос №2 На что идут инвестиции *

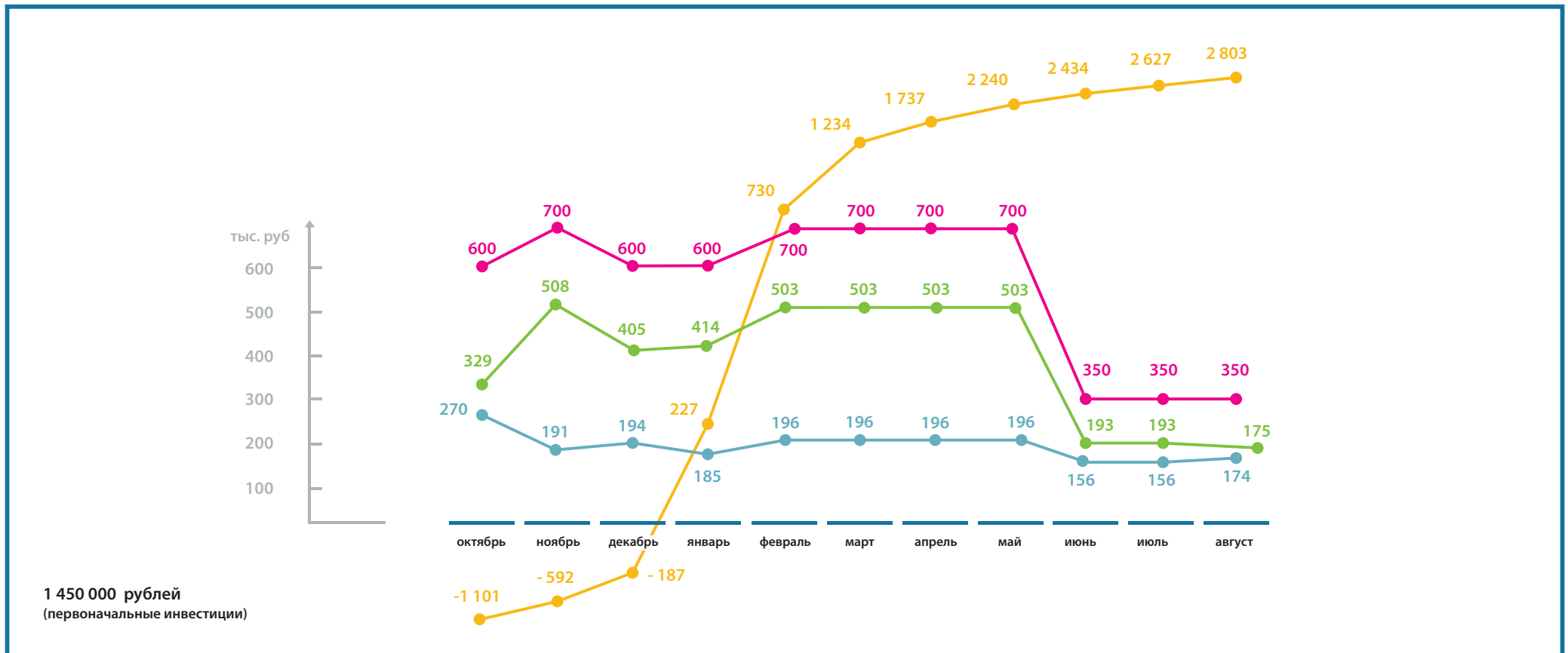


Пакеты / затраты, руб.	Единовременные инвестиции	Паушальный взнос	Регистрация ИП	Аренда помещения - первый и последний месяц	Техника	Мебель	Затраты на обучение (7 дней, проезд проживание, 2 чел.)	Затраты на подбор персонала	Затраты на рекламу на старте
Пакет 1	375 000	50 000	15 000	30 000	320 000	50 000		6 000	65 000
Пакет 2	1 235 000	250 000	15 000	30 000	660 000	100 000	70 000	6 000	100 000
Пакет 3	1 450 000	200 000	15 000	30 000	926 000	100 000	70 000	6 000	100 000

