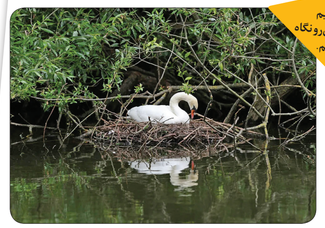
گالری

یک قو در حال چرت ظهرانه



عکس از: theguardian.com

رفقا سلام!
شاید هیچ کدوم فکر نمی کردیم که قراره خرداد رو این جوری تموم کنیم ولی خب این جوری شد. سعی کنین این روزها خیلی کمتر فضای مجازی رو نگاه کنین و بیشتر خودتون رو با چیزای دیگه سرگرم کنین. دوستون داریم.

شماره پیامک ۳۰۰۰۰۹۹۹
شماره تلگرام ۰۹۳۵۴۳۹۴۵۷۶
تلفن تحریریه ۰۵۱۳۷۶۳۴۰۰۰

اطلاعات عمومی

گیاهان هم حرف می‌زنند!

دیده‌اید اطراف بعضی آدم‌ها تا چشم کار می‌کند گل و گیاه است و رسید گی و شاید حرف زدن با آن‌ها حال‌شان را خوب می‌کند؟ تحقیقات علمی به تازگی ثابت کرده که این رابطه دوطرفه است و گیاهان در موقعیت‌های استرس‌زا، صداهای فراصوت از خود منتشر می‌کنند. البته فرکانس این صداها در محدوده شنوایی ما نیست. پروفسور هادانی، محقق ارشد این تحقیق می‌گوید: «ظاهرا یک مزرعه گل می‌تواند مکانی پر سروصدا باشد.

فقط مسئله این است که ما نمی‌توانیم صداها را بشنویم.» در این مطلب می‌خواهیم از شیوه صحبت گیاهان رمزگشایی کنیم و بفهمیم این کشف جدید به چه کاری می‌آید؟

تحقیقات از کجا شروع شد؟

تجربه می‌کنند. بر اساس این فرایند حباب‌هایی به کمک علم کشاورزی بیاید. اگر امکان دریافت اطلاعات به‌طور مستقیم از خود گیاه فراهم شود، کشاورزان می‌توانند روش بسیار کارآمدتری را برای مراقبت از گیاهان خود اتخاذ کنند. این پژوهش ادعا می‌کند که آبیاری دقیق‌تر می‌تواند تا ۵۰ درصد در هزینه آب صرفه‌جویی و عملکرد بهتری را ثبت کند. برای مناطقی که در معرض خشکسالی هستند و نوع مصرف آب در مناطق دیگر روی آن‌ها تاثیر گذار است، این موضوع می‌تواند یک امیدواری تازه برای زندگی باشد.

منبع: reader's digest

در ابتدا به صحبت‌های دانشمندان درباره صداهای گیاهان بازمی‌گردیم. آن‌ها در آزمایشگاه‌هایشان میکروفون‌های بسیار حساسی را نزدیک گیاهان قرار دادند و متوجه شدند که گیاهان در شرایط مختلف صداهای متفاوتی از خود منتشر می‌کنند. برای مثال، وقتی گیاهان تشنه می‌شوند، صداهایی شبیه به صدای خشکی قرار دارد، حفره‌ای نیمه (کاویتاسیون) را

تحقیقات از کجا شروع شد؟

دیده‌اید اطراف بعضی آدم‌ها تا چشم کار می‌کند گل و گیاه است و رسید گی می‌کنید و شاید حرف زدن با آن‌ها حال‌شان را خوب می‌کند؟ تحقیقات علمی به تازگی ثابت کرده که این رابطه دوطرفه است و گیاهان در موقعیت‌های استرس‌زا، صداهای فراصوت از خود منتشر می‌کنند. البته فرکانس این صداها در محدوده شنوایی ما نیست. پروفسور هادانی، محقق ارشد این تحقیق می‌گوید: «ظاهرا یک مزرعه گل می‌تواند مکانی پر سروصدا باشد. فقط مسئله این است که ما نمی‌توانیم صداها را بشنویم.» در این مطلب می‌خواهیم از شیوه صحبت گیاهان رمزگشایی کنیم و بفهمیم این کشف جدید به چه کاری می‌آید؟

تحقیقات از کجا شروع شد؟

تجربه می‌کنند. بر اساس این فرایند حباب‌هایی به کمک علم کشاورزی بیاید. اگر امکان دریافت اطلاعات به‌طور مستقیم از خود گیاه فراهم شود، کشاورزان می‌توانند روش بسیار کارآمدتری را برای مراقبت از گیاهان خود اتخاذ کنند. این پژوهش ادعا می‌کند که آبیاری دقیق‌تر می‌تواند تا ۵۰ درصد در هزینه آب صرفه‌جویی و عملکرد بهتری را ثبت کند. برای مناطقی که در معرض خشکسالی هستند و نوع مصرف آب در مناطق دیگر روی آن‌ها تاثیر گذار است، این موضوع می‌تواند یک امیدواری تازه برای زندگی باشد.

