

NO. 3 (3867), ABFYCT, **2022**

ИЗДАЁТСЯ С 26 ЯНВАРЯ 1931 ГОДА.



СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Галина Снедкова

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Флора Калинко

ДИЗАЙН И BËPCTKA

Полина Дасюк

АВТОРЫ

Алла Овчинникова. Дарья Васенина, Юлия Мартынова. Галина Снедкова, Анастасия Последова, Флора Калинко

Ф0Т0

МАИ пресс, Никита Спицин, Анастасия Последова

НАША СТРАНИЦА **BKOHTAKTE**



ЛЕТО – ПРЕКРАСНАЯ ПОРА

Лето - самая прекрасная пора. Время каникул, отпусков. Мы все его ждём, планируем успеть куда-то поехать, встретиться с родными и друзьями, что-то прочитать и посмотреть, на что раньше не хватало времени, насытить событиями по максимуму быстротечные летние дни. Чтобы было о чём вспомнить сырой осенью и морозной зимой.

Студентам МАИ точно будет что вспомнить: летняя сессия, практика, военные сборы, активный отдых в Оздоровительно-учебном центре МАИ «Алушта» или в других местах. Особые воспоминания у выпускников. Дипломы об окончании учёбы в МАИ большинство из них тоже получили летом.

Некоторые студенты набирались опыта, участвуя в научных конференциях и форумах. К примеру, студент института № 8 Евгений Стифеев представил свою научную работу на XXVII Байкальской Всероссийской конференции с международным участием «Информационные и математические технологии в науке и управлении», которая была признана лучшей.

Маёвские спортсмены радуют своими высокими результатами в течение всего года, а летом показали высокий класс наши баскетболисты. Команда Московского авиационного института «Авиаторы» стала призёром XXXIV Московских студенческих спортивных игр по баскетболу 3×3, заняв 2 место. В соревнованиях по баскетболу 3×3 на Кубок ректора, приуроченных ко Дню России, сборная МАИ стала победителем. В соревнованиях участвовали команды 9 университетов Москвы. В День молодёжи, когда МАИ в рамках фестиваля, состоявшегося в московском парке искусств «Музеон», организовал и провёл турнир по баскетболу 3×3 «Космический кубок», наша сборная команда вновь стала победителем среди 36 молодёжных команд.

О некоторых ярких летних событиях мы написали подробнее в номере журнала. Но это всего лишь малая толика из тысяч событий вашего студенческого лета. Пробелы вы можете заполнить сами, если захотите поделиться летними впечатлениями. Пишите в журнал, и на нашу страничку в ВК. Адрес - ниже.

Главный редактор «Пропеллера» Галина Снедкова

Адрес редакции: ул. Дубосековская, 4, ГУК, зона «Б», комн.454 А. Тел.: (499)158-49-19, (499)158-83-71. e-mail: gazeta propeller@mail.ru

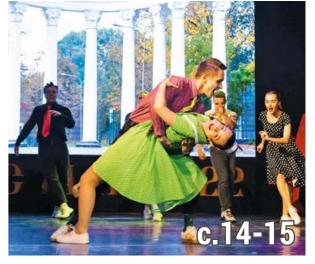
Номер отпечатан ООО «АРТФИЛД», 127081, Москва, Дежнев проезд, дом 27, корп.3, кв. 108. Заказ № 645. Объём 2 п.л. Тираж 2000. Номер подписан в печать 22.08.2022.











14-h

ШКОЛЬНИКИ ИЗ ЛНР ПОБЫВАЛИ В МАИ

«Университетской профильной образовательной смене» «Будущие инженеры»

lh-/

ШТРИХИ К ПОРТРЕТАМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Представляем медалистов олимпиады «Я – профессионал» направления «Авиастроение»

ЛЕТО — ВРЕМЯ КОПИТЬ ОПЫТ

Студенты МАИ приняли участие в форуме «Инженеры будущего

ВЕРНЁМСЯ СТРОИТЬ САМОЛЁТЫ

Пятеро студентов МАИ решили после окончания учёбы работать в КнААЗ.

