

**Instrucciones para la búsqueda del tesoro TERRESTRE y ACUÁTICA
Lago Mohegan 2021**

Instrucciones:

Encuentra los lugares en nuestra comunidad que se describen en las pistas. Saca tu foto en cada lugar (trata de incluir mucho fondo en la foto para que podamos identificar dónde te encuentras). Cuando hayas terminado con las pistas y fotos, envía un correo electrónico a LakeMohegan@gmail.com con tus fotos en cada localidad. Acuérdate de incluir el número de pista con cada foto para que sepamos lo que tenemos que identificar en cada imagen. Se aceptarán entradas hasta las 7 p.m. del domingo 18 de julio.

Nos encantaría mostrar tus fotos de la búsqueda del tesoro. ¿Nos das permiso para usar tus fotos en el sitio web de MLID moheganlake.org y / o en la página de Facebook? Avísanos pegando la línea correspondiente en los correos electrónicos cuando envías las fotos:

Doy permiso a MLID para usar esta foto en el sitio web de MLID moheganlake.org y / o en la página de Facebook de MLID.

O

No doy permiso a MLID para usar esta foto en el sitio web de MLID moheganlake.org y / o en la página de Facebook de MLID.

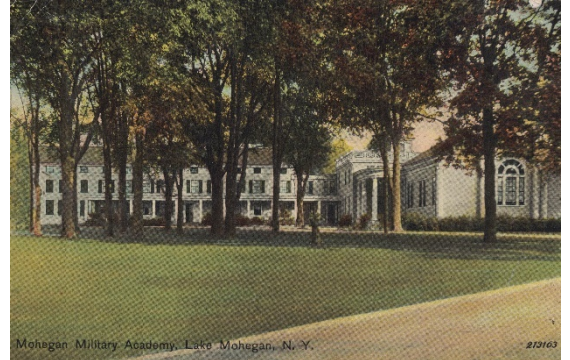
Habrà dos sorteos de premios para cada una de las búsquedas del tesoro (TERRESTRE y ACUÁTICA): uno para las personas que identificaron y fotografiaron correctamente las 7 pistas, y uno para todos los que identificaron / fotografiaron correctamente al menos 4 pistas (de esta manera si resuelves las 7 pistas, ¡tienes 2 oportunidades de ganar!). Por favor, practica las precauciones adecuadas de COVID.

¡Suerte y diviértanse!

Día del Lago 2021 Búsqueda del tesoro: ¡TERRESTRE!

PISTA 1:

Aproximadamente desde la década de 1880 hasta 1934, Mohegan Lake tuvo una academia militar para niños que capacitó a algunos de los líderes de la época, incluyendo a Robert Moses, el arquitecto de gran parte de la Nueva York moderna. La escuela atrajo estudiantes de todo Estados Unidos e incluso de México, Cuba y Europa. Si bien los edificios originales ya no están, han sido reemplazados por una escuela para niños más pequeños y un edificio donde puedes ahorrar tu dinero. El lago detrás y la calle principal en frente de la propiedad permanecen hoy.



Coordenadas de GPS: 41.32175 N, -73.85310 O

Para esta pista, sácate una foto con uno de los nuevos edificios de fondo.

PISTA 2:

¡Este tipo de árbol proporciona casa y comida para más de 500 especies diferentes de mariposa y polilla en nuestros jardines! Y esto ni siquiera cubre todas las aves que anidan en este árbol y otros animales que dependen de él. A las ardillas, en particular, les encanta recolectar y enterrar las nueces de este árbol. Este tipo de árbol es una especie clave; o sea, es tan importante que sin él, el ecosistema colapsaría. Además, estos árboles y el ecosistema que sustentan son críticos para la salud del Lago Mohegan. Un ecosistema saludable significa un lago saludable con menos floraciones de algas.

Para esta pista, tómate una foto con este tipo de árbol de fondo.

PISTA 3:

Mucha gente vino al Lago Mohegan en el verano para disfrutar de la "diversión bajo el sol", incluyendo actividades como tenis y handball. Si bien las canchas de tenis y handball en el club Sonaqua (anteriormente cerca de Mohegan Ave y



Christine Rd en el lado este del lago) desaparecieron hace mucho tiempo, la

asociación de vecinos del lago más al sur todavía tiene canchas de handball, aunque actualmente se usan más para proyectar películas que para jugar al handball ...



