



Búsqueda en el Parque Regional de Spring Lake

Empiece en la entrada del Centro de Descubrimiento del Medio Ambiente y siga las

claves en *itálicas* en cada parada durante su aventura.

1. *¡Aventureros, aquí vamos! Spring Lake tiene muchas maravillas que enseñar. Pase la cueva de piedras a su derecha, y adelante por el camino en curvado hasta que el patio de atrás del edificio esté a la vista. Luego mire por delante al patio con el barandal verde. ¡El paisaje podrá tener una vista muy bonita para navegar un barco!*

El Parque Regional de Spring Lake fue creado como un depósito para controlar las inundaciones en Santa Rosa. Imagínese el propósito de una cubeta, la cual es detener agua. El parque de Spring Lake es como una cubeta: detiene agua de los arroyos alrededor para que no se hunda Santa Rosa durante la temporada de lluvias. Todos los edificios que mira por la laguna están construidos para sostener una inundación. En el 2019 durante las tormentas del invierno, el agua estaba tan alta, que nomás un cuadro chiquito del techo de la casa de baños se miraba.

2. *Viajeros, hay que dar una vuelta. Camine unos cuantos pasos y note la piedra grande en el suelo. Camine por el sendero empedrado, bajando la loma con cuidado. Pare un momento en frente de la vitrina informativa antes de continuar por el camino.*

Mire la vitrina. Este parque tiene hábitats naturales estupendos para animales. Esté

atento para ver si mira animales mientras que camina por el sendero.

Imite a su animal favorito, y pregúntele a la gente que trate de adivinar que animal eres.



3. *Continuemos al sendero Shady Oaks Nature Trail. Es el lugar perfecto para identificar plantas, animales y mucho más. Pase el poste marcado con el número "2". Mire los hoyos en el tronco del árbol y mire si puede ver algún animal mirándote a ti. Pare enfrente de dos árboles que parecen ser tres, afíle su vista. ¿Qué es lo que ves?*

¿Miras alguna cosa esponjosa cubriendo el árbol? Esto es musgo. Musgo no tiene raíces pero florece solo en piedras, troncos, y árboles. Los musgos usan pelos que se aferran como un ancla a los árboles y troncos. Musgo prefiere la oscuridad y lo húmedo. Note donde está



creciendo. ¿Está en la sombra o en el sol?

Observa el musgo. Mírelo cerca y luego de lejos. ¿Mira alguna diferencia? Ahora póngalo en su mano, ¿cómo se siente? En sus propias palabras describa cómo se siente el musgo.

4. Camine unos cuantos pasos por el sendero hasta que llegue a las escaleras. *Pare unos cuantos minutos y descanse un rato. Mire hacia la laguna y plante sus pies hacia el suelo. Ahora párese quietamente y escuche todos los ruidos diferentes.*

¿Piensa que los animales dependen en los ruidos? Tome su tiempo y piénsenlo por un momento. Animales sí dependen de ruidos porque ocupan saber si hay otro animal persiguiéndolos. Animales vocalizan para comunicarse como los humanos. Si los animales no escuchan, puede ser causa de vida o muerte.

Tómese unos minutos y dibuje un mapa de ruidos en la página que sigue. Sea absolutamente silencioso y quieto por un minuto. Tome notas grabando lo que escucha y marque de donde viene el ruido en el mapa.

5. *Continúe por el sendero, sigue la curva del sendero, ya casi llega. ¡Aja! Dos troncos acostados a sus lados. Mire a la izquierda y para arriba- ¡es riolita! Un tipo de piedra ígnea, forzado para arriba debajo de la tierra, prueba de un volcán viejo.*

¿Usted sabía que tenemos volcanes alrededor del condado de Sonoma? Volcanes ayudan a formar la topografía de la tierra y montañas. ¿Usted piensa que esta riolita va estar en este mismo lugar para siempre? Las piedras se desmoronan, las montañas se erosionan con el tiempo y la gente desentierra las piedras para diferentes usos. Riolita es usada como una piedra decorativa en jardinería y para hacer joyas.

