

## ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ ВО ДВОРЦЕ

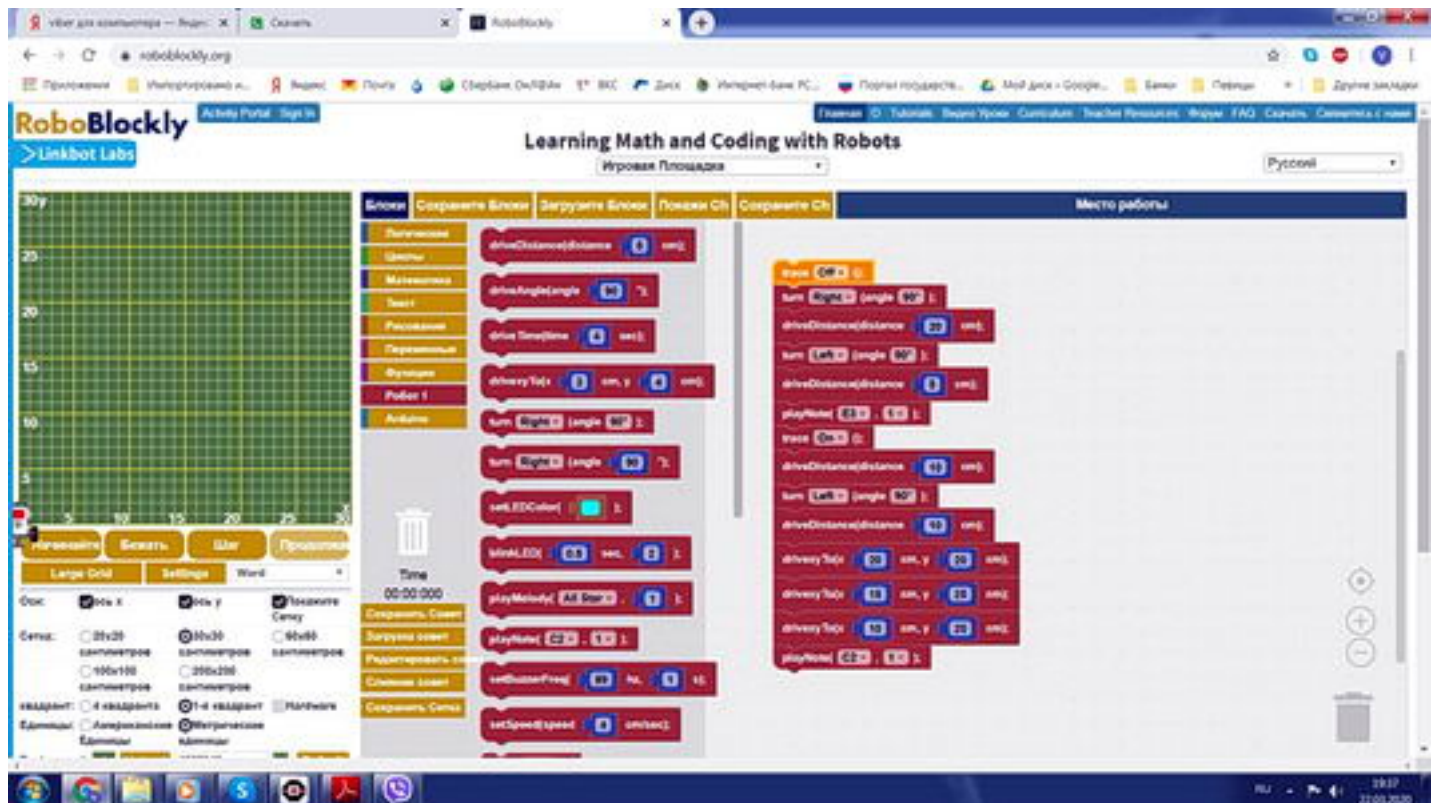
Для учащихся объединений технического творчества не составило труда перенести занятия в он-лайн сферу: они легко общаются с компьютером, знают особенности платформ, позволяющих взаимодействовать на расстоянии.

