

aami cbet study guide

Autor: symphonyinn.com Palabras-clave: aami cbet study guide

Resumo:

aami cbet study guide : Cadastre-se em symphonyinn.com e descubra benefícios incríveis!

Astronomical International Astronómico Internacional União União (IAU) é uma união científica internacional com membros individuais e membros nacionais. A Academia Nacional de Ciências serve como o nacional dos EUA. Membro..

A União Astronômica Internacional (IAU) foi fundada em **aami cbet study guide** 1919. Sua missão é promover e salvaguardar a ciência da astronomia em **aami cbet study guide** todos os seus aspectos, incluindo pesquisa, comunicação, educação e desenvolvimento, através de pesquisas internacionais e internacionais. cooperação.

conteúdo:

aami cbet study guide

Ucraniana saltadora de altura persigue oro olímpico en medio de la guerra

En algún momento del año pasado, Yaroslava Mahuchikh prometió dejar de leer las noticias antes de las competiciones, ya que le resultaban tan desmoralizadoras las historias e imágenes de violencia en su natal Ucrania.

Una de las mejores saltadoras de altura del mundo, Mahuchikh sabía que se requería una concentración absoluta para ejecutar perfectamente su carrera, despegue y arco hacia atrás, pero aun así su mente se concentraba en la situación angustiante a miles de kilómetros de distancia en su hogar.

Quizás es natural cuando tu país está en guerra y se lanzan ataques con misiles con regularidad, algunos incluso dirigidos a bloques en tu ciudad natal.

"Es desafiante para mí competir después de leer las noticias de cohetes enviados a civiles", dice Mahuchikh a Sport. "Estoy pensando en cuánta gente murió, cuántas personas perdieron sus hogares. Es difícil."

Estrategia - de intentar bloquear la invasión de Ucrania por parte de Rusia antes de competir - resultó efectiva el año pasado. Mahuchikh ganó su primer título mundial en agosto y defendió con éxito su victoria en el Final de la Liga de Diamante en septiembre.

Comprendiblemente, ahora está confiada para los meses por delante. Esto incluye los Juegos Millrose en Nueva York este fin de semana, el campeonato mundial en pista cubierta en Glasgow en marzo y luego los Juegos Olímpicos de París en julio y agosto.

Una vida itinerante

No está segura de si regresará a Ucrania en ese tiempo, ya que ha estado entre varias bases de entrenamiento en Europa durante la mayor parte de los últimos dos años. Debido a la guerra, la itinerancia se ha convertido en un tema común en su vida.

"Vivo en una maleta, en realidad", dice Mahuchikh, "porque con viajar, no tenemos un hogar."

Su familia - su madre y su hermana - a veces se han unido a la ucraniana de 22 años mientras

está de gira, pero su padre, como muchos ucranianos, se ha quedado en casa en Dnipro. Eso a menudo es una fuente de ansiedad para Mahuchikh, especialmente cuando Rusia ataca la ciudad oriental.

"Mi padre dijo que, desafortunadamente, para mucha gente, es la vida ahora, vivimos de esta manera", explica.

"Y continúan su vida. Mi padre a veces dice, 'Oh, sabes, si los cohetes vienen, está bien, es mi vida, tal vez sea Dios diciendo que se acabó'. Y digo, 'Oh, por Dios, padre, por favor - ve a el sótano'".

Dnipro ha absorbido varios ataques con misiles mortales durante la invasión, con el ejército ruso apuntando a bloques de apartamentos y instalaciones médicas en la ciudad.

En agosto del año pasado, el Departamento de Crímenes de Guerra de Ucrania en la Fiscalía General dijo que aproximadamente 10,749 civiles habían muerto durante la guerra y 15,599 resultaron heridos.

Sin embargo, incluso con la lucha en curso, Mahuchikh aún anhela la familiaridad de estar de regreso en casa con su familia y amigos.

"Si no fuera una atleta a nivel internacional, creo que estaría en Ucrania", dice. "Pero tengo algunas metas y estoy compitiendo por mi país. Represento a Ucrania en competencias; es mi objetivo y creo que es mi misión, creo."

La invasión de Rusia ha reavivado el sentido de orgullo nacional de Mahuchikh. Llevaba sombra de ojos azul y amarillo - los colores de la bandera ucraniana - en los campeonatos mundiales del año pasado y está apoyando los esfuerzos de recaudación de fondos para enviar sillas de ruedas a huérfanos discapacitados en Ucrania.

También espera que competir en eventos de alto perfil y ganar medallas de oro le dé una plataforma desde la cual destacar la situación de su país.