* Подробный бизнес план запросите у отдела франчайзинга по почте fr@scratchduino.ru



Вопрос №3 Какой прибыли ждать, и на какие затраты рассчитывать* (расчет рентабельности представлен для пакета №3)



Срок окупаемости для пакета №3 равен 4-5 месяцев

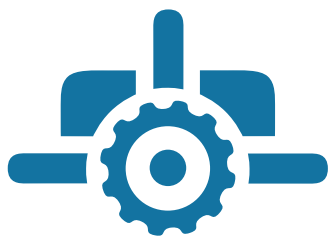
* Подробный бизнес план запросите у отдела франчайзинга по почте fr@scratchduino.ru

выручка

затраты

прибыль
чистая

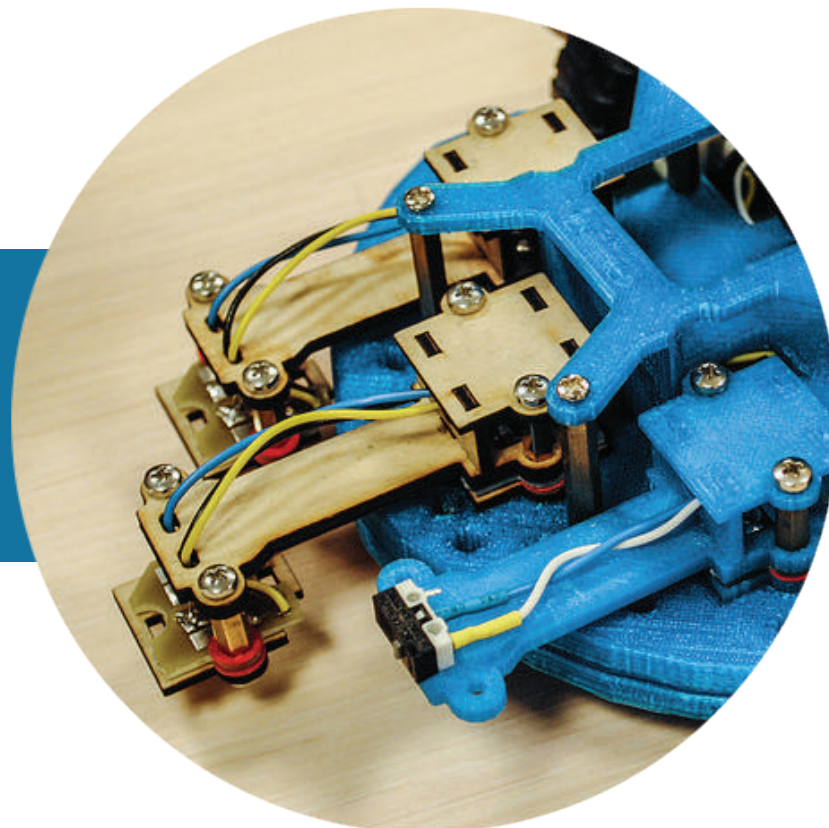
прибыль
нарастающим
итогом






ScratchDuino

ROBOCLUB

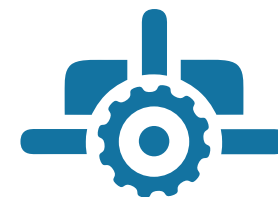
*Лучшее время развивать бизнес
в сфере робототехники — прямо сейчас.
И ScratchDuino предоставит Вам для этого все необходимое!*



ScratchDuino Робоплатформа

-  **Звоните +7 (921) 888-07-01**
-  **Пишите fr@scratchduino.ru**
-  **Заходите scratchduino.ru/fr**

Присоединяйтесь и развивайтесь вместе с нами!





ScratchDuino
ROBOCLUB