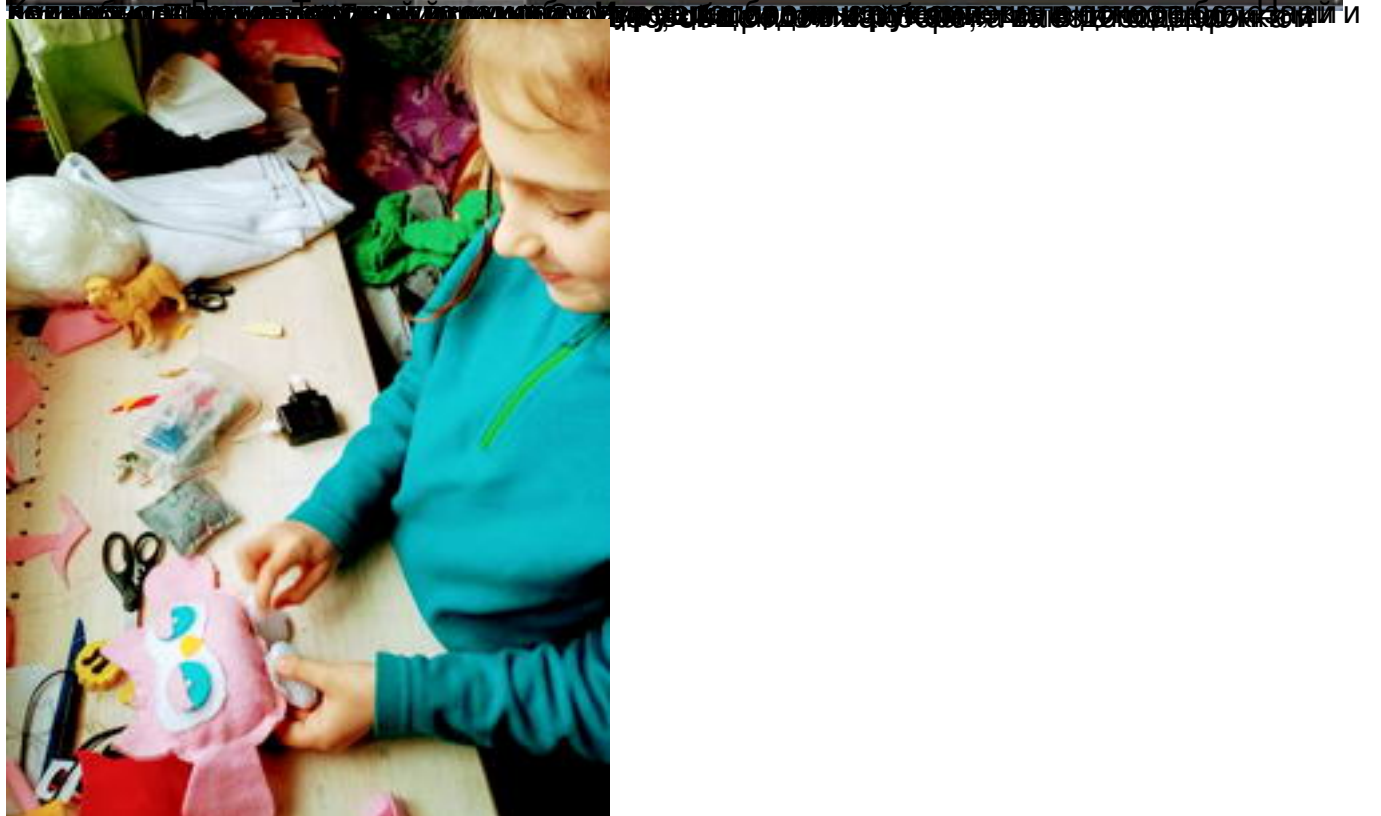
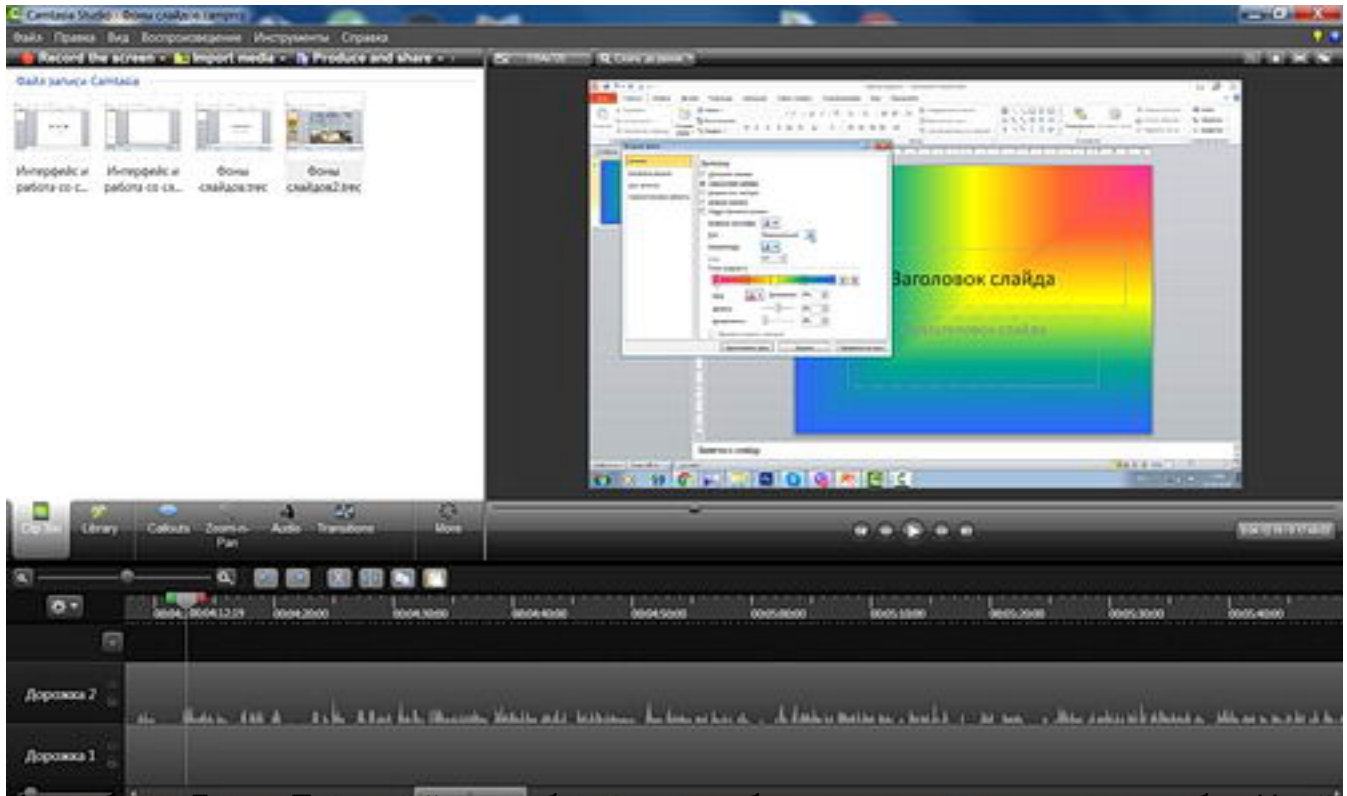
**Объединения «Лего роботы»** продолжает занятия в домашней обстановке. Педагог объединения Владимир Викторович Васильев для общения с учениками и их родителями создал две группы в Viber.

