



# ПЕРСПЕКТИВА

ПОКОЛЕНИЕ ПОИСКА



4 678598 130001

№ 12 (24)

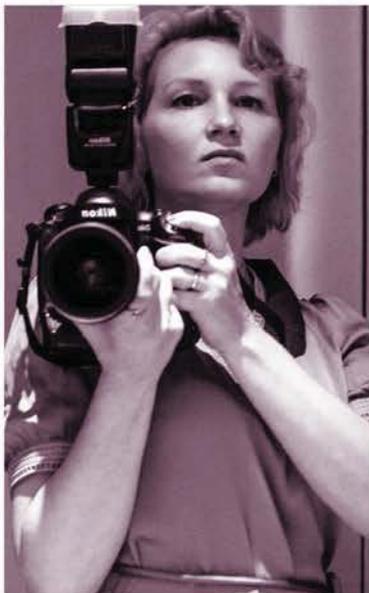
ДЕКАБРЬ 2022 — ЯНВАРЬ 2023

perspectum

«СЧАСТЬЕ — ЭТО БОЛЬШАЯ РАБОТА»



«ПИСАТЕЛЮ ВАЖНО  
ТРЕНИРОВАТЬ  
ЭМПАТИЮ»



ДЕКАБРЬ —  
ЯНВАРЬ

12+

«Я ЛЮБЛЮ  
СМОТРЕТЬ  
НА ЗАМЕРШЕЕ  
МГНОВЕНИЕ»



«ВСЕ ЛЮДИ — КОМПОЗИТОРЫ: ЛЮБОЙ МОЖЕТ СОЧИНИТЬ ПЕСНЮ»



40

34

**ЛИЦА ПОКОЛЕНИЯ**

**БИЛГУУН БАТСУХ:**

«В Монголии люди привыкли больше думать и меньше говорить»

40

**ТОЧКА НА КАРТЕ**

НЕГАСНУЩИЕ ОГНИ  
АЗЕРБАЙДЖАНА

Зимний маршрут

46

**ЛИЦА ПОКОЛЕНИЯ**

**ЕКАТЕРИНА МАНОЙЛО:**

«Писателю важно тренировать эмпатию»

6

**САМОЕ  
ИНТЕРЕСНОЕ**

Жизнь наших соседей в цифрах,  
фактах, фотографиях

12

**ЛИЦА ПОКОЛЕНИЯ**

**ТАТЕВ КАЗАРЯН:**

«Физическая и социальная среда  
должна быть равна для всех»

18

**ЧИТАЕМ,  
СМОТРИМ,  
СЛУШАЕМ**

Самые ожидаемые новинки  
и премьеры месяца

22

**ЛИЦА ПОКОЛЕНИЯ**

**ЕЛИЗАВЕТА КИРИНА:**

«Я люблю смотреть на замершее  
мгновение»

28

**НАУКА И  
ТЕХНОЛОГИИ**

ТЕХНОЛОГИИ,

без которых мы не сможем жить  
в будущем

72



52

**КУДА ПОЙТИ  
УЧИТЬСЯ**

Образование в странах-соседях

54

**ЛИЦА ПОКОЛЕНИЯ**

**МАРАЛ ЯКШИЕВА:**

«Все люди — композиторы: любой  
может сочинить песню»

60

**ИГРА СЛОВ**

НАЧАЛО КОНЦА

или Превратим быка в пчелу

62

**ЛИЦА ПОКОЛЕНИЯ**

**ЭДИЙС ЗАЛАКС:**

«Счастье — это большая работа»

68

**НАША КУЛЬТУРА**

ГРУЗИНСКИЙ КНЯЗЬ РУССКОГО  
ТЕАТРА

165 лет со дня рождения  
Александра Ивановича Сумбатова-  
Южина, актера, драматурга, педагога  
и руководителя Малого театра

72

**КРЕАТИВНАЯ  
МЫСЛЬ**

ФИБУЛА, ИЛИ САКТА

Путь застежки

78

**ЦИФРА  
НОМЕРА**

ЗОЛОТОЙ ВЕК ЛЕОНИДА ГАЙДЯЯ  
100 лет со дня рождения рождения  
режиссера, без чьих фильмов  
невозможно представить  
нашу жизнь

83

**НАШИ  
ТРАДИЦИИ**

РАЗ В КРЕЩЕНСКИЙ ВЕЧЕРОК

Девушки гадали

87

**ОБЩАЯ КУХНЯ**

Готовим вместе

## Завтрашний день фармацевтики

С 20 ПО 22 ДЕКАБРЯ В ШАНХАЕ — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «БИОФАРМАЦЕВТИКА»

Это отраслевое мероприятие с более чем 30-летним опытом объединения лидеров фармацевтической отрасли.