Coordenadas de GPS: 41.30816 N,

-73,85233 O

Para esta pista, tómate una foto parado/a en la cancha de handball mostrando la pared de la cancha

PISTA 4:

La mayor parte del agua que entra en el Lago Mohegan comienza como agua de lluvia. A medida que el agua fluye de nuestras calles, casas y patios, termina en el lago. Si la lluvia cae sobre superficies no permeables como asfalto, concreto, piedra y techos, fluye rápidamente, recolecta nutrientes en el camino y se escurre por las alcantarillas. En cuestión de minutos, esta agua, y el exceso de nutrientes que alimentan las floraciones de algas, ingresan al lago. Las superficies permeables, por otro lado, son más saludables para nuestro lago. La lluvia penetra en estas superficies, permitiendo que el agua penetre en el suelo. Eventualmente puede llegar al lago a través de acuíferos subterráneos, pero se necesitan años para que eso suceda, y el exceso de nutrientes es filtrado por el suelo y las plantas en el proceso. La escorrentía dañina se puede reducir en gran medida si usamos superficies permeables como grava, adoquines permeables, concreto permeable especial o asfalto poroso en nuestra propiedad e incorporamos más jardines de lluvia y áreas plantadas naturalmente en nuestros jardines.

Para esta pista, sácate dos fotografías: una con una superficie no permeable que acelera el flujo de agua (y nutrientes) hacia el lago, y otra con una superficie permeable que disminuye el flujo de agua (y nutrientes) que ingresa al lago.

PISTA 5:

Mohegan Lake tenía muchos hoteles y cabañas de veraneo para visitas o residentes de estación a fines del siglo XIX y principios del siglo XX. Quizás el más grande fue el Hotel St.

Nicholas, que estaba en la orilla norte del Lago Mohegan, donde ahora se encuentran algunos condominios. Tenía hasta seis pisos de altura, más de 300 pies de largo y podía alojar a 500 invitados. El hotel se incendió en

1908, el mismo año en que Ford comenzó a fabricar el auto Modelo T. Dado que tener automóviles no eran común

mientras existía el hotel, se necesitaban establos para caballos y carruajes. Los restos de lo que probablemente fue un establo de piedra para el hotel St. Nicholas todavía se pueden ver en la parte de atrás de un edificio que ahora se usa para tratar animales mucho más pequeños en el centro de Mohegan Lake.



Coordenadas GPS: 41.31911 N, -73.85780 O

Para esta pista, tómate una foto con el muro de piedra que formaba parte del establo de fondo.

PISTA 6:

Las flores que son autóctonas de nuestra región son especialmente beneficiosas para la salud de nuestro lago. Sostienen a las abejas, las mariposas, los pájaros y otros insectos que desempeñan funciones críticas en nuestro ecosistema, y son especialmente buenas para absorber el exceso de nutrientes antes de que llegue al lago. Algunas plantas nativas que pueden estar floreciendo esta semana incluyen Black-Eyed Susans, Anís Hyssop, Milkweed, Monarda (Bergamot o Bee Balm), Joe Pye Weed, Coneflower (Echinacea), Honeysuckle nativa (Lonicera sempervirens), Trumpet Vine (Campsis radicans) y Coreopsis (Tickseed).

Para esta pista, tómate una foto junto a una flor nativa. Por favor, no cortes las flores, déjalas para que las disfruten las abejas y las mariposas.

PISTA 7:

Si bien muchos de los grandes hoteles y posadas alrededor del Lago Mohegan desaparecieron a mediados del siglo XX, algunos de los "campamentos" de verano permanecieron en funcionamiento durante mucho más tiempo. Camp Nabby, por ejemplo, todavía está en funcionamiento. Otro campamento, Tall Timber, era una "colonia de cabañas" que estuvo en funcionamiento desde la década de 1940 hasta principios de la de 1970. Estaba en el lado noreste del lago, al sur de Jones Hill. Si bien todos los edificios desaparecieron, parte de los escalones y la baranda en esta imagen aún permanecen. Sin embargo, hay planes en marcha para agregar senderos para caminar a las propiedades de Tall Timber y Jones Hill, y esperamos que la gente pueda disfrutar una vez más de caminatas por estos bosques y pastizales como lo hicieron los veraneantes hace años ...



Photo from "Tall Timber Tales" website <https://buddybuddy.com/7-ttt.html> which includes stories, images, and memories from the camp when it was in operation.

Coordenadas GPS: 41.31807 N, -73.84567 O

Para esta pista, tómate una foto con la baranda de fondo.

Día del Lago 2021 Búsqueda del tesoro: ¡ACUÁTICA!

