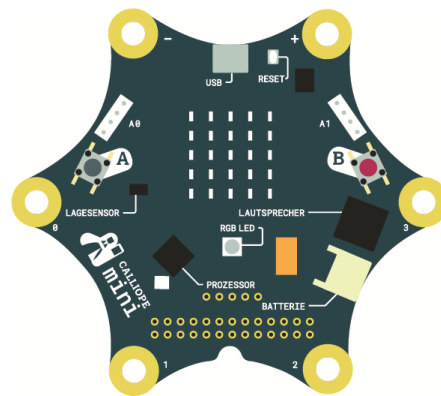


ПРОГРАММИРОВАНИЕ + НЕМЕЦКИЙ С CALLIOPE MINI



Что это такое?

«Обучение программированию на немецком языке» – это образовательная инициатива Гёте-Института, которая предусматривает проведение мероприятий, соединяющих преподавание немецкого языка и программирования. До конца 2019 г. координаторы инициативы в 14 регионах России проведут **мастер-классы для школьников 5-8 классов** на немецком языке и **семинары** для учителей города.

Для проведения мастер-классов Гёте-Институт предоставил региональным координаторам комплекты успешно зарекомендовавших себя в системе образования Германии **микроконтроллеров Calliope mini**. Работать с ним настолько легко, что дети, учителя и родители могут писать программы без каких-либо предварительных знаний – и с большим удовольствием.

Кто может принять участие и как?

• Участвующие регионы:

Башкортостан	Москва	Санкт-Петербург
Белгородская область	Московская область	Саратовская область
Бурятия	Новосибирск	Тюменская область
Кемеровская область	Новосибирская область	Удмуртия
Костромская область	Псковская область	

- **Учителя немецкого** языка, **информатики** и других предметов естественно-научного цикла или **танделы** из учителей немецкого и предметников могут пройти обучение по работе с Calliope mini на **семинаре**.
- Заинтересованные **школы** могут бесплатно получить на две недели **комплект микроконтроллеров для класса** для проведения собственных **мастер-классов**.
- Участие в мастер-классах и семинарах **бесплатное**.

Чтобы пройти обучение или арендовать комплект микроконтроллеров для школы, необходимо обратиться к **координатору** в своём регионе.

www.goethe.de/rusland/calliopemini

vk.com/calliopemini | [@calliopemini](https://www.instagram.com/calliopemini) | [#calliopemini](https://www.facebook.com/calliopemini) | [#calliopeminirus](https://www.facebook.com/calliopeminirus)

Онлайн-университет Digitale JuniorUni: www.goethe.de/rusland/junioruni