На CPhI Biopharmaceuticals ежегодно съезжаются производители, поставщики, закупщики фармацевтических товаров, а также различные эксперты в области фармацевтики. Это престижное событие неизменно отражает последние тенденции развития фармацевтической промышленности в целом. Именно здесь вниманию посетителей впервые представляются новинки препаратов, которые являются результатом многолетнего труда специалистов, а также формируют тот путь, по которому в дальнейшем пойдет современная мировая фармацевтика. Ежегодно выставка

объединяет более 2300 профессионалов фармацевтической отрасли на выставках, конференциях и зумах для создания сетей распространения продукции, определения деловых возможностей и расширения глобального рынка. В этом году специалисты прогнозируют, что объем рынка био-препаратов в Китае достигнет порядка 400 млрд юаней, а показатель YOY («годовые изменения») увеличится на 18 %, что свидетельствует о «золотом веке» китайской биофармацевтической промышленности. Поэтому Biopharmaceuticals совместно с парал-

лельными конференциями высокого уровня BioLIVE China и Bio S&T сосредоточится на самых актуальных темах в области наук о технологиях и инновационных препаратах и будет способствовать созданию единой платформы для производителей биофармацевтических препаратов и поставщиков технических услуг. Как утверждают организаторы, подобная синергия идет на пользу как производителям фармацевтических ингредиентов, так и упаковочной отрасли, ветеринарной, а также представителям лабораторий, институтов, медицинских компаний.



ФОТО: ISTOCKPHOTO.COM



ФОТО: ISTOCKPHOTO.COM

## Сеул — за экологию движения

**ВЛАСТИ ЮЖНОКОРЕЙСКОЙ СТОЛИЦЫ ЗАПРЕТИЛИ ВЪЕЗД В ЦЕНТР ГОРОДА ДИЗЕЛЬНЫМ АВТОМОБИЛЯМ 4-ГО КЛАССА**

**А к 2025 году планируется введение запрета на все дизельные двигатели. Он будет действовать для автопарков госкомпаний и ведомств**

Власти Сеула продолжают внедрять национальный проект по экологии. До настоящего времени существовал запрет на движение дизельных автомобилей класса 5 (в 5-уровневом стандарте выбросов окиси углерода CO) в Сеуле с декабря по март, а в центральных районах города — в течение всего года. Но теперь вышел указ о запрете движения дизельных автомобилей в центральных районах Сеула с начала 2023 года, а по всей столице — с 2030 года. Более того, движение всех автомобилей с двигателями внутреннего сгорания планируется запретить с 2035 года в центре Сеула, с 2050 года — по всей столице Южной Кореи. Эти ограничения в первую очередь коснутся гостраспорта, ему

будет запрещен въезд в Сеул с 2025 года. «Грязные» авто будут заменены водородными и электрическими. По предварительным оценкам из эксплуатации планируется вывести свыше пяти тысяч машин. В основном это автобусы. Кроме этого, до 2025 года власти построят в Сеуле сеть водородных АЗС и зарядок для электрокаров. Следующий этап — перевод на чистый транспорт таксопарков. Они получают на это государственные субсидии. Между тем, многие страны заявили о подобных планах. Например, Норвегия планирует ввести запрет на ДВС уже в 2025 году. Примечательно, что уже сейчас половина норвежского автопарка состоит из чистого транспорта.

# На Honda по Луне

ЯПОНСКИЙ АВТОКОНЦЕРН ПРИСОЕДИНИЛСЯ К ПРОЕКТУ СОЗДАНИЯ ЛУНОХОДА ДЛЯ ЛУННОЙ ПРОГРАММЫ NASA

Проект ведет японское агентство аэрокосмических исследований (JAXA). В разработке лунохода для будущих миссий по освоению Луны в рамках программы NASA Artemis принимает участие также автомобильный гигант Toyota Motor.

При этом Toyota отвечает за общий облик лунохода, в то время как Honda Motor будет заниматься исключительно системой топливных элементов.

Длина лунохода составит около 6 метров. Машина будет способна проехать 1 тысячу километров на одном баке водорода и кислорода с двумя членами экипажа на борту.