БОЛЬШОЙ КИВИН В СВЕТЛОМ — У СБОРНОЙ КОМАНДЫ МАИ

100 школьников из ЛНР приняли участие в Студенты из Сборной МАИ завоевали второе место в музыкальном конкурсе «Голосящий КиВиН»

ПРАЗДНИК ИНТЕЛЛЕКТА, КРАСОТЫ И ГРАЦИИ

Конкурс Мисс-МАИ 2022: как это было

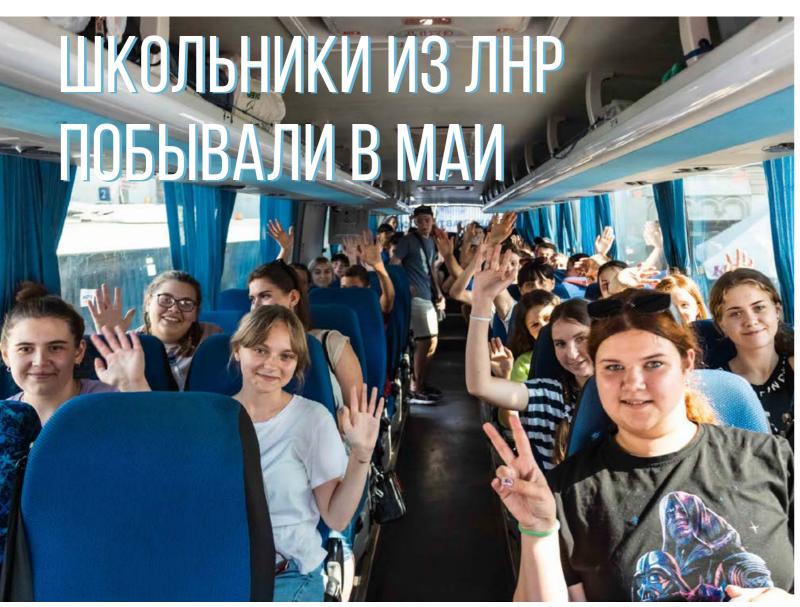
ДЕЛУ ВРЕМЯ, А ВЕСЕЛЬЮ — ЧАС

Интервью с Мисс-МАИ -2022 Варварой Климовой

116

КАК ЗАПУСТИТЬ СВОЙ ПЕРВЫЙ БИЗНЕС

Советы от партнёра МАИ СДМ-Банка



Юлия Мартынова, Дарья Васенина

Московский авиационный институт провёл профильную смену «Будущие инженеры» для детей из Луганской народной республики (ЛНР). В рамках федерального проекта «Университетские профильные образовательные смены», который реализуется при поддержке Министерства образования и науки и Министерства просвещения России, 100 школьников провели в МАИ 10 дней и смогли познакомиться с профессией инженера и технологиями будущего. Всего в проекте принимает участие более 40 российских вузов.

вали ректор МАИ Михаил Асланович Погосян и космонавт, Герой Российской Федерации Олег Иванович Скрипочка. Я рад приветствовать вас в Москве, в Московском авиационном институте. Надеюсь, что

а открытии смены ребят приветство- эти 10 дней, которые вы проведёте здесь вместе с нами, дадут вам новые знания, новые эмоции, связанные с участием в различных мероприятиях, возможностью познакомиться с нашим городом, и оставят у вас самые яркие впечатления, – отметил Михаил Погосян. Насыщенная программа позволила ребятам

прикоснуться к современным технологиям, познакомиться с профессией инженера, а также узнать больше о культуре России.

— Основной составляющей программы смены стал образовательный блок: ребята научились собирать роботов на Arduino, приняли участие в мастер-классах по VR/AR и управлению беспилотниками и изучили основы ІТ-разработки и аддитивных технологий, подвёл итоги начальник Управления по молодёжной политике МАИ Антон Гудзь.

