

## Акция

## «Положил пять спальников и варежки»

## Горожане собрали посылки участникам СВО

Ирина Смирнова, rec@strana39.ru,  
фото автора

В конце прошлой недели, 8 декабря, молодые ребята в ярко-оранжевых жилетках на улице Энгельса в Калининграде заносили в большую машину коробку за коробкой. Общий груз в итоге составил более 10 тонн.

## БОЛЬШОЙ ОТКЛИК

— В течение всего ноября в городском штабе добровольческого движения #МЫВМЕСТЕ совместно с фондом «Ценность жизни» была организована уже не первая в этом году акция «Посылка солдату», — рассказал и. о. главы администрации Калининграда Алексей Асмыкович. — В ней смогли принять участие все неравнодушные калининградцы, а также общественные организации, предприятия и муниципальные учреждения. В результате акции собрано более 1 000 посылок и написано более 300 писем поддержки.

В этот раз посылки собирали на улице Энгельса, в помещении

молодежного клуба «Сфера», где также размещается городской литературный клуб.

— Здесь подъезды лучше, помещения побольше, — пояснила начальник отдела по делам молодежи горадминистрации Ирина Липина. — В прошлый раз мы собирали посылки в нашем штабе на Московском проспекте, но там не хватало места, куда их скла-



дировать. В молодежном клубе на Энгельса помещений побольше, но и они в ходе ноябрьской акции забиты под завязку. Мы получили от калининградцев большой отклик. Посылки привозили и детсады, и школы, и разные организации, и просто отдельные люди, прочитав об акции в соцсетях. Приносили подарки к Новому году — конфеты, чай, кофе, очень много сгущенки, бритвенные станки, термобелье. Бабушки собственноручно вязали носки. Пасечник привез большую сумку меда. Собранная помощь будет направлена в благотворительный фонд «Ценность жизни», который сотрудничает с Балтфлотом, и доставлена в места дислокации воинских частей.



Студентки Юлия Пестова и Дарья Бойченко пришли помочь упаковывать коробки

## В ЛИДЕРАХ — ШКОЛА И ВУЗ

Запаковать посылки и погрузить их в машину в клуб пришли ребята из разных молодежных организаций. В основном это учащиеся вузов. Например, Юлия Пестова и Дарья Бойченко — участницы «Российских студенческих отрядов».

— Мы, студенты западного филиала РАНХиГС, пришли сюда вшестером, — рассказала Юлия. — В этом клубе помогаем впервые, но сами уже самостоятельно формировали посылки и передавали их через другие организации.

Пожалуй, самое большое количество посылок собрали в

школе № 38 Калининграда и в БФУ им. Канта — под сотню у каждого.

— Акция объединила всех: и учеников, и педагогов, и родителей. Мы не ожидали, что соберем больше всех посылок. Никто не считал, так получилось, — рассказал директор школы № 38 Василий Борзенков. — Приносили кофе, чай, сладости, предметы первой необходимости, но главным для меня как директора школы были детские письма. Они важны как для тех, кто их получит, так и для тех, кто их писал. Тем более что мы имеем обратную связь от тех, кому приходят наши посылки. Не в первый раз участвуем в подобной акции, в том числе собирали необходимое тем, кто сейчас лечится в госпитале Балтфлота.



А ректор БФУ Александр Федоров признался корреспонденту «Страны Калининград», что наряду со студентами и преподавателями собрал и личную посылку.

— Положил пять спальных мешков, шоколад и наши фирменные шапки и перчатки, — рассказал ректор.



## Технологии

## «Полгода бились над решением, теперь делаем за два дня»

## В Калининграде собрали дрон-разведчик для СВО

Татьяна Чеботарёва, gerbula@mail.ru,  
фото из архива техникума

На прошлой неделе Балтийский информационный техникум передал для бойцов СВО свой первый дрон-разведчик. Как появилась уникальная для области идея и как ее реализовывали, «СК» рассказал директор техникума Вячеслав Сергеев.