Перед разработчиками стоит и ряд других задач, включая обеспечение стойкости компонентов к перепадам температур и радиации, а также

создание специальных шин для стабильной езды по лунному грунту.

Три года назад NASA объявило, что программа высадки астронавтов на Луне, получившая название Artemis, включает три этапа. Первый — вывод в космос с помощью новой ракеты-носителя Space Launch System корабля Orion, который в непилотируемом режиме совершит несколько витков вокруг Луны и вернется на Землю. Второй — облет естественного спутника Земли уже с эки-

пажем на борту. На третьем этапе в 2025 году NASA рассчитывает доставить астронавтов на Луну, а затем отправить их на Марс в середине 2030-х годов.

Япония еще в 2019 году объявила о решении присоединиться к лунной программе NASA. Она обещает помощь в разработке необходимого исследовательского оборудования, обмене данными о лунной поверхности, совместном создании лунохода, а также считает возможной отправку японских астронавтов на Луну.

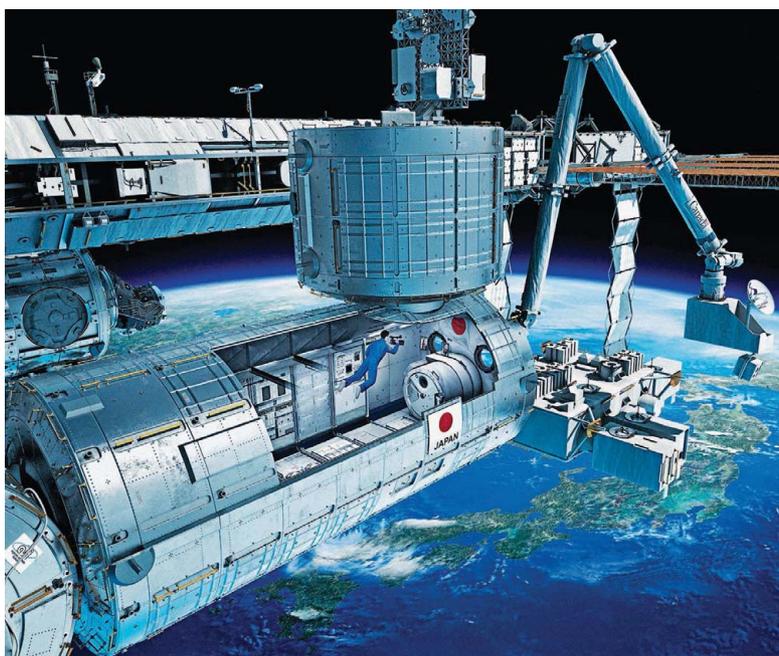


ФОТО: JAXA.JP



ФОТО: FORUMARCTIC.COM

## Будущее Арктики

8 И 9 ДЕКАБРЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ — XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АРКТИКА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»

Это важная международная площадка, на которой обсуждаются актуальные вопросы развития взаимодействия в Арктике.

В рамках двухдневной деловой программы запланировано проведение двух пленарных заседаний и 52 сессии по 11 тематическим направлениям.

Среди главных тем: международное сотрудничество, сохранение экосистемы, региональное и муниципальное развитие, финансирование и поддержка инвестиций, архитектура комплексной безопасности, транспорт и инфраструктура, освоение ресурсной базы, социальное развитие и молодежная политика и др.

Деловая программа форума соответствует актуальной социально-экономической и международной повестке и охватывает цели и направления Основ государственной политики РФ в Арктике на период до 2035 года и Стратегии развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной без-

опасности на период до 2035 года. А это ответственное управление в новых условиях, адаптация к климатическим изменениям, развитие человеческого капитала в Арктике, налаживание международного общественного диалога, вовлечение всех субъектов нашей страны в арктические проекты.

В рамках мероприятия особое внимание будет также уделено важным для Арктики датам, которые отмечаются в 2022 году: 90-летие Северного морского пути, 85-летие начала работы первой в мире дрейфующей научной станции «Северный полюс-1», 15-летие Высокоширотной арктической глубоководной экспедиции 2007 года.

## Драгоценный Токио

С 11 ПО 14 ЯНВАРЯ В ТОКИО — МЕЖДУНАРОДНАЯ ЮВЕЛИРНАЯ ВЫСТАВКА

International Jewellery Tokyo (IJT) — крупнейшая международная выставка ювелирных изделий в Японии. Она проходит трижды в год и каждый раз собирает широкий ассортимент продукции ювелирной промышленности, а это более 500 лучших мировых брендов и дизайнеров и 30 000 представителей отрасли. Здесь можно познакомиться с тысячами ювелирных изделий высокого класса.