منبع: reader's digest

گیاهان با صدا با هم حرف می‌زنند

گوش انسان می‌تواند صداهایی تا حدود ۲۰ کیلوهرتز را بشنود، در حالی که صدای گیاهان در بازه ۲۰ تا ۸۰ کیلوهرتزی است. بعضی از دانشمندان معتقدند حیواناتی مانند خفاش‌ها، موش‌ها و حشرات این قدرت را دارند. این موضوع هنوز ثابت نشده اما ممکن است این حیوانات از صدای گیاهان به نفع خودشان یعنی برای خوردن گیاهی که دوست دارند استفاده کنند. مطالعه‌ای در دانشگاه

گیاهان با صدا با هم حرف می‌زنند

گوش انسان می‌تواند صداهایی تا حدود ۲۰ کیلوهرتز را بشنود، در حالی که صدای گیاهان در بازه ۲۰ تا ۸۰ کیلوهرتزی است. بعضی از دانشمندان معتقدند حیواناتی مانند خفاش‌ها، موش‌ها و حشرات این قدرت را دارند. این موضوع هنوز ثابت نشده اما ممکن است این حیوانات از صدای گیاهان به نفع خودشان یعنی برای خوردن گیاهی که دوست دارند استفاده کنند. مطالعه‌ای در دانشگاه

اولین حرفه کارآفرینی برای تو چطور زده شد؟

از تقریبا دو، سه سال پیش بود که به همراه خواهرم بافت و تولید کلاه‌های عرق چین ساده مردانه آن هم با رنگ‌های قهوه‌ای، سبز و مشکی را شروع کردیم. در ابتدای کار مان سفارش‌های مجازی و مغازه‌دارها را که تقریبا حدود ۵۰ تا ۱۰۰ عدد در ماه بود را آماده می‌کردیم اما سال بعد سفارش‌هایمان هم شامل مغازه‌ها شد و هم غرفه‌های مجازی. تاجران کشورهای همسایه از ما درخواست کردند این کلاه‌ها را با تیراژ بالای هزار عدد به بیشتر تولید کنیم. ما به‌تنهایی نمی‌توانستیم این همه کلاه بیافیم و همین شد که سال ۱۴۰۲ به این فکر افتادیم که چرا کارآفرینی نکنیم و سبب خیر نشویم؟ این طور شد که به چند روستا رفتیم و به خانم‌های هنرمند روستایی بافت و تولید این کلاه‌ها را آموزش دادیم و باعث کمک به اشتغال ۲۰ تا ۳۰ نفر از خانم‌های هنرمند روستایی شدیم.

چطور شد که به فکر تنوع در محصول افتادی؟

اوایل سال ۱۴۰۳ من به فکر ایجاد خلاقیت و نوآوری در کسب و کارمان افتادم. به فکر این افتادم که چرا یک کاری با همین نخ و قلاب انجام دهم که به سلیقه و سن خاصی محدود نباشد و همه بتوانند از آن استقبال کنند. پس ایده کلاه‌های لتونی رنگی را اجرایی کردم و از آن موقع به بعد دیگر سفارش‌ها کلاه‌ها تنها محدود به سه رنگ قهوه‌ای، مشکی و سبز نبود بلکه ده‌ها مدل انتخاب رنگ و طرح برای سبک و سلیقه مشتری‌ها وجود داشت و به لطف خدا برند اختصاصی را تاسیس کردیم.

به نظرت پول درآوردن در این سن کار سختی است؟

از همه بیشتر کمک خیلی کوچکی به اشتغال خانم‌های روستایی و انتقال حس خاص بودن به مشتری باید دهای جدید. من همیشه دوست داشتم مستقل باشم و به اصطلاح دستم در جیب خودم باشد و حتی بتوانم به خانواده‌ام هم کمک کنم.

چه باورهایی به تو در مسیر موفقیت کمک کرد؟

از دو، سه سال پیش بود که به همراه خواهرم بافت و تولید کلاه‌های عرق‌چین ساده مردانه آن هم با رنگ‌های قهوه‌ای، سبز و مشکی را شروع کردیم. در ابتدای کار مان سفارش‌های مجازی و مغازه‌دارها را که تقریبا حدود ۵۰ تا ۱۰۰ عدد در ماه بود را آماده می‌کردیم اما سال بعد سفارش‌هایمان هم شامل مغازه‌ها شد و هم غرفه‌های مجازی. تاجران کشورهای همسایه از ما درخواست کردند این کلاه‌ها را با تیراژ بالای هزار عدد به بیشتر تولید کنیم. ما به‌تنهایی نمی‌توانستیم این همه کلاه بیافیم و همین شد که سال ۱۴۰۲ به این فکر افتادیم که چرا کارآفرینی نکنیم و سبب خیر نشویم؟ این طور شد که به چند روستا رفتیم و به خانم‌های هنرمند روستایی بافت و تولید این کلاه‌ها را آموزش دادیم و باعث کمک به اشتغال ۲۰ تا ۳۰ نفر از خانم‌های هنرمند روستایی شدیم.

