

پروژه هنر مندانه ساخت تخت جمشید



اگر رگه‌های خوبی در سنگ معدن بود، از آن استفاده می‌کردند و با کمک گیسره و اهرم از آن تکه تکه می‌بریدند.

گاهی تخت سنگها را از همان جایی که استخراج می‌کردند زمخت و به صورت شـء که می‌خواستند برآشند درست کرده

و اطرافش زائده‌هایی برای حمل بهتر ایجاد می‌کردند. در نهایت سنگ نیم‌تراشیده را به پایین می‌غلتانند و از راه رودخانه و چاده به محل کار می‌برند. در مواقعی نیز با همان کلنگ‌های مخصوص، راهرویی میان تخته سنگ ایجاد کرده و عمودی پایین می‌رفتند و سپس قطعات را کوچک‌تر می‌کردند.

نحوه حمل سنگها تا تختجمشید

مرحله بعد، حمل سنگها تا

تاریخچه پیدایش قهوه

قهوه، یک نوشیدنی مفید و همین طور محبوب برای آغاز هم صحتی با یک فرد می‌باشد که در سرتاسر جهان طرفداران فراوانی دارد.دستان قهوه از انبوهی شروع شد، زمانی که یک گله دار بُر به نام کالدی پس از این که بزهایش با خوردن دانه‌های از یک درخت خاص سرزنده شد، وی شخصا این دانه‌ها را امتحان کرد و اثرات انرژی بخش دانه‌های قهوه را کشف نمود.پس از این ماجرا، تاثیرات معجزه آسای این دانه‌ها به دنیای عرب منتقل شد. جایی که کشت قهوه را در یمن در قرن پانزدهم آغاز کردند. در قرن شانزدهم استفاده از قهوه در ایران، مصر و امپراتوری عثمانی نیز گسترش یافت و به بخش حیاتی از فرهنگ عثمانی تبدیل شد.با گذشت زمان، بازرگان اروپایی قهوه را به این قاره معرفی کردند و اولین قهوه خانه در ونیز در سال ۱۶۴۵ افتتاح شد. انگلستان، فرانسه و سایر کشورهای اروپایی نیز از این روش پیروی

کرده و قهوه خانه‌هایی تاسیس نمودند.در قرن مقدمه هلندی‌ها قهوه را در انبوهی کاشتند و این کشور را به منطقه مهمی برای تولید قهوه تبدیل کردند. فرانسوی‌ها نیز کشت این دانه را در دریای کارائیب آغاز کرده و اسپانیایی‌ها آن را به آمریکای مرکزی و جنوبی معرفی نمودند.در طول قرن‌های ۱۸ و ۱۹ مزارع قهوه به شرکت‌هایی بزرگ به ویژه در آمریکای لاتین تبدیل شدند و در ادامه، مزارع کشورهای مانند برزیل، کلمبیا و کاستاریکا به تقاضای جهانی برای قهوه شدت گرفت.قرن نوزدهم شاهد نوآوری‌های قابل توجهی در تهیه قهوه بود. روش دم کردن قطره‌ای قهوه در آلمان اختراع شد در حالی که دستگاه اسپرسو ساز در قرن بیستم در ایتالیا به ثبت رسید.در اواخر قرن ۲۰ قهوه یک انقلاب را تجربه کرد. کافی شاپ‌های تخصصی باروش‌های دم‌آوری مصنوعی گسترش یافتند. از این رو، شیوه‌های تجارت قهوه شتاب بیش‌تری گرفت.

و برای آن‌ها نوعی داربست می‌ساختند و با قرقره و چرخ، سنگ‌ها را بالا می‌برند. برای داربست نیز از چوب کاج و بلوط و سدر که محکم بوده استفاده می‌کردند.

چفت کردن سنگ‌های تخت‌جمشید

در آن زمان برای چفت کردن سنگ‌ها بسر روی هم از ملالط استفاده نمی‌کردند. کارگران دو سطحی که قرار بود به هم بچسبند را چنان می‌تراشیدند که هر دو کاملاً صاف شده و بر هم سوار می‌شدند. گاهی نیز از قفل و چفت استفاده می‌کردند یعنی قسمتی از یک تخته سنگ را برجسته نموده و به همان میزان سنگی که قرار بود به آن بچسبید را گود می‌کردند که برجستگی داخل سنگ دیگر چفت شود. در روش دیگر، بر روی هر دو سنگی که قرار بود به هم وصل شوند، گودی ایجاد کرده و آن‌ها را با میله‌ای آهنین به هم وصل می‌کردند. روش هم سرب مذاب می‌ریختند و صیقلش می‌دادند. این پست‌ها به شکل‌های مختلفی از جمله دم‌چلچله‌ای، اسنولانه‌ای، قلمی و سرتبری ساخته می‌شد.