Основных направлений у IJT пять. Это ювелирные изделия (с бриллиантами, платиновые украшения, антикварные украшения, свадебные украшения, мужские украшения, брендовые украшения и т. д.); драгоценные камни (бриллианты, сапфиры, танзаниты, бирюза, рубины, опалы, турмалины, агаты, изумруды, аквамарины); полудрагоценные камни (янтарь, кораллы, нефриты, камеи, слоновая

кость, синтетические камни). Отдельной секции удостоились украшения из жемчуга разного вида (жемчуг Akoa, Keshi, Mabe, Southsea, жемчуг пресной воды, жемчужные раковины и т. д.). И пятая секция на выставке представлена производителями товаров, связанных с ювелирными изделиями, — это замки и застежки, производственное оборудование, витрины и дисплеи, шкапулки для драгоцен-

ностей, товары для обслуживания ювелирных изделий. Цель выставки — не только презентация и продажа ювелирных изделий, но и поиск партнеров, оборудования, новых идей. Ведь на этом мероприятии собираются специалисты высокого класса. Профессионалы консультируют своих коллег по темам сырья, технологий, дизайна или продаж на предмет рассмотренной в рамках IJT деловой программе.



ФОТО: ISTOCKPHOTO.COM



ФОТО: EIRD.CO

## Дело за Тбилиси

С 16 ПО 18 ДЕКАБРЯ В ТБИЛИСИ — 12-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭКОНОМИКЕ, БИЗНЕСУ, ТЕХНОЛОГИЯМ И СОЦИАЛЬНЫМ НАУКАМ EIRD.CO

Мероприятие будет проводиться в онлайн- и офлайн-формате. Это вторая конференция EIRD.CO в 2022 году. Первая прошла в ноябре в Праге, а предвосхищала ее сентябрьский вебинар на тему «Концепция Quadruple Helix как основа модели ГЧП следующего поколения».

В рамках тбилисской конференции EIRD.CO будут затрагиваться 4 основных темы: экономика и бизнес, технологии и инженерия, устойчивое развитие, образование и социальные науки. Каждая из основных тем делится на несколько частей, например, в секции «Экономика и бизнес» обсудят вопросы макро- и микроэкономики, предпринимательства, банковского дела и финансов, экономики замкнутого цикла, отдельно исламского банковского дела и финансов. В рамках секции «Технологии и инженерия» эксперты рассмотрят вопросы, связанные с экологичными зданиями, и умными городами,

блокчейном и криптовалютами, цифровой трансформацией и т. д. Также большое внимание участники конференции обещают уделить изменениям климата, управлению водными ресурсами, безопасности пищевых продуктов, возобновляемой энергетике и энергосбережению. В этом году в академический комитет конференции вошли 11 профессоров, известных во всем мире, в том числе Шакир Улла из Мэрилендского университета, Ян Массо из Тартуского университета, Уфук Назира Какулия из Тбилисского государственного университета, Валентин Молина-Морено из университета Гранады и другие.

## Время молодых

III РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЕ ЗИМНИЕ МОЛОДЕЖНЫЕ ИГРЫ ПРОЙДУТ С 15 ПО 20 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА В ЦЗИЛИНЕ

Цель спартакиады — дальнейшее укрепление дружбы, духовного и физического воспитания подрастающего поколения, повышение спортивного мастерства и развитие спортивных традиций в обеих странах.

Участники зимних игр будут состязаться в восьми видах спорта, среди которых хоккей, шорт-трек, фигурное катание, сноуборд, фристайл, лыжные гонки и др. За медали поборются примерно 200 спортсменов от каждой из стран-участниц. В этом году китайцы хотят завоевать все медали во фристайле, выставляя на соревнование своих самых перспективных спортсменов. Соревнование пройдет в Цзилине — втором по величине городе провинции Гирин в северо-восточном Китае. Его также называют Речным городом из-за того, что он