به عنوان یک فرد موفق و کارآفرین توصیه‌ات برای شروع یک کسب و کار جدید چیه؟

هنوز راه زیادی برای موفقیت واقعی در پیش دارم اما اگر فردی می‌خواهد کسب و کاری شروع کند مهم است که فقط شروع کند و از شکست نترسد چون شکست بخشی از مسیر موفقیت است. ما هم در کارمان با شکست‌ها و حتی تمسخرهای زیادی مواجه شدیم اما باید قوی و استوار مانند تا موفق شد.

در مسیر کارآفرینی چه چالش و سختی‌هایی داشتی؟

قیمت خیلی از کالاها چند برابر شده اما قیمت کلاه‌ها در فروش عمده و صادراتی تغییری نکرد. این کلاه‌ها را واسطه‌ها از ما می‌خرند و با درهم و دینار به کشورهای عربی می‌فروشند

[...]

من همیشه دوست داشتم مستقل باشم و به اصطلاح دستم در جیب خودم باشد و حتی بتوانم به خانواده‌ام هم کمک کنم. از دو، سه سال پیش بود که به همراه خواهرم بافت و تولید کلاه‌های عرق‌چین ساده مردانه آن هم با رنگ‌های قهوه‌ای، سبز و مشکی را شروع کردیم. اگر در ابتدای کار مان سفارش‌های مجازی و مغازه‌دارها را که تقریبا حدود ۵۰ تا ۱۰۰ عدد در ماه بود را آماده می‌کردیم اما سال بعد سفارش‌هایمان هم شامل مغازه‌ها شد و هم غرفه‌های مجازی. تاجران کشورهای همسایه از ما درخواست کردند این کلاه‌ها را با تیراژ بالای هزار عدد به بیشتر تولید کنیم. ما به‌تنهایی نمی‌توانستیم این همه کلاه بیافیم و همین شد که سال ۱۴۰۲ به این فکر افتادیم که چرا کارآفرینی نکنیم و سبب خیر نشویم؟ این طور شد که به چند روستا رفتیم و به خانم‌های هنرمند روستایی بافت و تولید این کلاه‌ها را آموزش دادیم و باعث کمک به اشتغال ۲۰ تا ۳۰ نفر از خانم‌های هنرمند روستایی شدیم.

چطور شد که به فکر تنوع در محصول افتادی؟

اوایل سال ۱۴۰۳ من به فکر ایجاد خلاقیت و نوآوری در کسب و کارمان افتادم. به فکر این افتادم که چرا یک کاری با همین نخ و قلاب انجام دهم که به سلیقه و سن خاصی محدود نباشد و همه بتوانند از آن استقبال کنند. پس ایده کلاه‌های لتونی رنگی را اجرایی کردم و از آن موقع به بعد دیگر سفارش‌ها کلاه‌ها تنها محدود به سه رنگ قهوه‌ای، مشکی و سبز نبود بلکه ده‌ها مدل انتخاب رنگ و طرح برای سبک و سلیقه مشتری‌ها وجود داشت و به لطف خدا برند اختصاصی

به عنوان یک فرد موفق و کارآفرین توصیه‌ات برای شروع یک کسب و کار جدید چیه؟

هنوز راه زیادی برای موفقیت واقعی در پیش دارم اما اگر فردی می‌خواهد کسب و کاری شروع کند مهم است که فقط شروع کند و از شکست نترسد چون شکست بخشی از مسیر موفقیت است. ما هم در کارمان با شکست‌ها و حتی تمسخرهای زیادی مواجه شدیم اما باید قوی و استوار مانند تا موفق شد.

در مسیر کارآفرینی چه چالش و سختی‌هایی داشتی؟

قیمت خیلی از کالاها چند برابر شده اما قیمت کلاه‌ها در فروش عمده و صادراتی تغییری نکرد. این کلاه‌ها را واسطه‌ها از ما می‌خرند و با درهم و دینار به کشورهای عربی می‌فروشند

من همیشه دوست داشتم مستقل باشم و به اصطلاح دستم در جیب خودم باشد و حتی بتوانم به خانواده‌ام هم کمک کنم. از دو، سه سال پیش بود که به همراه خواهرم بافت و تولید کلاه‌های عرق‌چین ساده مردانه آن هم با رنگ‌های قهوه‌ای، سبز و مشکی را شروع کردیم. اگر در ابتدای کار مان سفارش‌های مجازی و مغازه‌دارها را که تقریبا حدود ۵۰ تا ۱۰۰ عدد در ماه بود را آماده می‌کردیم اما سال بعد سفارش‌هایمان هم شامل مغازه‌ها شد و هم غرفه‌های مجازی. تاجران کشورهای همسایه از ما درخواست کردند این کلاه‌ها را با تیراژ بالای هزار عدد به بیشتر تولید کنیم. ما به‌تنهایی نمی‌توانستیم این همه کلاه بیافیم و همین شد که سال ۱۴۰۲ به این فکر افتادیم که چرا کارآفرینی نکنیم و سبب خیر نشویم؟ این طور شد که به چند روستا رفتیم و به خانم‌های هنرمند روستایی بافت و تولید این کلاه‌ها را آموزش دادیم و باعث کمک به اشتغال ۲۰ تا ۳۰ نفر از خانم‌های هنرمند روستایی شدیم.

