



## ГОД ГЕРМАНИИ В РОССИИ 2020/2021



### Школьники в 15 регионах России могут учиться программированию при помощи микроконтроллеров из Германии

Гёте-Институт в России в рамках Года Германии в России 2020/2021 и программы «Онлайн-университет для подростков JuniorUni» запускает образовательную инициативу «Обучение программированию на немецком языке». Учителя немецкого языка и информатики, прошедшие повышение квалификации в Гёте-Институте в Москве и выступающие координаторами инициативы в 15 регионах России, по приглашению образовательных организаций проводят мастер-классы по программированию для школьников 5-8 классов на немецком языке, а также с помощью специального онлайн-курса обучают их проведению других заинтересованных преподавателей региона.

Для проведения мастер-классов Гёте-Институт предоставил региональным координаторам комплекты микроконтроллеров «Calliope mini», успешно зарекомендовавших себя в системе образования Германии. Работать с ним настолько легко, что дети, учителя и родители могут писать программы без каких-либо предварительных знаний. Мастер-классы соединяют изучение и преподавание немецкого языка и программирования по методу предметно-языкового интегрированного обучения (CLIL).

Инициатива позволит мотивировать школьников к изучению немецкого языка и информатики, продемонстрировать прикладной характер владения немецким языком, поддержать межпредметное обучение и привлечь внимание педагогического сообщества и родителей к инновационным образовательным технологиям, таким как CLIL и STEM в сочетании с немецким языком. Другая важная цель инициативы – расширение доступа к цифровому образованию.

Заинтересованным школам, представители которых прошли курс повышения квалификации, координаторы смогут бесплатно предоставлять на время комплект микроконтроллеров для проведения собственных мероприятий. Сайт инициативы: [www.goethe.de/russland/calliopemini](http://www.goethe.de/russland/calliopemini)



Посольство  
Федеративной Республики Германия  
Москва



Deutsch - Russische  
Auslandshandelskammer  
Российско - Германская  
Внешнеторговая палата

## **Немецкий онлайн-университет JuniorUni**

Бесплатный образовательный проект Гёте-Института для школьников 5-8 классов, позволяющий находить ответы на самые интересные вопросы из области робототехники и космонавтики, технологий, естествознания, энергетики и устойчивого развития и параллельно учить немецкий язык: [www.goethe.de/russland/junioruni](http://www.goethe.de/russland/junioruni)

## **Calliope mini**

Мини-компьютер, который можно использовать для обучения программированию: от простейшего мерцания лампочки до автономных роботов и беспроводной связи между двумя мини-компьютерами – всего в несколько кликов можно научиться создавать собственные программы для микропроцессора, подключенного к компьютеру: <https://calliope.cc>

## **CLIL, или предметно-языковое интегрированное обучение**

Метод тематически-ориентированного преподавания иностранного языка, соединяющего язык и предметное содержание и погружающего изучение иностранного языка в аутентичные ситуации.

## **MINT / STEM**

Комплексный междисциплинарный и прикладной подход к образованию с проектным обучением, включающим в себя естественные науки, технологии, инженерию и математику.

## **Год Германии в России 2020/2021**

В рамках Года Германии в России 2020/2021 пройдет серия ярких мероприятий, которые расскажут о многообразии жизни в Германии, о ее языке, культуре и обществе. Наряду с Pop-Up-фестивалями в Краснодаре, Калининграде и Владивостоке до ноября 2021 года по всей России запланированы как фестивали и культурные мероприятия, молодежные и дискуссионные форумы, так и научно-экономические конференции. Год Германии также поддерживает проекты, которые призваны укрепить отношения России и Германии в сфере искусства и культуры, языка, образования и науки, общества, экономики и технологий и совместно разрабатываются российскими и германскими партнерами. Организаторами Года Германии выступают Посольство Федеративной Республики Германия в Российской Федерации, Гёте-Институт в Москве, а также Российско-Германская внешнеторговая палата.

## **Контакт для прессы**

Александра Бандрина  
PR-менеджер Года Германии в России 2020 – 2021  
[alexandra.bandrina@goethe.de](mailto:alexandra.bandrina@goethe.de)



Посольство  
Федеративной Республики Германия  
Москва



Deutsch - Russische  
Auslandshandelskammer  
Российско - Германская  
Внешнеторговая палата