تراش سنگ‌ها در تخت‌جمشید
برای‌تراش سنگ‌های هر قسمت مراحل مختلفی طی می‌شد. ابتدا با استفاده از قلم‌های زمخت، کنر، پیکه، تیشه مخصوص،

چکش و سایر ابزارها، بخش‌هایی را جدا می‌کردند، سپس با استفاده از قلم‌های یک یا چند دندان‌ه‌ای، سطح سنگ را به صورت دلخواه‌شان درمی‌آوردند و با براده‌های آهنی و صمغ‌هایی، قسمت‌های تراشیده شده را صاف و شفاف می‌کردند.

آرایش نقوش در سنگ‌های تخت‌جمشید

در آن دوره، نقش‌ها را به سه صورت تزیین می‌کردند: چسباندن فلزات گران بها، نگاریدن و نقر کردن تزیینات اصلی لباس، تاج و کلاه و با سوزن به شکلی که نمونه‌های آن را هنوز هم می‌توانید ببینید و شکل دیگر، رنگ‌آمیزی بود که با گلز زمان رنگ‌ها از چهره بنا پاک شده اما آثارش همچنان دیده می‌شود.

رودخانه، از قایق استفاده می‌کردند. به نظر می‌رسد گاهی که سنگ گرد بود و شرایطش فراهم بود، گل و شن در مسیر می‌ریختند و سنگ را رویش می‌غلتانند.

بالا کشیدن سنگ‌ها برای ساخت تخت‌جمشید

برای ساخت ستون‌ها و درگاه‌های بلند این بنا با توجه به ارتفاع و نوع کار از این دو روش برای بالا بردن سنگ‌ها استفاده کنند: ایجاد تلی از خاک و شیبی تند در کنار درگاه‌ها و مکان‌هایی که می‌خواستند قلمه ستون و قطعات بالایی را بگذارند. در این روش، سنگ را تا بالای می‌غلتانیدند و به ارتفاع می‌رساندند.

البته برای ستون‌های چند متزی مثل آپادانا، استفاده از روش تل خاک فایده نداشته

با مصرف خوراکی‌های گرمازا زمستان گرم بمان

ریشه دار مانند سبب زمینی، چغندر، هویج، شلغم، پیاز، تره فرنگی و پیازچه به شما کمک می‌کنند با سرما مبارزه کنید و در در زمستان گرم بمانید.

آجیل و مغزجات: برخی از مغزها مانند بادام زمینی، بادام، بادام هندی، پسته و خرما سوخت و ساز بدن را سرعت می‌بخشند، دمای بدن را افزایش می‌دهند و در بدن گرما تولید می‌کنند.

میوه‌ها: میوه‌های مثل نارنگیل و سیب انتخاب‌هایی ایده آل برای فصول سرد سال هستند. این میوه‌ها ملو، از فیبر می‌باشند که معده برای هضم آن‌ها زمان می‌برد و گرما تولید می‌کند.

سرغ و قهق مرغ: مرغ و تخم مرغ حاوی مقادیر زیادی پروتئین، کلسیم و آهن هستند که به هضم می‌شوند و از این طریق، دمای بدن را افزایش می‌دهند.

گیاهان و ادویه جات: گیاهانی مانند سیب‌قلم، فلفل سیاه، زنجبیل نیز مسئول تولید گرما در بدن هستند؛ زیرا، این ادویه‌ها سرشار از ترکیباتی می‌باشند که هنگام هضم، گرمای بدن را افزایش می‌دهند.

مفهوم ظاهر ایده آل برای مردان در کشورهای متفاوت

معیارهای زیبایی افراد از یک کشور به کشور دیگر متفاوت است. در بسیاری از نقاط جهان برخی مردان نیز همچون زنان سعی می‌کنند که بر طبق روندهای زیبایی روز پیش بروند تا بتوانند جذابیت خود را حفظ کنند. در ادامه، قصد داریم شما را با ویژگی‌های مردان جذاب در سرتاسر جهان آشنا کنیم.

معیارهای زیبایی مردان در کشورهای مختلف

آلمان: در این کشور، مردان قد بلند و عضلانی با موهای کوتاه مشکلی یا قهوه‌ای جذابیت بیش‌تری دارند.