практически полностью окружен рекой Сонгхуа. Российско-Китайские игры проводятся с 2006 года: тогда в городе Тяньцзинь (Tianjin) стартовали соревнования в летних видах спорта. Потом проходили они в Москве (2007), Пекине (2009), Пензе (2011), Шанхае (2013), Иркутске (2015) и Гуанчжоу (2017). Уже известен город проведения IX Российско-Китайских летних молодежных игр в 2023 году — это Чунцин (Chongqing). Зимние игры впервые состоялись в 2016 году в Харбине (Китайская Народная

Республика), общий зачет тогда выиграла сборная команда России. А II Российско-Китайские зимние игры прошли в 2018 году в Уфе (Республика Башкортостан). Соревнования проводились по пяти видам: хоккей с шайбой, лыжные гонки, сноуборд, фигурное катание, шорт-трек. Российские спортсмены доминировали в лыжных гонках и хоккее, а китайцы — в шорт-треке. Символами молодежной спартакиады считаются два благородных животных: бурый медведь (символ России) и панда (символ Китая).



ФОТО: RUSSNOWBOARD.COM



ФОТО: OKASI.RU

## Вкус и дух Японии

ПИТЕРСКАЯ КОМПАНИЯ OKASI СОЗДАЛА ЯПОНСКИЙ ШОКОЛАД В КОЛЛАБОРАЦИИ С ГМИИ ИМ. А. С. ПУШКИНА

В коллекцию вошло четыре вкуса: батат, юдзу, кинако и кунжут. Okasi — сладости по-японски в России — создали в содружестве с Государственным музеем изобразительных искусств им. А. С. Пушкина шоколад с настоящими ингредиентами из Японии.

Бережное отношение к традиционным ингредиентам из Японии на всех этапах производства позволило компании сохранить все их полезные свойства и сделать уникальный продукт с японским вкусом и стилем. Концепция коллекции шоколада, созданная командой музея и Okasi, основана на цвето-вкусовой теории, согласно которой каждый оттенок вкуса может быть соотнесен с цветом. Поэтому технологи Okasi разложили вкусы шоколада на оттенки, после чего соотнесли их с цветами. Так получилась цветовая палитра вкуса. Уже основываясь на ней, из коллекции ГМИИ им. Пушкина

были отобраны гравюры японских мастеров, которые созданы с использованием аналогичных цветов. Так получились 4 оригинальных упаковки шоколада. Для шоколада с юдзу была отобрана гравюра «Заяц. 4-й знак восточного календаря» Утагавы Куниёси, для шоколада с кинако — фрагмент гравюры «Ниссака». Лист из серии «53 станции Токайдо» Утагавы Хиросигэ, для шоколада с бататом — фрагмент гравюры «Дух Сэйгэна, томящийся по Сакаурахимэ» Цукиоки Ёситоси, для шоколада с кунжутом — «Фудзи в морских волнах в Канагава» Кацусики Хокусая.



## **Татев Казарян:**

«Физическая  
и социальная  
среда должна  
быть равна  
для всех»

**Социальный предприниматель  
из Армении — о лучшей модели  
семьи, выборе профессии  
и ошибках, которые нельзя  
совершать в бизнесе**

АРИНА ДЕМИДОВА

Татев Казарян из Еревана посвятила себя заботе о людях с ограниченными возможностями. Она не только работает в некоммерческой организации «Полноценная жизнь», или Full Life, где помогают людям с ограниченными возможностями, но и запустила компанию Easy Touch, которая занимается пошивом одежды для людей с ограниченными возможностями.

## ЗНАКОМСТВО

Татев Казарян училась в Армянском государственном педагогическом университете имени Х. Абовяна на эрготерапевта — специалиста по оценке, развитию и восстановлению активности людей, в результате болезни или травмы потерявших способность двигаться. После этого работала в некоммерческой организации помощи людям с ограниченными возможностями, а параллельно в компании Easy Touch, занимающуюся пошивом одежды для людей с особенностями здоровья.

**Вы хотели стать психологом. Почему ваши планы изменились?**

Я не поступила — одного балла не хватило. Конечно, у меня был стресс, паника. Так как в заявке всегда пишут несколько профессий и факультетов, мама предложила на всякий случай написать еще специальность «эрготерапия». Никогда до этого о ней не слышала, но мамин подруга сказала, что это очень интересная профессия. Я, конечно, была на 100% уверена, что до этого не дойдет, поступлю на факультет психологии. Но — никогда не говори никогда. Отец посоветовал пойти на эрготерапию хотя бы на один семестр, и, если мне не понравится, меня переведут в Ереванский государственный университет на факультет психологии.