"Siento que soy embajadora de Ucrania y tengo esta posibilidad de involucrar a mucha gente en este problema que ahora tienen las personas ucranianas", dice Mahuchikh.

"Muchas familias están bajo ataque de cohetes; muchos niños, desafortunadamente, perdieron a sus padres o los padres perdieron a sus hijos. Es tan triste, y es tan triste que muchos atletas y entrenadores murieron en esta guerra. Pero quiero ayudar a mi país. Es el objetivo principal."

Según Vadim Guttsait, ministro de Deportes de Ucrania y presidente del Comité Olímpico Nacional (NOC), más de 400 atletas ucranianos han muerto desde el inicio de la guerra.

Este año, Mahuchikh cree que los atletas ucranianos podrán promover un mensaje de paz, aunque inevitablemente, los Juegos también se han enredado en la geopolítica.

En particular, la cuestión de si los atletas de Rusia y Bielorrusia, un importante trampolín militar durante la guerra en Ucrania, podrán competir se ha convertido en un punto de discordia.

En diciembre, el Comité Olímpico Internacional (IOC) anunció que los atletas de esos dos países podrán participar como neutros en París, siempre que cumplan con ciertos criterios de elegibilidad.

Por ejemplo, solo se incluirán atletas individuales, en lugar de equipos, y los atletas que activamente apoyen la guerra o estén contratados por los servicios militares de sus países no serán elegibles.

Sin embargo, las federaciones internacionales tienen la primera palabra sobre si los atletas rusos y bielorrusos pueden calificar para los Juegos Olímpicos. La World Athletics, el organismo rector del atletismo de campo a través, ha excluido a rusos y bielorrusos de eventos "por tiempo indefinido", lo que significa que actualmente no podrán competir en eventos de atletismo en pista en París.

Es un tema controvertido: algunos, como la junta directiva ejecutiva del COI, creen que los atletas individuales no deberían ser impedidos de competir sobre la base de su pasaporte, mientras que otros, a saber, un grupo de campaña que representa a atletas ucranianos, argumentan que la participación rusa de cualquier tipo solo fortalece la "máquina de propaganda"

del país.

Mahuchikh acoge el punto de vista de World Athletics, creyendo que las banderas neutrales son una manera ineficaz de ocultar la identidad nacional de un atleta.

"Cuando veo a los atletas rusos ... veo cada ciudad destruida, cada vida que fue destruida por la gente rusa, por la Federación Rusa", dice, agregando que le resultaría "difícil" competir contra atletas de Rusia y Bielorrusia.

El mes pasado, más de 200 atletas de Ucrania escribieron una carta al presidente francés Emmanuel Macron, instando a que se prohibiera a los rusos y bielorrusos competir en los Juegos. Sin embargo, los organizadores locales ni el gobierno francés no tienen jurisdicción sobre quién califica para los Juegos Olímpicos, y los organizadores de París 2024 han subrayado que esta responsabilidad recae en el COI y las federaciones internacionales.

Guttsait ha sugerido previamente que Ucrania podría boicotear los Juegos si se permite a los atletas rusos y bielorrusos competir, aunque aún no se ha tomado una decisión final.

Mahuchikh está en contra de tal movimiento, en cambio, creyendo que los Juegos deben representar "paz en todo el mundo." Una medallista de bronce en Tokio hace tres años, también es una de las estrellas más grandes de Ucrania en París, buscando ganar lo que sería la primera medalla de oro de su país en salto de altura.

"Cada atleta quiere competir, cada atleta quiere ganar la medalla de oro", dice Mahuchikh. "Por supuesto, tengo metas de ganar, y quiero tener esta medalla en mi carrera deportiva."

Ha ajustado su técnica antes de la temporada interior próxima, acortando su carrera para compensar su aumento de velocidad a medida que se acerca a la varilla. Después de hacer su debut en la temporada el fin de semana pasado en Cottbus, Alemania - terminando primera después de superar una altura mundial líder de dos metros y cuatro centímetros (aproximadamente 6.69 pies) - la nueva técnica se pondrá a prueba nuevamente en los Juegos Millrose.

Este es donde radica el enfoque inmediato de Mahuchikh, pero a largo plazo, tiene ambiciones más altas para su carrera - a saber, el récord mundial de Stefka Kostadinova de dos metros y nueve centímetros (aproximadamente 6.86 pies).

La marca de la búlgara ha estado en pie desde 1987, lo que la convierte en uno de los récords mundiales más antiguos en atletismo. Mahuchikh ha visto a los likes de Karsten Warholm y Mondo Duplantis - ambos, como ella, patrocinados por Puma - establecer récords en los 400 metros con vallas y la varilla de salto respectivamente, y ahora espera unirse al club.