Образовательные блоки перемежались в течение дня с культурными и спортивными мероприятиями. Так, школьники посетили музей-заповедник «Царицыно», ВДНХ, побывали на Красной площади, в парке «Зарядье», Александровском саду, на Поклонной горе и увидели многие другие достопримечательности Москвы. А тренеры МАИ провели для ребят занятия по мини-футболу и аэробике, регби, волейболу и хоккею. Вечера у участников смены также проходили разнообразно: в программу были включены концерты и кинопоказы, интеллектуальные игры и даже караоке-батл. В ходе смены школьники ЛНР встретились с интересными людьми, такими, как первый заместитель руководителя администрации президента Сергей Кириенко, ректор МАИ Михаил Погосян, депутат Московской городской думы Кирилл Щитов.

Во время встречи с ребятами, которая прошла при участии министра науки и высшего образования Российской Федерации Валерия Фалькова. Сергей Кириенко отметил, что с 1 сентября школьники ЛНР, ДНР, Херсонской, Запорожской и Харьковской областей переходят на российские учебные программы. Также он рассказал о возможностях, которые открываются сегодня перед школьниками с освобожденных территорий: конкурсах «Большая перемена», «Твой ход» и других проектах, организованных АНО «Россия — страна возможностей». Сергей Кириенко отметил: «Мир необратимо меняется на наших глазах, и это время возможностей для молодых».

Все участники по итогам профильной смены «Будущие инженеры» получили сертификаты о прохождении тематической образовательной программы МАИ.

На протяжении всего пребывания в МАИ школьников ЛНР сопровождали и во всём помогали маёвские волонтёры.







ШТРИХИ К ПОРТРЕТАМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Завершился пятый сезон Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал», которая является одним из флагманских проектов президентской платформы «Россия — страна возможностей». Московский авиационный институт выступал организатором направления «Авиастроение» второй год подряд.

Алла Овчинникова

аметен рост интереса к олимпиаде: участие в треке, организованном МАИ приняли более 4 000 студентов, из них только 38 прошли в финал. В результате почётное звание медалиста олимпиады получили семь студентов. Все медалисты удостоены денежных призов в размере от 100 до 300 тысяч рублей. Победители совместно с призёрами имеют преимущества при поступлении в магистратуру или аспирантуру ведущих российских вузов и могут пройти стажировку в крупной профильной компании.

Мы попросили медалистов рассказать немного о себе, и вот, что из этого получилось.

Категория «Магистратура/Специалитет».

В финальном этапе участники разрабатывали концепт уникальных пассажирских эко-самолётов.



Виктор Зыбин, золотой медалист, Московский авиационный институт:

«Мечтаю облететь весь мир, сделав классный фотопроект. В авиацию я пошёл, потому что испытываю восхищение и трепет перед самолётами и инженерной мыслью, которая сделала полёты возможными. Именно поэтому олимпиада мне запомнилась финальным заданием. Мне нравится быть частью проектного процесса и наблюдать, как воплощаются в реальность результаты моего труда»



Ярослав Соболев, серебряный медалист, Инженерно-технологическая академия ЮФУ:

«С малых лет я был любознательным, особенно мне было интересно, как устроен мир, поэтому в школе полюбил физику. В 10 классе загорелся идеей сделать «дырчик» — самодельный мопед, для которого приобрёл советский двигатель Д-6 (их выпускали, чтоб любой подросток мог превратить велик в мопед). По многим причинам проект не был завершён до конца, однако завести и немного поездить на промежуточном варианте мопеда удалось. Потом я поступил на инженера-конструктора по специальности самолёто- и вертолётостроения. Мне до сих пор нравится создавать новое — это очень интересный и творческий процесс»



Размик Мелконян, бронзовый медалист, Московский авиационный институт:

«Сколько себя помню, меня всегда тянуло вверх, в небо. Высота завораживала и захватывала дух. Поэтому при выборе будущего пути, вопросов даже не возникло: я решил связать свою жизнь с авиацией, отдав предпочтение Московскому авиационному институту. Мечтаю однажды пролететь над горами армянского города Дилижан на самолёте, спроектированном мною»

Категория «Бакалавриат»

В финальном этапе участники разрабатывали концепт полностью автоматического беспилотного летательного аппарата для перевозки коммерческих грузов.



