

MAPA PARA DETECTIVES DE LA NATURALEZA BETASSO PRESERVE

Siéntete en libertad de escribir o dibujar en tu mapa.

LEYENDA

- Área de estacionamiento
- Baños
- Sendero principal
- Otros senderos
- Arroyo
- Lugar de actividad
- Refugio de picnic
- Mirador con banca
- Mesa de picnic
- Mira a lo lejos
- Lo que puedes ver

¡Hiedra venenosa! Aprende a identificar esta planta.

¿Qué edificios ves? (Punto de interés)

¡Comienza aquí!

¡ACTIVIDADES DE MAPA!

3

Mapa de tu caminata

En el mapa anterior, coloca un triángulo ▲ donde comenzaste tu caminata y una estrella ★ donde diste vuelta para regresar a tu auto.

4

Árboles de enebro

Usualmente los árboles de enebro tienen muchas ramas y están muy tupidos, pero hay algunos árboles de enebro en Betasso Preserve que se parecen a la foto del mapa de arriba. ¿Qué piensas que ocurrió con estos árboles que no tienen ninguna rama ni hojas en la parte baja?

5

¡Escuchemos!

¡Que los adultos se unan en esto! Siéntate en la banca, o encuentra un bonito lugar cerca. Haz que alguien en tu grupo mida cinco minutos. Tu meta es escuchar en silencio y ser un detective. Al final de los cinco minutos, anota tres sonidos que escuchaste que vengan de la naturaleza y tres sonidos realizados por humanos.

Sonidos humanos	Sonidos de la naturaleza

6

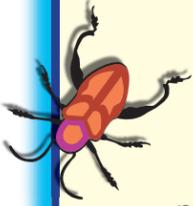
Rastreo animal

Muchos animales silvestres grandes y pequeños viven aquí. Al caminar en el sendero, mantén tus ojos atentos en busca de pistas, desechos (excremento) u otras señales de animales. Cuando encuentres una señal, dibújala en la casilla a continuación y marca una X en el mapa donde la encontraste.

¿Qué animal piensas que hizo esto?

Punto de interés: El edificio marrón que ves aquí es muy importante para la ciudad de Boulder. Es una planta de tratamiento de agua. El agua de la nieve derretida viene de los picos de arriba y parte de ella fluye a la planta, donde es filtrada y purificada. El agua purificada es enviada hacia abajo de la montaña a nuestras casas para beberla.

¡Dibuja aquí!



¡Eres la mente maestra para esta actividad! Encuentra un lugar agradable para sentarte. Elige tu cosa favorita que encuentres en Betasso Preserve y dibuja una imagen que la describa. Puede ser cualquier cosa, incluso cosas que no puedas sostener en tu mano, tales como el viento o la luz del sol. Anota el título de tu dibujo en la parte inferior.

Tu cosa favorita

2

*Pista: ¡No puedes ver esta particular característica! ¿Qué otros sentidos podrías usar?

(c)

(b)

(a)

Cosas que observaste sobre un árbol de pino ponderosa:

Los árboles de pino en este ecosistema son llamados pinos ponderosa. Puede ser que veas aquí una ardilla de Abert; ¡busca sus orejas copetudas y puntiagudas! Estos árboles son sus casas. Acércate a uno de estos árboles y anota tres cosas que observes. Realmente investiga esto, ¡detective! Este árbol tiene una característica muy particular.*

Investigación de árbol

1



¡Comienza aquí!

GUÍA DEL MISTERIO

- Usa esta *Guía del misterio* y una pluma o lápiz mientras exploras. Para completar tu entrenamiento como detective de la naturaleza, tienes que terminar al menos 3 de las 6 actividades.
- Dentro encontrarás un mapa del parque, que servirá como guía. Algunas actividades corresponden a ubicaciones en el mapa, y algunas actividades pueden realizarse en cualquier lugar.
- ¡Siéntete en libertad de buscar ayuda de los mayores, pero recuerda, ¡estas actividades son para ti! Puedes escribir o dibujar en cualquier parte de esta guía del misterio. Entre más pensado y artístico sea, ¡será mejor!

TU CASO: BETASSO PRESERVE

Este parque es un ecosistema de pinos ponderosa y es el hogar de la ardilla de Abert de orejas copetudas, de aves de presa, zorros, coyotes, pumas, venados mulas y muchos otros animales. Este fue un rancho de trabajo por muchos años. Si pones atención, todavía puedes encontrar viejos edificios y remanentes de los días del rancho.

Club de Detectives de la Naturaleza Las Guías del misterio pueden encontrarse en:

- 1) Agricultural Heritage Center
- 2) Anne U. White Trail
- 3) Bald Mountain Scenic Area
- 4) Betasso Preserve
- 5) Caribou Ranch Open Space
- 6) Carolyn Holmberg Preserve
- 7) Heil Valley Ranch
- 8) Mud Lake Open Space
- 9) Pella Crossing
- 10) Walden Ponds Wildlife Habitat

Deposita las *Guías del misterio* completadas en el buzón de los detectives de la naturaleza en cada parque. Si necesitas terminar en casa, envíalas por correo: Nature Detectives Club, Boulder County Parks & Open Space, 5201 St. Vrain Road, Longmont, CO 80503

¡Llena la información a continuación para que podamos enviarte premios y regresar tus guías del misterio!

Adultos, favor de proporcionar la siguiente información:

Nombre del detective: _____

_____ Edad: _____

Dirección: _____

Ciudad, Estado: _____

Código postal: _____

Teléfono: _____



CLUB DETECTIVES DE LA NATURALEZA



BETASSO PRESERVE

Un misterio espera en este ¡parque del condado lleno de pistas!

- Tu misión es convertirte en un joven detective de la naturaleza recolectando pistas del mundo que te rodea, y resolver misterios del bosque, la pradera, los humedales y las montañas.
- Después de terminar una guía del misterio te enviaremos una herramienta que te servirá en tus próximas aventuras al aire libre.
- Entonces detective, ¡vamos!