## ОГРОМНАЯ ПОБЕДА

— С того момента, как началась СВО, я постоянно думал, чем помочь. Сам помогал деньгами и знал, что кто-то собирает вещи, плетет сети и тому подобное, — рассказывает он. — Я думал, как сделать свою помощь более эффективной с учетом того, что помимо прочего у меня более ста различных изобретений и нагрудный знак «Изобретатель СССР».

Решение пришло.

— В июне этого года я вернулся с работы домой, там работал телевизор, фоном шла передача про хлебозавод в России, — продолжает Вячеслав Сергеев. — Услышал, что там начали выпу-

Если у вас есть возможность помочь вышеуказанному проекту, свои предложения присылайте на электронную почту bit.spo@mail.ru

скаать дроны для СВО. Меня это зацепило! Эти устройства так необходимы для наших ребят! Уже через десять минут я разговаривал с директором этого хлебозавода, а на следующий день мне прислали список комплектующих и я заказал часть из них. После стал докупать остальные, деньги были мои и друзей, которым я рассказал про идею собирать дроны в Калининграде.

По словам директора техникума, на разработку потратили больше трехсот тысяч рублей.

— Но это того стоило! Комплектующие привезли из-за рубежа, настроили, отладили, провели испытания. Огромная победа, путь к которой растянулся на полгода. Были и бессонные ночи, и моменты непонимания, как двигаться дальше, но останавливаться на полпути — не мое! — делится Вячеслав Сергеев. — Методом проб и ошибок мы смогли определиться с ком-

плектацией для устройства, что-то не подошло, часть по неопытности пришло в негодность. Поскольку поначалу было много непонятного, опыта настройки такого импортного оборудования у нас не было. В частности, испытания показали, что нужны более мощные двигатели, чем мы изначально закупили, иначе дрону не хватает скорости, что делает его уязвимым.

## «ГЛАЗА БОЯ»

Дроны бывают разные, беспилотники на вертолетном принципе полета — квадрокоптеры — работают на электрической тяге, есть разведывательные, есть те, которые несут на себе боевую нагрузку — мины, снаряды, а есть дроны-камикадзе: они взрываются и погибают.

— Мы сделали разведывательный вариант, по сути, «глаза» для ведения боя. Оборудование такого коптера состоит из двух частей: воздушной — летательного аппарата (их может быть несколько) и наземной базы, которая ими управляет. В комплект также входит шлем со специальными очками. Себестои-



Идейный вдохновитель Вячеслав Сергеев и Лев Лукин (на фото справа) прошли через полгода разработок, теперь свой опыт они готовы передать другим студентам

мость устройства на пять дронов — около 300 000 рублей (варьируется от количества дронов. — Прим. авт.), — говорит Сергеев.

Доводил работу квадрокоптера до ума местный кулибин, студент четвертого курса техникума Лев Лукин. Три последних месяца он собирал дрон.

— Меня эта идея заинтересовала, и я решил проявить инициативу, принес свое оборудование и привлек других ребят, — говорит он. — Я по жизни технар, ремонтом техники занимаюсь лет с 12. Тогда я разобрал старый компьютер отца, а собрать не смог.

Отец Льва поступил мудро, спокойно сказал сыну, мол, ломать не строить, попробуй все же собери...

— Можно сказать, взял меня на слабо, — улыбается Лев. — В

итоге я справился, понял, что могу, и серьезно заинтересовался техникой. Собираю, разбираю, ремонтирую, и это приносит мне настоящее удовольствие. Так же и с дроном — важно было справиться с задачей.

— Когда у нас, наконец, получилось — дрон прошел испытания — были горды! Мы прошли самый сложный этап: собрали первый экземпляр, второй с учетом этого опыта был сделан всего за два дня! Пока все работают на голом энтузиазме и личных жертвованиях. При наличии финансирования мы, конечно, можем и хотим продолжить: 10 дронов в месяц — теперь для нас реально выполнимая задача. Более того, уже думаем, как улучшить его технические характеристики, — подытоживает Вячеслав Сергеев.