PISTA 1:

Las algas verdeazules, o cianobacterias, son la mayor amenaza para el Lago Mohegan. Las grandes floraciones de algas pueden liberar toxinas, lo que representa una amenaza para los nadadores, perros, peces, tortugas y otros animales que dependen del lago. Las floraciones son causadas por el exceso de nutrientes, que entran al lago a través de la escorrentía de nuestras casas, patios y calles. Los fertilizantes, los desechos animales, los tanques sépticos sin mantenimiento, la hojarasca en las calles y las alcantarillas, la abundancia de superficies pavimentadas y el exceso de sal en nuestras calles contribuyen al exceso de nutrientes que termina en el lago y alimenta las algas. Las floraciones de algas dañinas pueden hacer que el agua parezca una sopa de arvejas verdes, o pueden flotar en la superficie, pareciendo una mancha de pintura verde. Las floraciones grandes también pueden producir un olor acre y podrido. Para saber cómo puede ayudar a disminuir la proliferación de algas en el Lago Mohegan, consulte nuestro folleto en: <https://moheganlake.org/bmps>

Para esta pista, tómate una foto con una floración de algas de fondo. ¡No pongas ninguna parte del cuerpo en el agua afectada!

PISTA 2:

Las visitas al Lago Mohegan a menudo disfrutaban de la paz y la belleza de pasear en bote por el lago, tanto como hacemos ahora. Muchas de las postales de décadas pasadas incluyen imágenes de botes amarrados a lo largo de la costa. Mucha gente todavía tiene botes a lo largo del lago, listos para disfrutar en los cálidos días de verano.



Para esta pista, toma tu foto con botes guardados en o cerca del lago de fondo.



PISTA 3:

Al menos un arroyo y varios desagües de agua de lluvia desembocan en el Lago Mohegan. Estas entradas son los puntos principales donde el exceso de nutrientes, arrastrado por el agua de lluvia, ingresa al lago. A su vez, los nutrientes alimentan a las algas verdeazules, lo que resulta en la proliferación de algas tóxicas. MLID está explorando formas de mejorar nuestra infraestructura de aguas de lluvia y filtrar el exceso de nutrientes de estas entradas antes de que lleguen al lago.

Para obtener esta pista, tómate una foto con una de estas entradas de agua al lago de fondo.

PISTA 4:

William Jones, quien le dio su nombre al Lago Mohegan en 1859, era dueño de unos 300 acres de tierra en el lado noreste del lago. Construyó el Mt. Pleasant Hotel con una hermosa vista del lago y un sendero sinuoso hasta el cobertizo de botes (donde se vendía helado y se alquilaba botes) en la orilla. Actualmente, una casa se encuentra donde una vez estuvo el hotel, y un muelle con una sombrilla roja se encuentra en lugar del cobertizo de botes.



Coordenadas GPS: 41.31750 N, -73.84700 O

Para esta pista, tómate una foto con este lugar de fondo. Tenga en cuenta que la imagen de la segunda postal fue tomada del hotel St. Nicholas, que se encontraba donde ahora se encuentran los edificios de condominios marrones en la orilla norte del lago.

PISTA 5:

La costa del lago puede ayudar a disminuir la proliferación de algas tóxicas o puede empeorarlas. Un amortiguador denso de plantas nativas o bosque es crítico para absorber la escorrentía y el exceso de nutrientes, estabilizar el borde del lago, prevenir la erosión, brindar refugio a peces y aves y disuadir a aves indeseables como los gansos de Canadá (cuyas heces alimentan las floraciones de cianobacterias). Alternativamente, si la costa tiene grandes extensiones de césped, grava, arena o astillas de madera, el agua fluye fácilmente de estas superficies y entrega rápidamente el exceso de nutrientes (y toda esa caca de ganso) al lago, y alimenta las floraciones de algas.

Para esta pista, tome dos fotografías: una con un paisaje saludable para el lago de fondo y otra con un paisaje que empeora las floraciones de algas de fondo.

PISTA 6:

Una táctica para combatir la proliferación de algas tóxicas incluye la aireación. Bombear aire al fondo del lago y soltarlo en forma de pequeñas burbujas ayuda a evitar que el exceso de fósforo en el sedimento alimente a las algas. Hay varias unidades de aireación en el Lago Mohegan que funcionan durante el verano, y MLID está explorando formas de expandir y mejorar nuestro sistema de aireación.

Para esta pista, tómese una foto con las burbujas de una bomba de aireación de fondo.

PISTA 7:

Las plantas nativas de los humedales han evolucionado durante miles de años para trabajar junto con el suelo, el microbioma, los insectos, las aves y los mamíferos de nuestro lago. Como resultado, son los más saludables para el ecosistema y la salud de nuestro lago. Más plantas nativas de humedales significan menos floraciones de algas tóxicas. Una ventaja adicional de las plantas nativas de los humedales: ¡también atraerán más mariposas y aves canoras! Algunas plantas nativas de los humedales que pueden estar floreciendo o especialmente visibles esta semana incluyen Button Bush, Summersweet, Swamp Milkweed, Cattails y Pickerelweed.

Para esta pista, tómese una foto con plantas nativas de los humedales de fondo.