"Creo que un día saltaré 2.10", dice. "Quiero ser parte de esta familia de titulares de récords mundiales."

Científicos registra extinção local de espécie causada por elevação do nível do mar **ami cbet study guide** Florida

Cientistas na Florida relataram o que chamam de primeira extinção local de uma espécie causada pelo aumento do nível do mar. A emergência climática matou a cactácea Key Largo nos Estados Unidos por inundação de água salgada e esgotamento do solo devido a furacões, de acordo com pesquisadores do Florida Museum of Natural History e do Miami's Fairchild Tropical Botanic Garden.

A espécie, que agora é encontrada apenas **ami cbet study guide** algumas ilhas remotas do Caribe, no norte de Cuba e **ami cbet study guide** áreas das Bahamas, era composta por apenas uma única população de seis caules nos Cayos da Flórida.

Esses caules foram removidos para um viveiro **ami cbet study guide** 2024 para garantir a sobrevivência da espécie, e buscas frequentes desde então não revelaram nenhum cacto Key Largo crescendo naturalmente. Além disso, poucas perspectivas existem de que ele se reestabeleça, apesar de "planos provisórios" com o Departamento de Proteção Ambiental da

Flórida (DEP) para um projeto de reflorestamento **aami cbet study guide** pequena escala.

Florida pode perder outras espécies por causa do aumento do nível do mar

A Flórida é composta **aami cbet study guide** grande parte por ilhas de baixa altitude, com a Nasa prevendo um aumento futuro do oceano de até 7 pés até 2100.

"Infelizmente, o cacto Key Largo pode ser um sinal de como outras plantas costeiras de baixa altitude responderão ao cambio climático", disse a botânica Jennifer Possley, autora principal de um estudo publicado na quarta-feira no Journal of the Botanical Research Institute of Texas, que detalhou o declínio da espécie.

Os cientistas observaram que a população de *Pilosocereus millspaughii* nos Cayos já estava doente **aami cbet study guide** 1992, quando foi descoberto pela primeira vez como uma espécie separada da cactácea Key Tree, que tem uma aparência semelhante e está presente **aami cbet study guide** outras partes dos Cayos, embora **aami cbet study guide** números **aami cbet study guide** declínio.

Um evento de tempestade **aami cbet study guide** 2005 estabeleceu uma ligação entre a salinidade da água e a mortalidade das cactáceas. Surges subsequentes de furacões e marés excepcionalmente altas erosionaram as camadas de solo e matéria orgânica próximas à costa onde os cactos Key Largo estavam crescendo.

Além disso, os pesquisadores descobriram que mamíferos privados de água doce **aami cbet study guide** outros lugares estavam comendo as plantas que retêm a umidade, causando ainda mais danos.

"Em 2011, começamos a ver inundações de água salgada de marés reis na área", disse o co-autor do estudo James Lange, um botânico de pesquisa do Fairchild e membro de uma equipe que retornava anualmente para avaliar a saúde das cactáceas.

"Nunca vimos herbivoria de cactos como essa **aami cbet study guide** outras partes dos Cayos, onde as inundações tendem a ser menos extensas."

Aumento do nível do mar pode matar outras espécies nos Cayos da Flórida

Lange disse que as plantas tolerantes à salinidade que antes estavam restritas a solos salobros sob as mangueiras começaram a se espalhar para o topo do penhasco, indicando que os níveis de sal estavam aumentando. Essas condições sozinhas, disse ele, teriam matado a espécie **aami cbet study guide** alguns anos, e quase 50% da população de cactos Key Largo foi perdida **aami cbet study guide** alguns anos.

Em seguida, o furacão Irma, categoria 4, varreu a Flórida do Sul **aami cbet study guide** 2024, destruindo ainda mais cactos e inundando a área por semanas, seguido por marés reis **aami cbet study guide** 2024 e a decisão de "evacuar" os poucos caules que ainda sobreviviam dois anos depois.

Os autores do estudo, que incluiu contribuições do DEP e pesquisadores da Universidade da Flórida, disseram que a extinção do cacto Key Largo e a necessidade de **aami cbet study guide** remoção deram a eles uma ideia melhor do que esperar à medida que mais espécies são afetadas pela crise climática.

No entanto, Lange disse que combater os danos aos ambientes e preservá-los não seria fácil.

"Entender e prever o destino de organismos raros e seus habitats diante do cambio climático provavelmente será complicado por interações ecológicas semelhantes e exigirá uma abordagem multidisciplinar à conservação", disse ele.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: aami cbet study guide

Palavras-chave: **aami cbet study guide**

Data de lançamento de: 2024-07-11