



CALLIOPE



Более подробную информацию о проекте можно найти на нашем сайте. По любым вопросам можно обращаться напрямую или же к официальному партнеру в России.

Контакт:

Calliope gGmbH
Raumerstraße 11
10437 Berlin
+49 030 474 692 11
info@calliope.cc

Партнер в России:

Гёте-Институт в Москве
Ленинский проспект, 95а
119313 Москва
+7 495 93624-57/58/59/60
junioruni-moskau@goethe.de



**ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ПРОСТО ДЕЛАЙ**

ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН CALLIOPE MINI?

Мы создали Calliope mini для того, чтобы в игровой форме обеспечить доступ к миру цифровых технологий каждому ребенку, независимо от его пола или финансового состояния родителей.

Раннее обучение цифровой грамотности важно для того, чтобы ребенок уверенно и самостоятельно ориентировался в нашем обществе, организация которого все больше проявляется в цифровом формате.

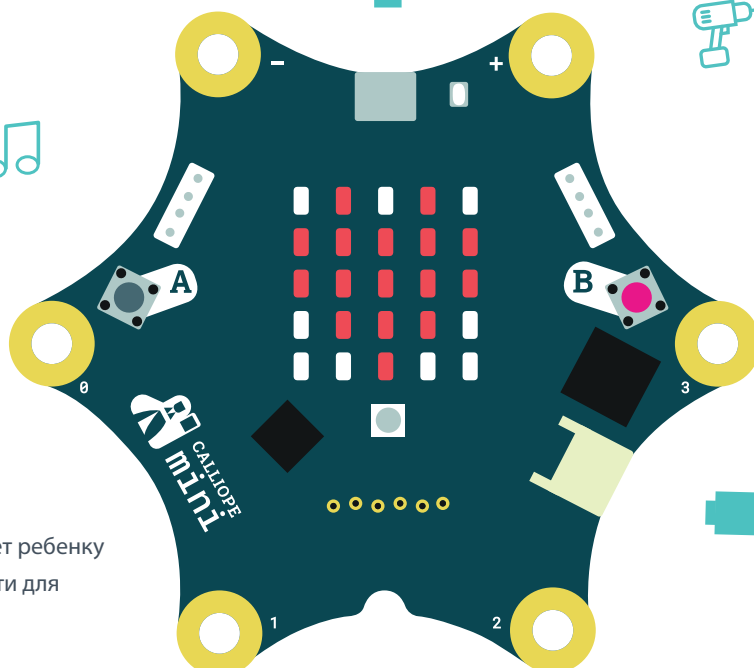


ЧТО УМЕЕТ CALLIOPE MINI?

Calliope mini предоставляет ребенку бесчисленные возможности для творчества.

Управлять роботом или передавать сообщения – в несколько кликов можно создать свою собственную программу, а затем протестировать её на мини-компьютере.

Наряду с 25-ю красными светодиодами, RGB-LED и двумя клавишами управления, плата оснащена комбинированным датчиком положения и движения с



компасом, а также Bluetooth-модулем беспроводной связи и радиосвязи, которые позволяют Calliope mini взаимодействовать с другими приборами. Запрограммировать плату можно не только с помощью компьютера: через приложение можно передавать на мини-компьютер беспроводным методом самостоятельно созданные программы.

CALLIOPE MINI УЖЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ.

Обучение в начальной школе проходят все, девочки и мальчики в равной степени интересуются техническими темами, а разделения на профильные классы еще нет. Таким образом уже на начальном этапе обучения школьники узнают, что в цифровом мире они могут быть творцами, а не простыми потребителями. У детей появляется возможность «заглянуть за кулисы» и лучше понять окружающий их мир.

Не менее важно то, что программирование развивает мышление: сложные процессы делятся на разделы и выстраиваются в логическом порядке.

CALLIOPE MINI – ЭТО НЕ ТОЛЬКО МИНИ-КОМПЬЮТЕР.

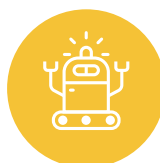
Редакторы для написания программ можно найти здесь: calliope.cc/editor

На нашем сайте можно найти описание первых шагов, которые наглядно показывают, как работать с Calliope mini. Все материалы, начиная с учебных материалов для занятий до печатных книг и целых коробок с тематическими комплектами Calliope, разрабатываются специалистами при участии многочисленных пилотных школ в процессе ежедневного практического использования. Таким образом можно легко воспроизводить и улучшать идеи и на практике

КАК ПРИОБРЕСТИ CALLIOPE MINI?

Кто хочет сразу приняться за дело, может приобрести Calliope mini в одном из онлайн-магазинов. Набор для класса можно приобрести у нашего партнера – издательской фирмы „Cornelsen“ (Корнельсен): cornelsen.de/calliope
calliope.cc/faq

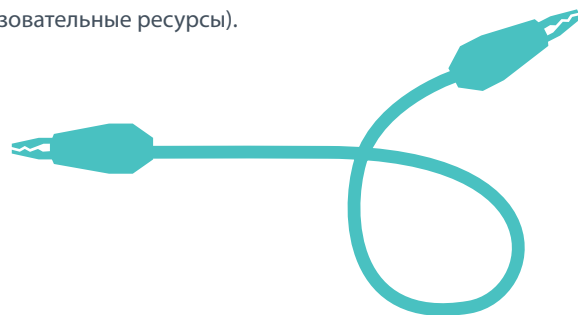
Для нас важно продвижение темы цифрового образования в начальной школе. Это становится возможно благодаря использованию в школах Calliope mini. Поэтому в федеральных землях Германии мы сотрудничаем с органами управления образованием на всех уровнях и вместе рассматриваем вопрос о том, как



узнавать обо всех возможностях Calliope mini и о том, как его можно использовать в школе или просто в свободное время.

Каталог учебных материалов, увлекательных проектов и полезных ссылок можно найти здесь: calliope.cc/projekte

Материалы для занятий предоставляются для свободного использования и использования по открытым лицензиям (открытые цифровые образовательные ресурсы).



интегрировать это предложение в учебные планы. Узнать, в каких землях Германии соответствующие министерства и ведомства предлагают Calliope mini в пилотной фазе, можно узнать по этой ссылке: calliope.cc/schulen/pilotphase

CALLIOPE.CC