

Кулибин

«Кулибин» позволяет программировать цифрового робота с помощью блочного языка, обучаясь актуальным навыкам робототехники и алгоритмическому программированию из любого места без доступа к физическому роботу.



Цифровой бот

Виртуальная копия робота с возможностью конфигурации датчиков под потребности образовательного процесса.



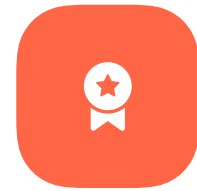
Виртуальный полигон

Цифровой 3D полигон с комплексом локаций и объектов для индивидуализации обучения от потребностей учебной группы.



Визуальный язык

Программирование и отладка виртуального робота на визуальном языке, используемом для обучения программированию в школах.



Соревнования

Возможность проектировать, тестировать и выполнять задачи, решаемые на реальных соревнованиях по робототехнике.



Кулибин для учеников



Интересное обучение

Программирование цифровых роботов в игровой среде делает обучение увлекательным и доступным



Активное вовлечение

3D-роботы и красочные полигоны создают игровую атмосферу и стимулируют участие в занятиях



Гибкость обучения

Возможность заниматься из дома или подключаться к занятию дистанционно

Кулибин **для педагогов**



Простая организация занятий

Не нужны дорогие конструкторы, а платформа проста в освоении и не требует опыта программирования



Индивидуализация обучения

Настройте робота и выберите полигоны для заданий, подходящих вашей группе учеников









Удалённый формат

Проводите дистанционные занятия, задавайте домашние задания и проверяйте их удаленно



Всероссийский чемпионат по виртуальной робототехнике “Юный Кулибин”

-  Сертификаты всем участникам, призёрам и победителям
-  Робототехнический конструктор Омегабот победителям
-  Возможность поехать в Санкт-Петербург для финалистов

-  Соревнования в двух возрастных категориях: 5-8 и 9-11 класс
-  География участия: Российская Федерация
-  Необязателен опыт с робототехникой и программированием

Польза участия в чемпионате **для учеников**



Соревнуйся с участниками со всей России

В соревнованиях участвуют 6000 человек — стань частью масштабного события!



Для участия не нужен робот

Ты будешь программировать виртуального робота: нужен только компьютер и Интернет.



Присоединяйся из любой точки страны

Это онлайн соревнования: выполнять и сдавать задания ты можно прямо из дома.



Прокачай навыки программирование и инженерное мышление

Востребованные навыки 21 века, которые помогут добиться успеха в жизни



Приезжай в Санкт-Петербург и выигрывай ценные призы

Участников финала ждет культурная программа по Северной столице, а победители получат робота Omegabot, кубки и фирменные призы!

Польза участия в чемпионате **для педагогов**



Возможность познакомить учеников с виртуальной робототехникой

Развитие цифровых навыков и ранняя предпрофилизация с возможностью освоения полученных навыков на практике



Получите бесплатный доступ к цифровой среде «Кулибин»

Вы сможете пользоваться ПО и после окончания соревнований и получите образовательные материалы для быстрого знакомства со средой.



Сертификаты за подготовку учеников

Педагоги, чьи ученики дойдут до третьего этапа, получают сертификаты от НГПУ (г. Новосибирск)