چین و کره جنوبی: در این دو کشور، برخلاف کشورهای غربی به جای هیکل عضلانی، ظاهری باریک و آندروژن ترجیح داده می‌شود. مردان کراهی و چینی به داشتن ویژگی‌هایی ظریف همچون ساختار باریک صورت، پلک‌های دوتایی و رنگ پوست روشن‌تر تشویق می‌شوند.

برزیل: در فرهنگ زیبایی برزیل، تاکید بسیاری بر رویکرد کلی نگری وجود دارد. مراقبت خوب از پوست با استفاده از کرم ضد آفتاب و مواد طبیعی مانند نارگیل بسیار ضروری است. تمرکز روی تبدیل شدن به بهترین نسخه از خود، هدف بسیار از مردان برزیلی است.

هند: در هند، مهم‌ترین استانداردهای اولیه زیبایی حول محور داشتن قد بلند، بدنی عضلانی، پوستی شفاف و موهایی پر پشت، هستند.

ایالات متحده آمریکا: در این ایالات، تصور مرسوم زیبایی مردانه حول فیزیک

عضلانی، ظاهری خشن و پوستی آفتاب‌زده می‌چرخد.

ترکیه: در ترکیه، حفظ سطح تناسب اندام و حالت دادن دقیق موها در میان مردها بسیار مهم است. همچنین، از تضاد بین موهای تیره و چشم‌های روشن استقبال خاصی می‌شود.

ایتالیا: در ایتالیا، بسیاری از مردان به آراستن و آرایش موهای بدن خود افتخار می‌کنند و بدون تردید به استفاده از رنگ‌های دخترانه مانند صورتی یا بنفش علاقه دارند.

انگلستان: ویژگی‌های یک مرد جذاب در انگلستان، فیزیک بدنی متناسب، چشمان قهوه‌ای، موهای کوتاه با رنگ قهوه‌ای تیره و ته ریش می‌باشد.

مکزیک: در مکزیک، زیبایی‌شناسی با تاکید بر مردانگی افراطی ترجیح داده می‌شود.

هلند: هلند، به داشتن بلندقدترین افراد در سطح جهان معروف است. در فرهنگ این کشور، زنان ترجیح می‌دهند شریک‌شان را بلندتر از خود انتخاب کنند.



دانستنی‌ها

مدت زمان بارداری عجیب برخی حیوانات

میانگین مدت زمان بارداری یک انسان ۴۰ هفته است و این زمان خوبی برای یک مادر می‌باشد تا برای مادر شدن آمادگی پیدا کند. اما بعضی از حیوانات هستند که فرزندشان را در مدت بسیار کوتاه یا بسیار طولانی در شکم‌شان نگه می‌دارند. در ادامه، می‌خواهیم با این حیوانات و مدت زمان بارداری آن‌ها آشنا شویم.

زمان بارداری این حیوانات چقدر طول می‌کشد؟

راکون: این حیوان می‌تواند پس از ۶۵ روز فرزند خود را به دنیا بیاورد.



ببر: دوران بارداری ببرها حدود ۱۱۲ روز یا ۱۶ هفته است. بچه‌های ببر تا دو ماه اول ناتوان بوده و به مادر وابستگی دارند.

خوک: زایمان خوک‌ها ۱۱۵ روز زمان می‌برد. آن‌ها قادر هستند دو بار در سال تا ۱۰ بچه خوک را به دنیا بیاورند.

خرس: زمان بارداری خرس‌ها ۲۲۰ روز است. بچه‌های آن‌ها بین ژانویه و فوریه به دنیا می‌آیند و تا ۲ الی ۳ سالگی با مادرشان می‌مانند.

اسب: اسب‌ها ۳۶۵ روز جنین خود را در شکم‌شان نگه می‌دارند. زمانی که یک اسب ماده برای تولد آماده می‌شود، کره اسبش حدود ۱۰درصد از وزنش را دارد.

نهنگ سفید: بارداری این نهنگ به طور معمول ۴۵۰ روز به طول می‌انجامد و هر ۲ الی ۳ سال یک فرزند به دنیا می‌آورند.

زرافه: مدت بارداری این حیوان، ۴۶۵ روز می‌باشد. به خاطر پاهای بلندی که زرافه‌ها دارند، شرایط زایمان آن‌ها به صورت ایستاده است و زمانی که زایمان می‌کنند فرزندشان به زمین می‌افتد.

فیل: فیل‌ها دوران بارداری‌شان ۶۶۵ روز یا ۹۵ هفته طول می‌کشد. این مدت ۲ برابر زمان بارداری یک انسان است.