Кирилл Шелков, золотой медалист, Московский авиационный институт:

«Люблю заниматься моделированием и гулять в парках по выходным. Хочу сделать так, чтобы полёты в космос были такими же простыми и доступными, как полёты на самолёте»



Максим Андронов, серебряный медалист, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения:

«Всю жизнь мечтал быть лётчиком, но со временем решил, что такая профессия, зависящая от здоровья, не самый лучший вариант. И я выбрал создание самолётов, тем более мне всегда нравилось придумывать что-то новое и заниматься проектной деятельностью. Поэтому мне особенно запомнилось финальное задание

олимпиады с разработкой проекта. Я подошёл к его решению с большим интересом и приложил максимум усилий. Рад, что у нас проводят такие мероприятия и помогают развиваться ребятам, которые также, как и я, посвятили себя авиации»



Иван Бурков, бронзовый медалист, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева:

«В выпускном классе я решил связать свою жизнь с самолётами, так как до этого посещал авиамодельный кружок. Во время учёбы в КАИ участвовал в разных олимпиадах технических направленностей, в частности, с олимпиадой «Я — профессионал» я познакомился 2 года назад и стал победителем направления «Технологии композитов». На четвёртом курсе решил поучаствовать по направлению «Авиастроение».

Финальное задание пришлось выполнять в поезде, когда возвращался с другой олимпиады. Сейчас планирую углубить свои теоретические знания в физике»



Николай Кононов, бронзовый медалист, Московский авиационный институт

«Я люблю путешествовать: менять обстановку, смотреть на другую культуру и быт, но за свою жизнь посетил пока не очень много мест. Когда не удается куда-то выехать, хожу в кино с друзьями или прохожу какую-нибудь игру — это тоже своего рода путешествие, хоть и маленькое. В школе я искал себя в разных областях, а, когда определился с инженерным направлением, почему-то в первую очередь появилась ассо-

циация с самолётами, и выбор пал на МАИ. Как оказалось, с вузом я не ошибся – уже получил достаточно знаний, чтобы стать медалистом олимпиады»

6 ПРОПЕЛЛЕР АВГУСТ 2022 АВГУСТ 2022 ПРОПЕЛЛЕР **7**



Студенты Московского авиационного института приняли участие в X Международном промышленном форуме «Инженеры будущего», организованном Союзом машиностроителей России. В этом году форум собрал в Тульской области более 1000 молодых инженеров, аспирантов и студентов из 50 регионов России и 70 стран ближнего и дальнего зарубежья.

Юлия Мартынова

т МАИ на мероприятие отправились 19 студентов из 11 стран, которые представляли институты № 1 «Авиационная техника», № 2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки», № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика», № 6 «Аэрокосмический», № 7 «Робототехнические и интеллектуальные системы» и № 10 «Иностранные языки». Маёвцы приняли участие в образовательной программе на пяти факультетах из 12 возможных: авиационном, аэрокосмическом, автомобильном, международного сотрудничества, а также мехатроники и робототехники

Особое внимание на форуме было уделено проектной деятельности: разделившись на команды, маёвцы работали над проектами аэротакси, боевого робота,

силовых установок летательных аппаратов и др. Всего в рамках деловой программы форума выступило более 500 спикеров — представителей ведущих российских промышленных холдингов и научных организаций. Одним из спикеров стал ректор МАИ Михаил Погосян, который прочёл участникам лекцию «Профессия инженера в цифровую эпоху».

— Участие в форуме дало мне очень полезный опыт, — отметил студент института № 6 Михаил Языков. — Самый ценный навык, который я приобрёл, — умение решать сложные задачи с помощью методов системного мышления, раскладывая их на более простые составляющие. Также я прокачал дискуссионные навыки, умение работать в команде, отстаивать свою правоту и находить общий язык с самыми разными людьми. Всё это обязательно поможет мне в будущем в профессиональной деятельности.

ВЕРНЁМСЯ СТРОИТЬ САМОЛЁТЫ

Лето — не только каникулы. Для студентов Московского авиационного института (национального исследовательского университета) — это, прежде всего, время производственной практики. Маёвцы проходят её на сотнях предприятий нашей страны, приобретая полезные практические знания.

