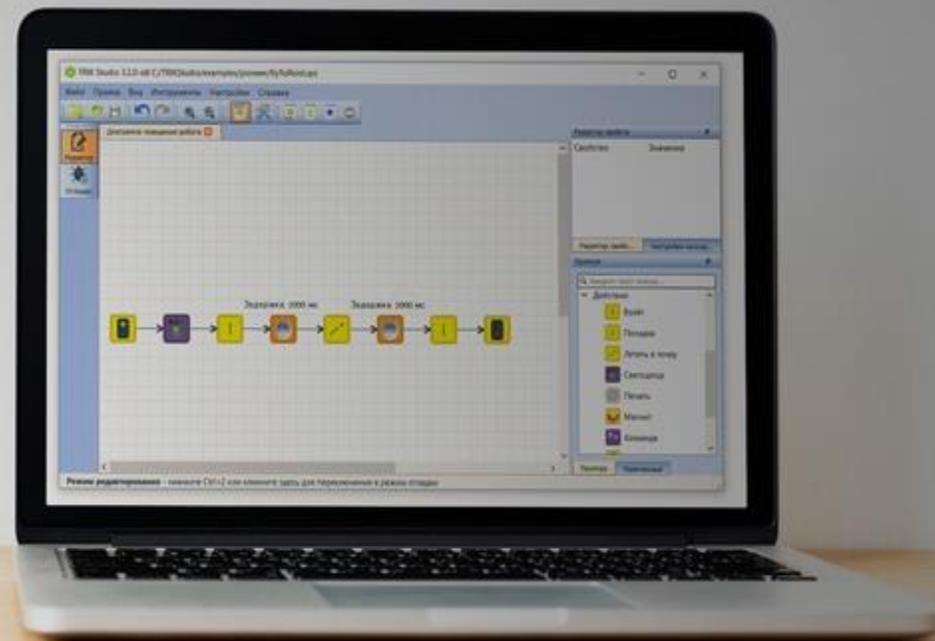
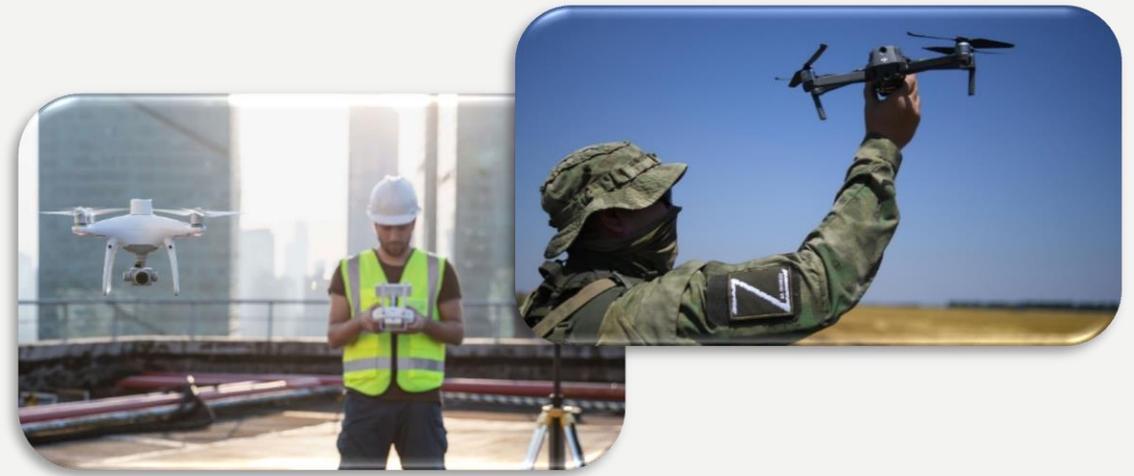


ЛЕТАЮЩАЯ РОБОТОТЕХНИКА





Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) – это источник повышенной опасности. Самый главный фактор высокой аварийности БПЛА – человеческий: из-за недостатка знаний устройства.



Уже сейчас дроны помогают людям изучать труднодоступные уголки планеты, следить за ходом строительства и сельским хозяйством, помогают проводить спасательные операции.

Также БПЛА широко используется в Специальной военной операции, в которой участвует Россия. Военные события наглядно показали высокую востребованность в подготовке специалистов, умеющих грамотно управлять БПЛА и разбираться в принципах их работы.

Проект “Летающая робототехника” будет реализован в рамках клуба “DroneRacing”. Комплекс занятий состоит из теоретических и практических кейсов в количестве 68 часов.



ЧЕМУ НАУЧИТ «ЛЕТАЮЩАЯ РОБОТОТЕХНИКА»?



Проект «Летающая робототехника» предполагает не только обучить детей технике управления БПЛА, но и поможет освоить начальный уровень программирования на языке python, разобраться в принципе работы и устройстве БПЛА, научит работать в команде, программировать дроны для решения разных задач.

По окончании курса «DroneRacing» планируется участие в соревнованиях, таких как Хакатон, по беспилотным авиационным системам для школьников, Робофинист «Автономные воздушные аппараты» и др. Занятия ориентированы на школьников 10-18 лет. На занятиях ребята встретятся с реальными задачами по управлению и программированию беспилотников. Занятия будут состоять из обучающих и соревновательных этапов.

Социологический опрос



**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!**