

Карточка проекта Студия онлайн 3D печати

Название	Студия онлайн 3D печати
Команда проекта	Муратов Рафис – руководитель проекта. Имеется опыт 3D-моделирования, 3D-печати, обучения школьников 3D-моделированию. Имеет юридический статус самозанятого. Рябых Игорь – 3D-моделирование и организация платных курсов. В рамках направления Виртуальная реальность стал специалистом в области 3D-моделирования, был заместителем и затем руководителем команды. Участвовал в реализации более 20 коммерческих проектов по Виртуальной реальности и 3D-моделированию, был репетитором, проводил вебинары. Награжден благодарственным письмом от Министерства науки и высшего образования РФ как лучший выпускник КГЭУ 2020 года. Имеет юридический статус самозанятого.
География проекта	Республика Татарстан
Начало реализации	01.03.2021
Окончание реализации	31.08.2021
Краткая аннотация	Более половины опрошенных нами первокурсников слышали о 3D-печати и только около 10% печатали сами. И это, несмотря на то, что сейчас 3D-принтеры имеются в большинстве российских центров технического творчества и во многих школьных кружках. Целью данного проекта является повышение доступности 3D-печати и популяризация возможностей 3D-принтеров для улучшения нашего быта. В современных условиях ограничений и необходимости дистанцирования мы решили создать возможность печати на наших 3D-принтерах дистанционно. При этом пользователю не надо устанавливать «тяжелое» специализированное программное обеспечение, которое не пойдет на обычном «офисном» компьютере. Пользователю достаточно установить программу удаленного доступа к нашему компьютеру, на котором уже установлены все необходимые программы. Управляя нашим компьютером дистанционно, пользователь сможет подобрать, изменить или создать новую 3D-модель и послать ее на печать. Реализация проекта поможет узнать о 3D-печати и напечатать