Дарья Васенина

а Комсомольском-на-Амуре авиационном заводе прошла июльская смена комплексной программы подготовки кадров «Авиапрактика». Программа была запущена в 2021 году совместно МАИ и КнААЗ. Участниками смены этого года стали 58 маёвцев, которые прошли отбор из более чем 250 претендентов

Во время смены студенты познакомились с технологическими процессами на всех видах производств, на практике изучили особенности работы технологов, конструкторов и других специалистов в 15 подразделениях КнААЗ. Программа включила в себя также деловые игры, интеллектуально-развлекательные и спортивные мероприятия.

По завершении практики пять студентов МАИ подписали целевые договоры о трудоустройстве на КнААЗ после окончания обучения.

— Нам выпал уникальный шанс не только приехать на другой конец страны, увидеть производство боевых самолётов, но и принять непосредственное участие в их создании, — отметил студент МАИ Николай

Директор Комсомольского-на-Амуре авиационного завода Александр Пекарш поддержал решение студентов, подписавших договор с предприятием.

— Со своей стороны гарантирую, что при вашем желании, знаниях, энергии и трудолюбии вы можете сделать здесь успешную карьеру. Опыт показывает, что специалисты, которые отработали на нашем предприятии, востребованы по всей России, — подчеркнул руководитель КнААЗ

Всего в программе «Авиапрактика» за время её существования приняли участие более 100 маёвцев.





БОЛЬШОЙ КИВИН В СВЕТЛОМ — У СБОРНОЙ КОМАНДЫ МАИ!



Галина Снедкова

Во все времена студенты МАИ умели и любили шутить. И смеялись от души. Старшее поколение помнит великих мастеров юмористического жанра от вошедшего в историю вуза маёвского «Телевизора» до знаменитого и любимого всей страной Михаила Задорного. Поэтому и КВН в МАИ любят. Несколько команд университета на протяжении 15 лет участвовали в межвузовских и городских играх Клуба весёлых и находчивых, добиваясь неплохих результатов. Однако, самый большой успех пришёл к Сборной команде МАИ в этом, 2022 году.

а 33-й международный фестиваль «КиВиН-2022», который проходил с 12 по 23 января в Сочи, отправились четыре команды университета: «Гагарин, я Вас любила» института №

6 «Аэрокосмический», «Синдикат Майами» институтов № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика» и № 12 «Аэрокосмические наукоёмкие технологии и производства», «Никому не говори» институтов № 6 и № 10 «Иностранные языки» и Сборная МАИ. Блестящее выступление команды Сборной МАИ позволило ей пройти в Высшую лигу и, соответственно, в 1/8 финала.

30 июня в ММЦ «Планета КВН» Сборная команда МАИ отлично выступила в пятой игре 1/8 финала. Выступления оценивали Дмитрий Хрусталев, Вадим Галыгин, Алла Михеева, Алексей Ягудин и Александр Васильевич Масляков. Маёвцы получили наивысшие оценки во всех трёх конкурсах первого этапа: «Приветствие», «Биатлон» и «Музыкальное домашнее задание», показав лучший результат (11 баллов) среди всех команд-участниц 1/8 финала.

А в начале августа Сборная МАИ с большим успехом выступила на ежегодном музыкальном фестивале КВН «Голосящий КиВиН», заняв 2 место. В фестивале, который прошёл с 30 июля по 7 августа в Светлогорске Калининградской области, участвовала 21 команда. Тринадцать прошли в телевизионную версию конкурса, которая по словам организаторов, должна быть показана этой осенью на первом канале телевидения. Точное время показа пока неизвестно.

Теперь Большой КиВиН в светлом находится в МАИ, а ребята Сборной Московского авиационного института готовятся к $\frac{1}{4}$ финала КВН.