Piense en qué otras cosas se pueden utilizar las piedras. Por favor asegúrese de no llevarse ningunas piedras del parque.

6. Camine por el sendero hacia el bosque de los árboles y busque una hoja que se parezca como una espada. Escoja una del suelo, machúquela, y huélala. ¡Un poco picante, un poco dulce, esta hoja ayuda hacer comida para q sepa rica para comer!

El laurel de California tiene muchos sobrenombres; dos de los que son árbol de pimienta y laurel. ¿A que le huelen las hojas? ¿Te gusta el olor? ¿Cómo para comérselas? Muchas culturas alrededor del mundo usan las hojas para especies en la comida.

Dibuje la hoja de laurel.



7. Camine de puntitas hacia abajo del camino, pretendiendo como si fuera ligero como una pluma. Has llegado cuando mira que la cerca y el camino se han dividido.

Dependiendo en la temporada, estas plantas pueden ser verdes, rojas, cafés, o palos sin ningunas hojas. Busque una que tenga tres hojas creciendo de un tallo. Esta planta se llama hiedra. ¿Ha escuchado que no se le debe acercar y que la observa de lejos? Tiene aceites en las hojas, tallos, raíces, y en las bayas a cual puede causar sarpullido si le toca su piel. Animales utilizan estas plantas para comida y hábitats. ¿Cuáles animales se comen esta planta? Hay un dicho como pueda reconocerla planta y es:



“¡Hojas de tres déjame ser, no es peluda como las moras, aunque no te acerques lo puedes ver!”

8. Dele a la izquierda donde el camino se convierte a una T. Va a ser unas cuantas calculaciones de matemáticas. Esté atento para el bosque de secuoyas. ¡Busque el compás en este te

¿Alguna *soro natural!*

vez se ha preguntado que hace el condado de Sonoma especial? En parte es por la costa de árboles secuoyas majestuosas. ¡Estos árboles pueden vivir más de 2,000 años y pueden crecer a ser 350 pies en altura! Los árboles secuoyas crecen en lugares nublados y húmedos. Después del temblor en 1906, los árboles secuoyas fueron cortados para construir casas, patios, y cajas de cigarrros.



Párese en medio de los árboles de secuoyas. Cierre sus ojos. Sienta el sol pegando su piel. Si usted no puede, siga dando vueltas hasta que sienta el sol. Con su dedo, apunte hacia donde está el sol. ¡Abra sus ojos y mire si está correcto!

9. ¡Salgase cómo entró, hacia el mismo camino - se mira igual! Camine hacia la izquierda y **ahora camine por el camino de moras. Note como sus hojas vorean.**

¡Moras! ¿A quién no le gustan las moras en el tiempo del verano? Mucha gente confunde las plantas de moras con otra planta que fue introducida anteriormente en esta búsqueda. ¿Qué planta cree que es? Si hiedra venenosa, ¡buen trabajo! Mire las hojas de cerca, y

observa los pelos chicos creciendo. ¿Qué más tiene la mora que no tiene la hiedra?

Dibuje una hoja de mora.



10. ¡Para ustedes que son valientes, vamos a buscar la cueva secreta! Escondida por el camino y por arriba del puente, la encontrará. Se está escondiendo entre la cresta empedrada.

El agua que usted encontrará en esta área se llama McCrae Hot Springs. El agua viene de las aguas termales que se están calentando por el calor geotérmico (lo caliente está generado por el manto de tierra por debajo de nuestros pies.) McCrae Hot Springs es más como un ojo de agua calentito, pero la temperatura del agua puede subir hasta 80 grados F.

¿Cuál es la claridad de la agua?

Clara

Verde

Café

Descríbala. ¿Mira algunas señales de vida?

¿Cuáles son?

Dibuje alguna cosa con vida. Respire profundo y describa qué es lo que huele. ¿Por ejemplo es dulce, agrio, podrido etc.?

¡Muchas gracias por completar su búsqueda! ¡Muy buen trabajo! ¿Cómo se siente? ¿Aprendió algo nuevo?

Si disfrutó esta búsqueda, revisa las otras búsquedas en nuestra página de internet: sonomacountyparks.org ¡Gracias por participar!