چطور شد که به فکر تنوع در محصول افتادی؟

اوایل سال ۱۴۰۳ من به فکر ایجاد خلاقیت و نوآوری در کسب و کارمان افتادم. به فکر این افتادم که چرا یک کاری با همین نخ و قلاب انجام دهم که به سلیقه و سن خاصی محدود نباشد و همه بتوانند از آن استقبال کنند. پس ایده کلاه‌های لتونی رنگی را اجرایی کردم و از آن موقع به بعد دیگر سفارش‌ها کلاه‌ها تنها محدود به سه رنگ قهوه‌ای، مشکی و سبز نبود بلکه ده‌ها مدل انتخاب رنگ و طرح برای سبک و سلیقه مشتری‌ها وجود داشت و به لطف خدا برند اختصاصی را تاسیس کردیم.

به نظرت پول درآوردن در این سن کار سختی است؟

از همه بیشتر کمک خیلی کوچکی به اشتغال خانم‌های روستایی و انتقال حس خاص بودن به مشتری باید دهای جدید. من همیشه دوست داشتم مستقل باشم و به اصطلاح دستم در جیب خودم باشد و حتی بتوانم به خانواده‌ام هم کمک کنم.

چه باورهایی به تو در مسیر موفقیت کمک کرد؟

از دو، سه سال پیش بود که به همراه خواهرم بافت و تولید کلاه‌های عرق‌چین ساده مردانه آن هم با رنگ‌های قهوه‌ای، سبز و مشکی را شروع کردیم. اگر در ابتدای کار مان سفارش‌های مجازی و مغازه‌دارها را که تقریبا حدود ۵۰ تا ۱۰۰ عدد در ماه بود را آماده می‌کردیم اما سال بعد سفارش‌هایمان هم شامل مغازه‌ها شد و هم غرفه‌های مجازی. تاجران کشورهای همسایه از ما درخواست کردند این کلاه‌ها را با تیراژ بالای هزار عدد به بیشتر تولید کنیم. ما به‌تنهایی نمی‌توانستیم این همه کلاه بیافیم و همین شد که سال ۱۴۰۲ به این فکر افتادیم که چرا کارآفرینی نکنیم و سبب خیر نشویم؟ این طور شد که به چند روستا رفتیم و به خانم‌های هنرمند روستایی بافت و تولید این کلاه‌ها را آموزش دادیم و باعث کمک به اشتغال ۲۰ تا ۳۰ نفر از خانم‌های هنرمند روستایی شدیم.

چطور شد که به فکر تنوع در محصول افتادی؟

اوایل سال ۱۴۰۳ من به فکر ایجاد خلاقیت و نوآوری در کسب و کارمان افتادم. به فکر این افتادم که چرا یک کاری با همین نخ و قلاب انجام دهم که به سلیقه و سن خاصی محدود نباشد و همه بتوانند از آن استقبال کنند. پس ایده کلاه‌های لتونی رنگی را اجرایی کردم و از آن موقع به بعد دیگر سفارش‌ها کلاه‌ها تنها محدود به سه رنگ قهوه‌ای، مشکی و سبز نبود بلکه ده‌ها مدل انتخاب رنگ و طرح برای سبک و سلیقه مشتری‌ها وجود داشت و به لطف خدا برند اختصاصی

توجوان موفق

از بافت عرق‌چین سنتی تا صادرات به کشورهای همسایه

گپ‌وگفتی با یک دانش‌آموز کارآفرین که توانست یک کار هنری سنتی را به‌روز کند و به همراه خواهرش یک کسب‌وکار راه موفق راه بیندازد

رویا عباسپور | خبرنگار افتخاری

وقتی صحبت از کارآفرینی می‌شود خیلی‌ها فکر می‌کنند با یک جوان یا یک فرد باتجربه مواجه هستیم اما «سعیده سماعیج» این تصور را به هم می‌زند. او یک دانش‌آموز کارآفرین در دبیرستان حضرت معصومه(س) مشهد و مقطع نهم است و توانسته با کارهایی مانند بافت کلاه عرق چین به این عنوان برسد. با او درباره این که چطور توانست این مسیر را طی کرد گپ‌وگفتی داشتیم که می‌توانید آن را بخوانید.