Капитан команды, Алексей Достанко беззаветно предан КВН. Помимо учёбы всё своё свободное время он отдаёт своему увлечению. «Мне это очень нравится, я этим живу», — говорит он. Рассказывая о ребятах

из команды, Алексей не скупится на самые тёплые слова в их адрес: талантливые, умные, пунктуальные, очень хорошие, трудолюбивые. Вспоминает, как на кастинг в команду пришла студентка иностранных языков МАИ Дарья Слепнёва и пропела: «Я – Даша и у меня прекрасный во-ка-а-а-ал!» «И мы её, конечно, взяли, потому что у неё в самом деле прекрасный вокал!» Есть в команде и свой счастливчик — студент института «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность» Кирилл Слесарчик. «Судьба Кирилла в КВН поистине уникальна: сыграв в единственной игре в составе Сборной МАИ в Сочи, он сразу попал в Высшую лигу», — рассказывает Алексей, — а ещё Кирилл прекрасно танцует фламенко».

Сборная команда КВН МАИ представлена студентами разных институтов университета: Александр Изосимов и Никита Дмитриев – студенты института

«Авиационная техника»; Владислав Железов — из института «Системы управления, информатика и электроэнергетика»; Алексей Достанко, Максим Кузин и Елизавета Гончарова — студенты института «Аэрокосмический», Юрий Мартиросян — из института «Компьютерные науки и прикладная математика». Есть в команде и трое приглашённых: Александр Оводков, Дмитрий Логинови и Евгений Городницкий. Впереди у наших ребят ¼ финала. А это значит, что отдыхать им не придётся, ведь предстоит много работы.

Успех нашей команды был бы невозможен без поддержки давнего друга и партнёра Московского авиационного института (национального исследовательского университета) – СДМ-Банка, который является спонсором Сборной команды МАИ.









10 ПРОПЕЛЛЕР АВГУСТ 2022 ПРОПЕЛЛЕР **11**

ПРАЗДНИК ИНТЕЛЛЕКТА, КРАСОТЫ И ГРАЦИИ

Праздник интеллекта, красоты и грации в июне прошумел в Доме культуры и техники МАИ. Конкурс «Мисс МАИ» 2022 года стал самым ярким событием лета для всех маёвцев.

Анастасия Последова

этом году организаторы решили изменить формат: воспеть русскую историю, культуру и наших невероятно умных, сильных и талантливых девушек. Отборочный тур оставил в проекте 8 участниц: Валерию Нарцызову, (институт № 1 «Авиационная техника»); Дарью Гаврилову, (институт № 2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»); Ангелину Ермилову, (институт № 5 «Инженерная экономика и

гуманитарные науки»); Варвару Климову, (институт № 6 «Аэрокосмический»); Лилиану Тюлегенову, (институт № 7 «Робототехнические и интеллектуальные системы»); Анастасию Таскину, (институт № 8 «Компьютерные науки и прикладная математика)»; Ульяну Логинову, (институт № 11 «Материаловедение и технологии материалов»); Дарью Запару, (институт № 12 «Аэрокосмические наукоёмкие технологии и производства».











В течение нескольких недель девушки знакомились и делились своими историями в новом для нас формате реалити-шоу. З выпуска, 8 визиток и промо-ролики ждали зрителей в сообществе «Мисс МАИ-2022». Один из выпусков запомнился особыми эмоциями. Тогда для выступлений в финале участницам предложили вслепую выбрать эпоху, в рамках которой они будут создавать творческий номер — от Древней Руси до ностальгического 2007-го. Стоит сказать, что девушки подошли к выступлениям вдохновенно, изучив новые для себя направления: танцы, вокал и театральное искусство.