علل پارس کردن سگ‌ها

سگ‌ها در حین مواجهه با افراد جدید به منظور هشدار حالت تدافعی به خود می‌گیرند. اما، گاهی اوقات با دیدن برخی اشخاص فوراً شروع به پارس کردن و پرخاشگری می‌کنند. در این مطلب، می‌خواهیم دلایل واکنش‌های متفاوت سگ‌ها نسبت به افراد مختلف را شرح دهیم.



چرا سگ‌ها به برخی افراد پارس می‌کنند؟

این حیوانات از صاحب‌خانه‌ها می‌ترسند: رایج‌ترین دلیل این که سگ‌ها به افرادی خاص واکنش نشان می‌دهند این است که آن‌ها درحال تجربه ی چیزی‌هایی جدید هستند. بنابراین آن‌ها بیش‌تر نسبت به افرادی که ویژگی‌های ناشناخته دارند پارس می‌کنند.

برخی ویژگی افراد برای سگ‌ها ترسناک هستند: اشخاصی که ریش، قد بلند و صدای مردانه و کلفت دارند، اکسسوری‌های مثل کلاه و عینک آفتابی استفاده می‌کنند یا پوی تند سبک‌ار یا آذکن می‌دهند، سگ‌ها را خشمگین می‌کنند.

آن‌ها در صورت یادآوری خاطرات بد پارس می‌کنند: اگر این حیوان در گذشته از سوی برخی افراد آسیب دیده باشد، با دیدن همان فرد یا هر شخص دیگری که یادآوری وی باشد، به او پارس می‌کند.

برای حمایت از صاحب‌شان حالت تدافعی می‌گیرند: سگ‌ها به طور غریزی از انسان‌ها به خصوص صاحب خود دربرابر کسی که به فضای شخصی و رفتار آن‌ها تعدی کرده باشد، حمایت می‌کنند. حتی اگر به حمایت‌شان نیازی نباشد.

سگ‌ها ذات واقعی انسان‌ها را می‌بینند: سگ‌ها معمولاً قاضی‌های خوبی برای انسان‌ها هستند. آن‌ها تشخیص می‌دهند که فرد مقابل مورد اعتماد است یا خیر.

کشنده ترین موجودات آبی

درحالی که اقیانوس ملو، از موجودات دریایی زیبا و چیزهایی برای کوش و جست و جوست اما موجودات کشنده و مرگباری نیز در خود جای داده است که می‌توانند حتی شجاع‌ترین انسان‌ها را هم بترسانند و به آن‌ها آسیب برسانند. در این مقاله، می‌خواهیم شما را با تعدادی از این موجودات وهم آور آبی آشنا کنیم.

خطرناک‌ترین جانوران دریایی

کوسه سفید غول پیکر: کوسه‌های سفید که دارای دندان‌هایی بسیار تیز و چته‌ای بزرگ هستند، به خاطر ضریات محکم و سرگ آوری که به طعمه خود وارد می‌کنند، شهرت دارند.

زنبور دریایی: این زنبور به دلیل بدن نیمه شفاف خود، یک قاتل تقریباً نامرئی محسوب می‌شود. این موجود فریبنده طرفی دارای یک سم فوق‌العاده قوی است که می‌تواند در عرض چند دقیقه باعث فلج، نارسایی قلبی و مرگ فرد شود.

نمسیج آبی شوره: نمسیج آب شوره، یکی از بزرگ‌ترین خزندگان دنیا و کشنده‌ترین موجودات دریایی محسوب می‌شود که با آزارهای قدرتمند و دندان‌های تیز خود استخوان‌ها را خرد و جراحات مهلکی را وارد می‌کند.

حلزون مخروطی: این موجود دریایی دارای دندان‌هایی سمی است که یک سلاح مرگبار هستند. او وقتی تهدید می‌شود با تیش سمی خود طعمه را در عرض چند ثانیه فلج می‌کند.

سنگ ماهی: سنگ ماهی، یکی از سمی‌ترین ماهی‌های جهان است که استاد استار می‌باشد و با محیط اطراف خود در تک اقیانوس یکی می‌شود. با گذشتن بر روی خارهای پستی سمی این ماهی منجر به درد شدید، تورم و درصورت عدم درمان فوری، مرگ می‌شود.

نهنگ قاتل: نهنگ‌های قاتل، شکارچیان بسیار باهوش و زبرکی هستند که علیرغم ناشان نهنگ نیستند و از بزرگ‌ترین اعضای خانواده دلفین‌ها می‌باشند.

ناوچه برتفالی: این جاندار که شبیه به یک بالن شناور است روی سطح اقیانوس حرکت می‌کند و برخورد با شناخک‌های سمی او باعث بروز درد شدید و در موارد نادر منجر به مرگ می‌شود.