В настоящий момент ученики осваивают платформу RoboBlockly - это блочная вычислительная среда для обучения программированию, робототехнике, Arduino и математике. Основанная на Google Blockly, она использует простой интерфейс для программирования как аппаратного, так и виртуального робота Lego Mindstorms NXT/EV3, а также для рисования и анимации для начинающих, чтобы изучать робототехнику. Также сейчас некоторые ученики принимают участие в Международной Конкурс-игре по робототехнике «РобоОлимп» Центра «Снейл». В дальнейшем планируется изучение других интересных платформ программирования виртуальными роботами.

Учащиеся **компьютерной секции** готовят проекты сразу к нескольким конкурсам: конкурс мультимедийных проектов учащихся компьютерной секции, конкурс творческих работ учащихся ДДЮТ «Журавль – птица 2020 года», всероссийские интернет-конкурсы. Для работы с ребятами дистанционно необходимо создание видео уроков. Педагог дополнительного образования Надежда Александровна Васильева решила эту задачу с помощью программы Camtasia Studio, которая позволяет захватывать видео с экрана. Изучив программу, создано уже несколько видео уроков по некоторым темам, которые включают в себя теоретическую часть и практическое задание. Готовые видео файлы

передаются учащимся либо через мессенджеры, либо через почтовые ящики, либо через YouTube. Ребята выполняют задания и присылают для проверки.







Вя





Семинар в режиме







Визуальный результат творческой работы. В рамках урока сформирован навык работы с цветом, композицией,





<https://vk.com/club1930>