اولین حرفه کارآفرینی برای تو چطور زده شد؟

از تقریبا دو، سه سال پیش بود که به همراه خواهرم بافت و تولید کلاه‌های عرق چین ساده مردانه آن هم با رنگ‌های قهوه‌ای، سبز و مشکی را شروع کردیم. در ابتدای کار مان سفارش‌های مجازی و مغازه‌دارها را که تقریبا حدود ۵۰ تا ۱۰۰ عدد در ماه بود را آماده می‌کردیم اما سال بعد سفارش‌هایمان هم شامل مغازه‌ها شد و هم غرفه‌های مجازی. تاجران کشورهای همسایه از ما درخواست کردند این کلاه‌ها را با تیراژ بالای هزار عدد به بیشتر تولید کنیم. ما به‌تنهایی نمی‌توانستیم این همه کلاه بیافیم و همین شد که سال ۱۴۰۲ به این فکر افتادیم که چرا کارآفرینی نکنیم و سبب خیر نشویم؟ این طور شد که به چند روستا رفتیم و به خانم‌های هنرمند روستایی بافت و تولید این کلاه‌ها را آموزش دادیم و باعث کمک به اشتغال ۲۰ تا ۳۰ نفر از خانم‌های هنرمند روستایی شدیم.

چطور شد که به فکر تنوع در محصول افتادی؟

اوایل سال ۱۴۰۳ من به فکر ایجاد خلاقیت و نوآوری در کسب و کارمان افتادم. به فکر این افتادم که چرا یک کاری با همین نخ و قلاب انجام دهم که به سلیقه و سن خاصی محدود نباشد و همه بتوانند از آن استقبال کنند. پس ایده کلاه‌های لتونی رنگی را اجرایی کردم و از آن موقع به بعد دیگر سفارش‌ها کلاه‌ها تنها محدود به سه رنگ قهوه‌ای، مشکی و سبز نبود بلکه ده‌ها مدل انتخاب رنگ و طرح برای سبک و سلیقه مشتری‌ها وجود داشت و به لطف خدا برند اختصاصی را تاسیس کردیم.

به نظرت پول درآوردن در این سن کار سختی است؟

از همه بیشتر کمک خیلی کوچکی به اشتغال خانم‌های روستایی و انتقال حس خاص بودن به مشتری باید دهای جدید. من همیشه دوست داشتم مستقل باشم و به اصطلاح دستم در جیب خودم باشد و حتی بتوانم به خانواده‌ام هم کمک کنم.

چه باورهایی به تو در مسیر موفقیت کمک کرد؟

از دو، سه سال پیش بود که به همراه خواهرم بافت و تولید کلاه‌های عرق‌چین ساده مردانه آن هم با رنگ‌های قهوه‌ای، سبز و مشکی را شروع کردیم. اگر در ابتدای کار مان سفارش‌های مجازی و مغازه‌دارها را که تقریبا حدود ۵۰ تا ۱۰۰ عدد در ماه بود را آماده می‌کردیم اما سال بعد سفارش‌هایمان هم شامل مغازه‌ها شد و هم غرفه‌های مجازی. تاجران کشورهای همسایه از ما درخواست کردند این کلاه‌ها را با تیراژ بالای هزار عدد به بیشتر تولید کنیم. ما به‌تنهایی نمی‌توانستیم این همه کلاه بیافیم و همین شد که سال ۱۴۰۲ به این فکر افتادیم که چرا کارآفرینی نکنیم و سبب خیر نشویم؟ این طور شد که به چند روستا رفتیم و به خانم‌های هنرمند روستایی بافت و تولید این کلاه‌ها را آموزش دادیم و باعث کمک به اشتغال ۲۰ تا ۳۰ نفر از خانم‌های هنرمند روستایی شدیم.

به عنوان یک فرد موفق و کارآفرین توصیه‌ات برای شروع یک کسب و کار جدید چیه؟

هنوز راه زیادی برای موفقیت واقعی در پیش دارم اما اگر فردی می‌خواهد کسب و کاری شروع کند مهم است که فقط شروع کند و از شکست نترسد چون شکست بخشی از مسیر موفقیت است. ما هم در کارمان با شکست‌ها و حتی تمسخرهای زیادی مواجه شدیم اما باید قوی و استوار مانند تا موفق شد.

در مسیر کارآفرینی چه چالش و سختی‌هایی داشتی؟

قیمت خیلی از کالاها چند برابر شده اما قیمت کلاه‌ها در فروش عمده و صادراتی تغییری نکرد. این کلاه‌ها را واسطه‌ها از ما می‌خرند و با درهم و دینار به کشورهای عربی می‌فروشند

[...]