16 июня на сцене Дома культуры и техники стало жарко: участницы конкурса, проделав большую работу с образами, декорациями, танцами и проходками, рассказали маёвцам в своих выступлениях небольшие истории. В тот летний вечер мы вместе с участницами встречали Новый год, становились звёздами эстрады с нуля, танцевали нежный вальс и получали предложение руки и сердца. У каждой девушки была собственная группа поддержки с плакатами, радостными

лозунгами и флагами институтов. Казалось, будто весь МАИ был там: свободных мест в зале не осталось. К концу мероприятия страсти накалились: номера

К концу мероприятия страсти накалились: номера конкурсанток были одинаково волнующими, но непохожими друг на друга и очень яркими. Награждение самых эрудированных, красивых и грациозных началось с дополнительных номинаций. Так, Лера получила титул «Мисс Харизма», Даша Гаврилова — «Мисс Вдохновение», Даша Запара — «Мисс Очарование». Ангелина стала «Мисс Доброта», Варя — «Мисс Изящность», Ульяна — «Мисс Оригинальность», Настя — «Мисс Грация», а Лилиана — «Мисс Русская душа». И вот осталось вручить две главные короны: «Вицемисс МАИ» и «Мисс МАИ». Обладательницей первой короны стала Анастасия Таскина. А Мисс МАИ в этом году стала Варвара Климова, воплотившая образ первой советской субкультуры — стиляг.

Хочется пожелать участницам всегда быть такими же целеустремленными, нежными и дерзкими. А тем, кто ещё не участвовал и не видел ежегодное шоу – не пропустить его в 2023-м!

ДЕЛУ — ВРЕМЯ,



Одним из примечательных событий маёвского лета можно по праву назвать Финал конкурса «Мисс-МАИ»-2022. Этот почётный титул в напряжённой борьбе завоевала Варвара Климова − студентка теперь уже V курса института №6 («Аэрокосмический»). Корреспондент «Пропеллера» встретилась и поговорила с победительницей конкурса.

Флора Калинко

- Насколько трудными были творческие сражения? Какие неожиданно возникшие подводные камни пришлось преодолеть на пути к победе?

– Бесспорно, всегда стремишься добиться хороших результатов, но я не ожидала, что мне достанутся лавры победительницы. Конечно, этапы конкурса не были лёгкими, однако, их нельзя назвать баталиями между соперницами-претендентками на победу. Мы были дружной командой и по-настоящему болели друг за друга. В результате каждая из восьми девушек-финалисток смогла интересно выступить, продемонстрировав на сцене свой творческий потенциал. И поэтому все

они были удостоены наград в различных номинациях. А для меня самым трудным оказалось задание, полученное от организаторов: сыграть роль стиляги героини молодёжной субкультуры конца 50-х начала 60-х годов прошлого столетия. Этот образ в эмоциональном плане мне абсолютно непонятен, т.к. не был связан ни с моими увлечениями, ни с занятиями, ни с предварительной подготовкой к конкурсу. Однако мне на выручку пришла большая команда друзей (танцевальная команда Startrek): они помогли поставить номер, и оказывали поддержку на всех этапах соревнования.

Что касается музыкальных номеров, то тут проблем не было, поскольку я окончила фольклорное отделение музыкальной школы, пою, играю на балалайке, свирели и гуслях.

-У меня невольно возник вопрос: как же так получилось, что Вы, имея такие незаурядные способности, не стали поступать в высшее музыкальное учебное заведение, а остановили свой выбор на МАИ?

– Я училась в музыкальной школе, но это было просто хобби. А лет с 11-ти стала мечтать о космосе. Этой идеей я загорелась буквально с первых занятий в кружке по астрономии. Моё увлечение стало ещё более осознанным после обучения во время летних каникул (с 7-го по 10-й класс) в Международной компьютерной школе. Эта летняя детская интеллектуальная площадка располагалась в Дубне. В дальнейшем, я начала принимать участие в различных конкурсах и хакатонах по космонавтике. Окончив среднюю школу с золотой медалью и, имея высокие баллы по ЕГЭ, была зачислена на Аэрокосмический факультет для учёбы на бюджетной основе по программе специалитета.

– Полагаю, что наш прославленный МАИ Вас не разочаровал?

– Скорее хочется сказать, что очаровал. Мне очень интересно учиться, хотя и не всегда бывает легко, заниматься приходится, конечно же, много. Вероятно, поэтому не возникает проблем с экзаменами, несколько сессий подряд сдаю на отлично. Стараюсь находить время и для научной деятельности.

