

ВНИМАНИЕ! ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2026 ГОДА
ОФОРМИТЬ ЕЁ МОЖНО В ОТДЕЛЕНИЯХ ИЛИ НА САЙТЕ «ПОЧТЫ РОССИИ»

Подписной индекс ПМ273. Цена абонемента на один месяц – 218 руб. 39 коп.



ГОРОД КОРОЛЁВ ▶ ГАЗЕТА «КАЛИНИНГРАДСКАЯ ПРАВДА»

КАЛИНИНГРАДКА

95 ЛЕТ

ИЗДАЁТСЯ С ЯНВАРЯ 1931 ГОДА
WWW.KALININGRADKA-KOROLYOY.RU
KALININGRADKA1931

ПОДЛИПКИ ▶ КАЛИНИНГРАД ▶ КОРОЛЁВ

№40 (19584) ЧЕТВЕРГ 15 ОКТЯБРЯ 2026 ГОДА



СВЕТЛАНА ЛАЗАРЕВА,
ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ АДМИНИСТРАЦИИ

ВЗЛЁТ НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ

В Королёве на базе одного из ведущих учебных заведений города, гимназии №9, прошли первые в истории муниципалитета состязания младшей школьной лиги по управлению беспилотными летательными аппаратами. Это событие – не просто спортивное мероприятие, а демонстрация того, как меняется техническое образование в России, превращаясь в захватывающее путешествие в мир высоких технологий.

«**АНДРЕЙ ВОРОБЬЁВ,
ГУБЕРНАТОР
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ:**

— По поручению президента в стране активно развивается отрасль беспилотных систем. И для нас важно уже со школы давать ребятам возможность попробовать себя в этом направлении – не только как пилотам, но и как будущим инженерам, программистам, конструкторам.



ОТ ВИРТУАЛЬНЫХ ГОНКОВ К РЕАЛЬНОМУ МАСТЕРСТВУ

Соревнования, прошедшие при поддержке городского Спорткомитета и Комитета образования, были организованы в два этапа. Первый – виртуальный. За экранами симуляторов юные пилоты демонстрировали мастерство, проходя цифровую трассу на скорость и точность. Здесь важна не только реакция, но и умение чувствовать аппарат, предугадывать его поведение в виртуальном пространстве. Этот этап служит фильтром: он позволяет безопасно для самих участников и дорогостоящего оборудования выявить тех, кто уже готов к работе с реальной техникой.

Второй, квалификационный этап, перенёс действие из цифровой среды в реальность – в просторный спортзал. Здесь на смену пикселям пришли настоящие, собранные своими руками дроны. Задача осталась прежней – скоростной пролёт через трассу, но цена ошибки возросла. Ведь реальный полёт требует от пилота не только виртуозного владения пультом, но и понимания физики процесса, аэродинамики и основ радиоэлектроники. Столкно-



вление здесь – не перезапуск уровня, а поломка пропеллера или рамы, требующая оперативного ремонта.

«КВАНТЫ» МЕНЯЮТ РЕАЛЬНОСТЬ

Наш город вошёл в число 11 муниципалитетов Московской области, которые первыми присоединились к пилотному проекту по внедрению управления беспилотными летательными аппаратами (БПЛА) в школьную программу. Это решение – стратегическая инвестиция в будущее. Эпоха, когда дроны были лишь игрушками, ушла. Сегодня БПЛА – это глаза сельского хозяйства, курьеры логистических компаний, помощники спасателей МЧС и, конечно, неотъемлемая часть современной оборонной и исследовательской инфраструктуры.

В Королёве внедрению нового направления помогла инициатива главы города Игоря Трифонова по созданию сети детских технопарков «Кванториум» в школах. Гимназия №9 стала обладателем «Промдизайн-кванта», который был преобразован в полноценный центр прототипирования – FabLab. Это открытая высокотехнологичная лаборатория, оснащённая лазерными станками, 3D-принтерами и всем необходимым для схемотехники и пайки. Именно здесь, от идеи до готового устрой-

ства, школьники проходят полный цикл создания техники.

— Занятия в гимназии проходят в настоящей мастерской, ребята паяют, вырезают, собирают. Здесь они летают на симуляторах. Полёты на настоящих дронах проходят у нас в спортзале. Уроки проводятся каждую неделю с разными классами. У нас есть группы пятиклассников, шестиклассников, восьмиклассников и девятиклассников, – рассказал руководитель «Промдизайн-кванта» Алексей Кремлев.

РАСТИМ ЮНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

Осенние каникулы несколько снизили явку – в соревнованиях приняли участие только 12 ребят из младших классов, – однако стратегическая цель была достигнута. Организаторы ставили задачу не столько выявить абсолютного чемпиона, сколько расширить «воронку на входе» – популяризировать направление и вовлечь в него как можно больше школьников. И эта цель выполнена: дети уже спрашивают о дате следующих стартов. Для самой гимназии это также стало важным событием. Соревнования позволили продемонстрировать свой технический потенциал и, что важнее, определить вектор дальнейшего развития: сделать упор на соревновательную активность, кото-



«**ИГОРЬ ТРИФОНОВ,
ГЛАВА Г.О. КОРОЛЁВ,
СЕКРЕТАРЬ МЕСТНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ ПАРТИИ
«ЕДИНАЯ РОССИЯ»:**

— Наш город вошёл в число 11 муниципалитетов региона, которые первыми присоединились к новому направлению школьных соревнований – управлению беспилотными летательными аппаратами. Для ребят это возможность познакомиться с современными технологиями, попробовать свои силы в новом направлении, которое объединяет инженерные знания, программирование и практические навыки.



рая мотивирует учеников. Им предстоит улучшать своё мастерство и готовиться к соревнованиям не только в рамках Единой школьной лиги – в феврале ожидается Кубок губернатора по беспилотникам. А в июле следующего года в Подмоскovie пройдут Всероссийские соревнования операторов БПЛА «На высоте!»

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

КАК РАБОТАЕТ ГОРОД

ПО ОБЪЕКТАМ ЖКХ –
ВМЕСТЕ СО ШКОЛЬНИКАМИ

▶ 2

НАЧАЛО КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
«ГОРОД НАУКИ»

▶ 4–5

Я СЛЫШУ МУЗЫКУ ВО ВСЁМ

БЕСЕДА С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ
ДЕТСКОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВ

▶ 6