من همیشه دوست داشتم مستقل باشم و به اصطلاح دستم در جیب خودم باشد و حتی بتوانم به خانواده‌ام هم کمک کنم. از دو، سه سال پیش بود که به همراه خواهرم بافت و تولید کلاه‌های عرق‌چین ساده مردانه آن هم با رنگ‌های قهوه‌ای، سبز و مشکی را شروع کردیم. اگر در ابتدای کار مان سفارش‌های مجازی و مغازه‌دارها را که تقریبا حدود ۵۰ تا ۱۰۰ عدد در ماه بود را آماده می‌کردیم اما سال بعد سفارش‌هایمان هم شامل مغازه‌ها شد و هم غرفه‌های مجازی. تاجران کشورهای همسایه از ما درخواست کردند این کلاه‌ها را با تیراژ بالای هزار عدد به بیشتر تولید کنیم. ما به‌تنهایی نمی‌توانستیم این همه کلاه بیافیم و همین شد که سال ۱۴۰۲ به این فکر افتادیم که چرا کارآفرینی نکنیم و سبب خیر نشویم؟ این طور شد که به چند روستا رفتیم و به خانم‌های هنرمند روستایی بافت و تولید این کلاه‌ها را آموزش دادیم و باعث کمک به اشتغال ۲۰ تا ۳۰ نفر از خانم‌های هنرمند روستایی شدیم.

چطور شد که به فکر تنوع در محصول افتادی؟

اوایل سال ۱۴۰۳ من به فکر ایجاد خلاقیت و نوآوری در کسب و کارمان افتادم. به فکر این افتادم که چرا یک کاری با همین نخ و قلاب انجام دهم که به سلیقه و سن خاصی محدود نباشد و همه بتوانند از آن استقبال کنند. پس ایده کلاه‌های لتونی رنگی را اجرایی کردم و از آن موقع به بعد دیگر سفارش‌ها کلاه‌ها تنها محدود به سه رنگ قهوه‌ای، مشکی و سبز نبود بلکه ده‌ها مدل انتخاب رنگ و طرح برای سبک و سلیقه مشتری‌ها وجود داشت و به لطف خدا برند اختصاصی را تاسیس کردیم.

دانستنی‌ها

حقیقت‌هایی درباره اثر انگشت

چرا اثر انگشت داریم یکی از سوال‌های پرتکرار تاریخ است که سن و سال هم نمی‌شناسد. دانشمندان زیادی از گذشته تاکنون به دنبال پاسخ برای این معمای بزرگ هستند.

۱ چرا اثر انگشت داریم؟

اثر انگشت بیش از یک دهه است برای کارآگاهان و قفل گوشی‌های هوشمند کاربرد دارد. مطالعه‌مان نشان می‌دهد ممکن است اثر انگشت نقش مهمی در حس لامسه ما داشته باشد. یعنی وقتی روی یک مخمل یا کاغذ سنباده دست می‌کشیم برجستگی‌های اثر انگشت ارتعاشات خاصی را به حسگرهای مکانیکی بدن منتقل می‌کنند. همین طور این برجستگی‌ها کلیدی برای توانایی ما در دست گرفتن اشیا هستند. در واقع رطوبت غدد عرق که روی کف دست‌ها و پاهایمان داریم از بالای برجستگی‌ها بیرون می‌آیند و با حفظ رطوبت، برای گرفتن اشیاء ما کمک می‌کنند.

۲ قبل از تولد همراه‌مان است!

برجستگی‌های روی انگشت با همان اثر انگشت قبل از تولد ما ایجاد می‌شود. دانشمندان می‌گویند تشکیل این برجستگی‌ها از حدود هفته دهم بارداری مادر، شروع می‌شود. زمانی که جنین به ۱۷ هفتگی می‌رسد این لگوهای عجیب و رازآلود، تصادفی و کاملا منحصربه‌فرد شکل می‌گیرند. تحقیقات نشان می‌دهند برجستگی‌های اثر انگشت بعد از تولد حساسیت لمسی ما را بالا می‌برد. در واقع آن‌ها میدان‌های گیرنده دقیقی دارند که می‌تواند به توضیح حساسیت لمس انسان‌ها کمک کند.

۳ سه الگوی اثر انگشت داریم

بر اساس تحقیقات زیست‌شناسی اثر انگشت همان تکه‌های سلولی است که فولیکول مو را تشکیل می‌دهد. اما در موقعیتی به جای تبدیل شدن به فولیکول مو به دلیل تفاوت‌های کوچک در ژن‌های مسئول ساختار پوست شکل عوض می‌کنند و برجستگی‌هایی را تشکیل می‌دهند که همان الگوهای حلقه‌ای اثر انگشت هستند. دانشمندان می‌گویند سه الگوی اصلی اثر انگشت داریم. در واقع نوع قرارگیری و شکل حلقه‌ها اثر انگشت را منحصربه‌فرد می‌کند. در صد خیلی کمی از انسان‌ها هم بدون اثر انگشت به دنیا می‌آیند که این یک اختلال نادر ژنتیکی و البته بی‌ضرر است.

[...]

