

Воспитанники «Высоты» разработали новый авиадвигатель

10.02.2021



Воспитанники авиамodelьного клуба Центра досуга и спорта «Высота» в районе Чертаново Центральное разработали новый российский двигатель, применяемый в авиамodelьном спорте для машин «Воздушного боя», рассказали в учреждении.

Авиамodelьный спорт — это зрелищный и увлекательный вид соревнований. Участники демонстрируют свои конструкторские способности от чертежа и компьютерных расчетов до работы за станком и создании самой модели, соревнуются в красоте исполнения авиамodelей и, конечно, показывают свои лучшие полеты и силу в бою.

Воспитанники авиамodelьного клуба центра «Высота» ежегодно принимают участие в российских и международных соревнованиях. В этот раз дружная команда детей и родителей под руководством опытных тренеров-наставников Павла Наркевича, Олега Модина и Сергея Антонова подготовила уникальный проект — им удалось изобрести новый мощный двигатель для авиамodelей «Воздушного боя».

Успешные испытания состоялись 7 февраля на кордодроме в Чертаново по адресу: улица Красного Маяка, владения 28. Как отметили в центре, при демонстрационных запусках новые двигатели показали феноменальные технические характеристики, мощность, экономию топлива, надежность и бесперебойную работу и запуск. Самолеты, оборудованные новыми двигателями, развили скорость более 180 км/час, а обороты воздушного винта-пропеллера превысили 29500 оборотов в минуту.

Испытания нового двигателя

В процессе создания неотъемлемой части воздушного объекта юные мастера получили необходимые знания и навыки при работе на станках и оборудовании, научились грамотно пользоваться инструментами и оснасткой, а также производить расчеты на компьютерах при помощи специальных программ и технологий.

— Мы очень горды нашими учениками. В процессе такой сложной работы они смогли сделать очень многое: и создать уникальный продукт, и самосовершенствоваться, освоив весьма сложные навыки. Мы обязательно будем участвовать во Всероссийских соревнованиях в Кисловодске в конце февраля. Конечно, рассчитываем на призовые места, однако уже сейчас знаем, что это изобретение — большая личная победа каждого участника команды, — отметили в организации.