С 27 июня по 7 июля я принимала участие в X Международном молодёжном промышленном форуме «Инженеры будущего», который проводился в Тульской области, в селе Бунырёво на базе отдыха «Шахтёр». В состав маёвской делегации вошли 19 студентов из шести институтов МАИ. Мероприятие было интересным, состоящим из нескольких программ: образовательной, деловой, культурно-экскурсионной и спортивной. В плане занятий участники форума выбирали себе факультет, где объединялись в группы. В результате совместных усилий появился проект аэротакси для полётов по Московской области, а также была сделана 3D-модель летательного аппарата. Представлять этот проект доверили мне и моему однокурснику, маёвцу Александру Шумилину.

В рамках образовательной программы Форума для нас организовали посещение КБ точного приборостроения и КБ приборостроения имени академика А.Г. Шипунова. Много нового мы узнали, побывав на экскурсии в Тульском музее оружия. Но не надо думать, что мы



на Форуме только учились, пополняли свои знания на предприятиях, в результате общения со специалистами и т.д. Все-таки нельзя забывать, что «Делу-время, а потехечас». Мы интересно проводили вечера: танцевали, пели, шутили, в общем, веселились. А я в свою копилку добавила ещё один титул - «Мисс очарование Форума».

- Варвара! Вы, как старшекурсница, успевающая отлично учиться, заниматься не только научной деятельностью, но и блистать на любительской сцене ДК МАИ, какой совет можете дать первокурсникам, пополнившим ряды маёвцев?

- Выскажу довольно банальное пожелание: начинайте с первых же дней серьезно относиться к учёбе, понимая, что теперь никто не будет вас контролировать, как в школе. Относительно студенческой жизни: не бойтесь принимать участие во всех мероприятиях, тогда она будет яркой и незабываемой.



Несмотря на то, что сейчас непростой для экономики страны период, мы живём в удивительное время — время возможностей, в первую очередь, для молодёжи. После получения фундаментального образования можно найти работу по специальности и построить карьеру или запустить свой бизнес, что, возможно, не так просто, зато очень увлекательно.

КАК ЗАПУСТИТЬ СВОЙ ПЕРВЫЙ БИЗНЕС

Краткие советы начинающим предпринимателям *

Выбор идеи:

Некоторых пугает сама необходимость поиска идеи бизнеса. Как сделать так, чтобы не прогадать? Итак, идея должна быть драйвовой для вас лично. Придумайте свою фишку, займитесь тем, что интересно вам самим. Это и будет первым шагом к успешной реализации. И не стесняйтесь советоваться с опытными людьми в бизнесе.

Подготовка бизнес-плана

Составлять бизнес-план надо! Это нужно и для себя, и для других (потенциальных инвесторов, например).

Две ваши главные задачи: понять, сколько нужно денег и определить точку безубыточности (не забывайте про налоги и другие важные параметры бюджета). Для страховки составляйте 3 варианта: не только оптимистичный, но также реалистичный и пессимистичный.

Где взять деньги на реализацию

Главное – заранее подумать о том, где взять деньги. По возможности, начинать лучше «на свои». Если не получается – кредиты в помощь. Можно взять в долг у родных. Классная тема – краундфайндинг.

Из практики

Учтите, предпринимательство — это образ жизни. Будьте готовы к тому, что вам придется работать 24/7 и самому себя мотивировать.

Построить свой бизнес – это абсолютно реальная затея. Все, что нужно – это продуманный подход и тщательная ежедневная работа! Будьте жадными до любой информации! Ищите, читайте, изучайте!

* Это лишь маленькая часть советов и рекомендаций. Все они — из книги председателя правления СДМ-Банка Максима Солнцева «Один за всех»: как запустить свой первый бизнес и сделать его успешным.

Всем, кто хочет погрузиться в предпринимательство с головой и понять, как устроен бизнес изнутри, предлагаем прочесть всю книгу. Это практическое пособие для начинающих. Специалист с 25-летним стажем работы в финансовом секторе чётко и понятно рассказывает о том, как выбрать идею, грамотно составить бизнес-план, привлечь средства, а также справиться с кризисами, в том числе личными, стрессами и тревогой