برجستگی‌های روی انگشت با همان اثر انگشت قبل از تولد ما ایجاد می‌شود

کلاس زبان

مشابه ولی متفاوت

Look forward to
به معنای انتظار داشتن یا مشتاق بودن برای چیزی که در آینده اتفاق می‌افتد

مثال:
She's looking forward to seeing her friends again

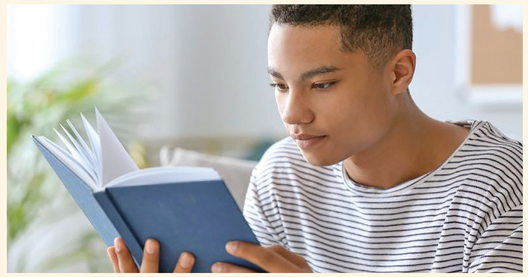
ترجمه: او مشتاقانه منتظر دیدن دوباره دوستانش است.

Look after
به معنای مراقبت کردن یا نگهداری کردن از کسی یا چیزی

مثال:
She always looks after her younger sister.

ترجمه: او همیشه از خواهر کوچک‌ترش مراقبت می‌کند.

کارگاه



مهارت‌هایی که باید در نوجوانی یاد بگیریم

نوجوانی یک دوره سنی بسیار حساس و مهم در زندگی هر فردی است. یادگیری این مهارت‌ها به ما کمک می‌کند که در زندگی بهتر عمل کنیم و برنامه‌ریزی بهتری برای آینده خود داشته باشیم. به همین دلیل مهم است که بدانیم

این مهارت‌ها چه هستند و چطور باید آن‌ها را یاد بگیریم چون آن‌ها می‌توانند پایه و اساس زندگی ما در جوانی و دوره‌های بعدی زندگی ما باشند. یاد گرفتن این مهارت‌ها بسیار مهم‌تر از مهارت‌های تخصصی دیگر است.

مهارت‌های مطالعه و نوشتن

در دوران نوجوانی، مهارت‌های مطالعه و نوشتن، برای یادگیری و درک عمیق مفاهیم، ضروری هستند. حتی اگر ما نقشه‌ها و تصاویر کلاه‌ها کشیده شده در دروس را بفهمیم، اما نمی‌توانیم متن را نیز به خوبی درک و به کار برد آن در زندگی خود یاد بگیریم.

مهارت‌های تفکری

یکی از مهارت‌های لازم برای نوجوانان که نقش بسیار مهمی در زندگی آن‌ها دارد، مهارت‌های تفکری است. این مهارت‌ها شامل حل مسائل، انتقادپذیری و یادگیری با شنیدن هستند. این مهارت‌ها، به آن‌ها در پی بردن به مسائل و حرکت کردن به سمت آینده کمک می‌کند.

مهارت‌های اجتماعی

مهارت‌های اجتماعی نیز از جمله مهارت‌های ضروری برای نوجوانان است که باید تا ۱۶ سالگی آموزش ببینند. یادگیری این مهارت، برای برقراری ارتباطات اجتماعی ضروری است. مادر نوجوانی باید بتوانیم در گروه‌ها حضور داشته باشیم، دوستانی که رفتار مناسبی دارند را انتخاب کنیم و با آن‌ها ارتباط برقرار کنیم.

مهارت‌های مدیریت احساسات

مهارت‌های مدیریت احساسات به این معنی است که نوجوان باید بتواند در هر شرایطی کنترل کافی بر رفتار خود داشته باشد. این بدان معنا است که نوجوان باید پیش از انجام هر رفتاری، به میزان متعارفی آگاهی داشته باشد و در زمان مناسب سکوت کند.

مهارت مدیریت زمان

یکی دیگر از مهارت‌های لازم که ما در نوجوانی باید آن را یاد بگیریم، مدیریت زمان است. در دنیای امروزی نوجوانان نسبت به قبل زمان آزاد کمتری دارند. بنابراین، مدیریت زمان اهمیت زیادی دارد. ما باید بتوانیم برنامه‌ریزهای خوب باشیم و بدانیم چطور از وقت خود به صورت بهینه استفاده کنیم.

مهارت‌های علمی

آشنایی با مباحث علمی از جمله فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی و علوم کامپیوتر در دوره نوجوانی بسیار مهم است. این مهارت‌ها می‌توانند به ما کمک کنند تا بهتر عملکرد محیط اطراف خود را درک کنیم. همچنین یادگیری مهارت‌های ریاضیات و علوم که از مهارت‌های ضروری دوره نوجوانی است، شیوه‌ای برای حل مسائل را فراهم می‌کند. این مهارت، به شخص کمک می‌کند تا پایه بسیار قوی برای رشد در آینده داشته باشد.

مهارت‌های دیجیتال

امروزه داشتن مهارت‌های دیجیتالی و متمایز بودن در زمینه فناوری اطلاعات بسیار اساسی است. همچنین کسب و کار و سرمایه‌گذاری، مهارت‌های مالی مهمی هستند که یک نوجوان باید تا سن ۱۶ سالگی یاد بگیرد.