**Мнение родных для вас явно много значило. В какой семье вы росли?**

В семье, где царили уважение и любовь. Я никогда не устану благодарить своих родителей за мое воспитание. Моя модель семьи, любви — семья и любовь моих родителей. Моя семья — это моя гордость. Родители воспитали нас с братом, научили любить свою родину, защищать ее, быть честными, всегда бороться за справедливость — эта черта у меня от папы. От бабушки я научилась любить свою историю, от мамы — как должна себя вести мудрая женщина, так как для меня моя мама — самая мудрая женщина, от брата — управлять своими эмоциями. Мой брат программист, у него уже своя семья. Я вышла замуж в июне, это мой второй брак. От первого брака у меня есть сын, ему уже 10, он у меня футболист и отличник в школе. Мы с мужем и ребенком живем в Ереване, мой муж физиотерапевт, но в первую очередь он человек, который понимает, любит, уважает меня и, конечно, это взаимно. В 30 я нашла любовь. Никогда не поздно начать свою жизнь заново! Мы работаем вместе, понимаем друг друга с полуслова. И я счастлива!

**Нечасто встретишь абсолютно счастливого человека! И вы не жалеете, что в итоге учились не на психолога, а на эрготерапевта?**

Учеба — это самые лучшие годы моей жизни: я начала изучать эрготерапию, понимать суть этой профессии. В конце первого семестра отец сказал, что он договорился и я могу перевестись в Ереванский государственный университет на факультет психологии, все было готово. Но я поняла, что не хочу. Эрготерапия сейчас — моя жизнь. Регулярная работа с пациентом поможет врачу-эрготерапевту научить подопечного ухаживать за собой, общаться с другими людьми, работать, проводить досуг. В первый день в институте мне сказали, что мы должны работать с людьми с ограниченными возможностями. Я тогда была в шоке, так как никогда в жизни не видела человека на коляске. Конечно, сперва было очень страшно. Помню, мы поехали в специализированный детский дом — ознакомиться. Я, повторюсь, была в шоке, потому что вообще не знала, что вокруг живут люди с ограниченными возможностями. Но прошла неделя, и я влюбилась в эту профессию, в этих детишек, захотела сделать все возможное, чтобы стать полезной. До сих пор благодарна маме, ведь профессия стала моей судьбой.

**Где вы работали после вуза?**

В специализированном детском доме — это, так сказать, была моя первая планка. Проработала там два с половиной года, потом меня пригласили в NGO «Полноценная жизнь», Full Life NGO. Первые два года была там эрготерапевтом, работала с детьми от шести месяцев до 18 лет с различными особенностями развития. Уже шесть лет здесь работаю, теперь уже операционным (исполнительным) директором. Для меня это не только работа, а фактически семья, мой второй дом. Главное для меня — улыбки детей. Они дают мне силы и уверенность, что я могу еще больше.

**Еще больше — это ваша компания по пошиву одежды для людей с ограниченными возможностями? Как родилась идея ее создания?**

Когда еще работала в специализированном детском доме, уже тогда начала думать, что нужно сшить более удобную одежду для детей с физическими особенностями развития, но это только были мысли. Годы прошли, я начала задумываться, что пора реализовать цели. В чем была моя мотивация? Я видела, как трудно было детям и их родителям выбирать одежду не только удобную, но еще и красивую. Для человека с физическими особенностями развития не каждая подойдет. Я просто хотела создать такую одежду, чтобы она была и функциональная, и красивая.

**Когда вы запустили свою компанию? Где решили организовать производство и почему?**

В 2020 году. До этого я училась в школе социальных предпринимателей. Там поняла, что нахожусь на правильном пути: хочу основать компанию не для того, чтобы стать богатой, а чтобы помочь. Ведь люди с ограниченными возможностями должны жить полноценной жизнью, носить одежду, в которой они чувствуют себя более уверенно и красиво. Когда я окончила школу соцпредпринимателей, подала заявку на финансирование и, к счастью, получила средства на развитие от благотворительного фонда IRIS incubator. Я была резидентом инкубатора. Со мной в течение шести месяцев работали специалисты, коучи, которые помогли мне грамотно основать свой бизнес. Когда получила финансирование, начала покупать оборудование. После этого мы искали портных, которые стали бы работать с нами. Как социальное предприятие стали работать с теми, у кого в семье были дети с ограниченными возможностями. Наша бизнес-модель была такая: мы не стали арендовать площадку для фабрики, решили, что наши