



ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ

65
ПОЕХАЛИ!

18 марта 1965 года совершён первый выход человека в открытый космос. Космонавт Алексей Леонов провёл 12 минут 9 секунд вне космического корабля «Восход-2».

ГОРОД КОРОЛЁВ ▶ ГАЗЕТА «КАЛИНИНГРАДСКАЯ ПРАВДА»

КАЛИНИНГРАДКА

95 ЛЕТ

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

ПОДЛИПКИ ▶ КАЛИНИНГРАД ▶ КОРОЛЁВ

№10 (19554) ЧЕТВЕРГ 19 МАРТА 2026 ГОДА



НАДЕЖДА ЗВЯГИНЦЕВА,
ФОТО ПОЛИНЫ КОРЕНЧЕНКО
И ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ СО ШКОЛЬНОЙ СКАМЬИ

Вплотить в жизнь самые смелые инженерные решения под силу учащимся школы №1 благодаря знаниям, которые они получают на уроках и внеурочных занятиях, а также технической базе, которой располагает учебное заведение. В декабре прошлого года парк оборудования пополнил высокотехнологичный экземпляр — губернатор Московской области Андрей Воробьёв передал королёвским школьникам сертификат на приобретение 3D-принтера. Подарок главы региона открыл перед начинающими изобретателями из Королёва новые перспективы.

ВОЗМОЖНО — ВСЁ!

Пластиковые игрушки, посуда, учебные пособия, детали для роботов и других конструкций — это далеко не всё, что за минувшие три месяца старшеклассники изготовили с помощью нового 3D-принтера. Вместе с учителем информатики Анной Мазурик наиболее преуспевающие из них провели мастер-класс по 3D-моделированию для семиклассников и восьмиклассников: рассказали, какие задачи решает трёхмерная печать, показали, как работать с аддитивной машиной, и, конечно, презентовали свои проекты.

В числе докладчиков был ученик 11-го «А» класса Роман Екимяни, рабо-



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

— Благодаря поддержке губернатора Московской области Андрея Воробьёва у нашего города есть возможность постоянно развивать систему образования и повышать качество подготовки детей, а у королёвских ребят — участвовать в новых интересных программах и раскрывать свои таланты.



тающий над созданием прототипа уникального экзоскелета. Устройство, которое предлагает юный изобретатель, будет в два раза легче и в 10 раз дешевле тех, что уже существуют. Согласно расчётам, с помощью экзоскелета человек сможет поднимать тяжести весом от 60 до 100 килограммов. Уже состоялись промежуточные испытания — силовой доспех с задачей справился. Школьник уверен, что такой экзоскелет станет незаменимым инструментом в работе спасателей. Он позволит им более эффективно действовать на местах катастроф — расчищать завалы и переносить раненых.

Именно Роман поделился мечтой о 3D-принтере с губернатором Московской области Андреем Воробьёвым: он рассказал, что аддитивная машина упростит и ускорит реализацию проекта.

Подарок главы региона позволил Роману изготовить некоторые детали (например, шестерни коленных суставов), а также технологические формы — впоследствии по ним были согнуты алюминиевые трубы, которые формируют несущую конструкцию экзоскелета. На сегодняшний день работа близится к завершению. Школьник помогает учителю информатики Анна Мазурик. Также он сотрудничает со студентами МЦК —

Техникума им. С.П. Королёва и специалистами градообразующего предприятия АО «ЦНИИмаш». Уже в конце марта молодой человек планирует представить экзоскелет на международной проектной конференции для школьников «Старт инноваций». Роман уже принимал участие в различных тематических конкурсах как на муниципальном, так и на региональном уровнях, и не раз его разработка приносила ему призовые места. В перспективе юный житель наукограда планирует вывести свой проект на стадию производства.

▶ СТР. 3

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

ПАМЯТИ
ИВАНА ДМИТРИЕВИЧА ТЕСЛИ

УТРАТА

▶ 2

РОБОТОТЕХНИКА —
ЭТО ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

ПЛАНЕТА ЮНЫХ

▶ 4—5

ИМИ ГОРДИТСЯ РОССИЯ

НИКОЛАЙ КОЛЬЦОВ —
ВЫДАЮЩИЙСЯ РУССКИЙ УЧЁНЫЙ

▶ 7