مهارت‌های خلاقیت و کلامی

خلاقیت و ارائه ایده‌های جدید، عوامل اصلی موفقیت هستند. این مهارت پایه جهت برنامه‌ریزی برای پیشرفت هر چه بیشتر جهان ضروری است. اگر چه این مهارت برای همه افراد بسیار ضروری و مهم است، اما نوجوانان باید حتما آن را آموزش ببینند. مهارت‌های کلامی می‌تواند با تمرین مکرر و مداوم بهبود یابد.

مهارت‌های حل مسئله

یکی دیگر از مهارت‌های لازم که ما در نوجوانی باید آن را یاد بگیریم، مدیریت زمان است. در دنیای امروزی نوجوانان نسبت به قبل زمان آزاد کمتری دارند. بنابراین، مدیریت زمان اهمیت زیادی دارد. ما باید بتوانیم برنامه‌ریزهای خوب باشیم و بدانیم چطور از وقت خود به صورت بهینه استفاده کنیم.

مهارت‌های علمی

آشنایی با مباحث علمی از جمله فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی و علوم کامپیوتر در دوره نوجوانی بسیار مهم است. این مهارت‌ها می‌توانند به ما کمک کنند تا بهتر عملکرد محیط اطراف خود را درک کنیم. همچنین یادگیری مهارت‌های ریاضیات و علوم که از مهارت‌های ضروری دوره نوجوانی است، شیوه‌ای برای حل مسائل را فراهم می‌کند. این مهارت، به شخص کمک می‌کند تا پایه بسیار قوی برای رشد در آینده داشته باشد.

مهارت‌های دیجیتال

امروزه داشتن مهارت‌های دیجیتالی و متمایز بودن در زمینه فناوری اطلاعات بسیار اساسی است. همچنین کسب و کار و سرمایه‌گذاری، مهارت‌های مالی مهمی هستند که یک نوجوان باید تا سن ۱۶ سالگی یاد بگیرد.

مهارت‌های خلاقیت و کلامی

خلاقیت و ارائه ایده‌های جدید، عوامل اصلی موفقیت هستند. این مهارت پایه جهت برنامه‌ریزی برای پیشرفت هر چه بیشتر جهان ضروری است. اگر چه این مهارت برای همه افراد بسیار ضروری و مهم است، اما نوجوانان باید حتما آن را آموزش ببینند. مهارت‌های کلامی می‌تواند با تمرین مکرر و مداوم بهبود یابد.

مهارت‌های حل مسئله

داشتن مهارت‌های حل مسئله، راه حل‌هایی برای حل مشکلات را به شیوه‌ای سازمان‌دهی شده توضیح می‌دهند. این مهارت به ما در نوجوانی کمک می‌کند تا در همه جانوب زندگی خود بهترین راه حل ممکن را انتخاب کنند.

بدانیم

چطور نوجوان موثری باشیم؟

این روزها کم‌وبیش همه می‌دانیم در کشور مان چه اتفاقی افتاده است. شاید قبلا بزرگ‌ترها خاطره‌هایی را از دوران جنگ تعریف کرده باشند یا در فیلم و سریال‌ها آن را دیده باشیم، اما تا گزیر در این شرایط قرار گرفتیم و باید به دنبال راه‌حل‌هایی باشیم که از این مرحله عبور کنیم و در آن گیر نیفتیم. راه‌حل‌هایی را که به ذهنم می‌رسد روی کاغذ می‌آورم تا بتوانیم از آن استفاده کنیم.

احساسات‌تان را یاد داشت کنید

شاید برنامه کلاس‌تان یا بستانی داشتید و با شرایط فعلی همه چیز عوض شده باشد و مجبور باشید ساعت‌های زیادی در اتاق بمانید. بهتر است برای این ساعت‌ها برنامه‌ریزی کنید تا بتوانید خودتان را سرگرم کنید. می‌توانید وقتی اضطراب دارید همه احساسات‌تان را روی کاغذ بیاورید. این کار از لحاظ روانی تاثیر مثبتی را روی ذهن شما می‌گذارد و باعث می‌شود برای لحظاتی آرام شوید. سعی کنید ساعات حضور در فضای مجازی را کم کنید چون این کار به روند خواب‌تان هم لطمه می‌زند. به جای این ساعت‌های اضافه‌تان را تقسیم کنید و با دیدن ویدئوهای آموزشی مانند نقاشی، طراحی، تمرین سازو... آن را پر کنید. حتی این کار را می‌توانید با خانواده‌تان هم امتحان کنید.

کمک‌های اولیه را یاد بگیرید

کمک‌های اولیه ساده مانند پانسمان زخم، جلوگیری از آسیب به پرده گوش و اقدامات شبیه این می‌تواند کمک کننده باشد. اگر می‌توانید چند کمک اولیه ابتدایی مانند مواردی را که گفتیم یاد بگیرید تا اگر خودتان یا فردی به آن نیاز داشت بتوانید آن را اجرا کنید. از یاد گرفتن این مهارت نترسید و به این فکر کنید این جزو مهارت‌هایی است که یاد گرفتن آن می‌تواند یک یار کمکی باشد مانند همه مهارت‌هایی که باید در زندگی ی