





¡Bienvenidos a una aventura en torno a la forestación de la Tierra de Israel!

En la próxima actividad, ustedes serán evaluados sobre los conocimientos del país y la naturaleza, el trabajo en equipo y conocimientos generales. Está permitido y conviene ayudarse con el uso de internet, traer hoja y birome, y también no estará de más que traigan una Biblia. Vengan, vamos a bucear juntos en el mundo de la forestación de KKL.

RELATO DE MARCO

Amistosamente

Ustedes están paseando por la calle al lado de su escuela. De pronto un hermoso pájaro con una corona sobre la cabeza, se les posa en el hombro. Él está muy cansado después de un largo viaje. En su pata tiene una hoja enrollada. Se ve que pasó por muchas dificultadas hasta llegar a ustedes. Ustedes sueltan la hoja con cuidado y antes de haber llegado a ofrecerle al pájaro agua y sombra, vuela y se va.

	¡Amigos! ¡Ayúdennos! ¡Nuestras casas están en peligro!	
	En Israel somos más de especies de pájaros. Algunos de nosotros llegan a Israel por breves periodos en nuestro viaje migratorio entre los países del norte y los países del sur, y otros están todo el año en las copas de los árboles.	
	Israel es un cruce importante. Desde que plantó	
	En el pasado, ¡niños de todo el mundo ayudaron a KKL a cuidad los árboles en Israel, cuando donaron dinero dentro de las alcancías y gracias a ellos hoy el por ciento de los bosques de Israel han sido plantados por KKL!	
	¡Pero cómo pueden ustedes ayudarnos cuando regresen a casa después del viaje? Hay muchas maneras de preservar la naturaleza, con el uso económico de la electricidad y el combustible, el reciclaje de papel, la reducción de alimentos de origen animal y también mantener limpio el medio ambiente.Nosotros, los pájaros, los llamamos a unirse a KKL, plantar árboles en Israel o en cualquier otro lugar del mundo, y así también ustedes harán un gran cambio para ustedes mismos y los animales que los rodean. Cuando ustedes protegen la naturaleza en su ciudad, influyen en la naturaleza de todo el mundo	
	Yo, que fui elegido para ser el pájaro nacional junto con el árbol d ¡Confío en ustedes! Salgan de viaje a través del tiempo en la Tierra de Israel –y cuando terminen, vendré a visitarlos, puevamente	

¿Confundidos por la carta? Vengan, vamos de viaje por la Tierra de Israel, vamos a nuestra máquina del tiempo.



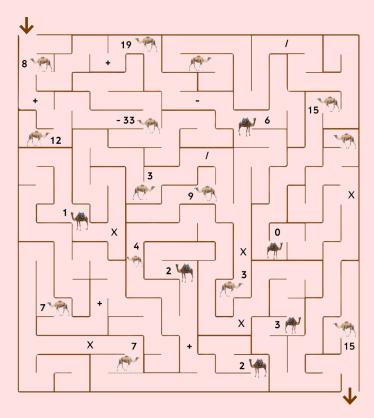


Inicio del viaje

Miren alrededor! Se ve solo arena y arena y el sol es muy fuerte sobre la cabeza... A lo lejos una caravana de camellos, en el lomo del primer camello está sentado nada menos que nuestro padre Abraham. Él detiene los camellos, les ofrece agua, los saluda a ustedes y les cuenta que está buscando un lugar en donde establecerse y plantar un árbol.

? JUEGO

Abraham deambula por el desierto mucho tiempo, ayúdenlo a plantar el árbol de Tamarisco, descansar y fijar su lugar de asentamiento. Reúnan los camellos que se le escaparon en el camino y resuelvan el acertijo.



- Año 1948 antes de la era común.
- El norte del Neguev

SOLUCIÓN DEL ACERTIJO

Abran el libro de Bereshit y encuentren el número de capitulo y versículo en donde se relata que Abraham plantó el árbol. Agréguenlo a la solución del laberinto, el resultado es el próximo lugar al que llegarán.







i¿Lo sabias?!

KKL planta Tamariscos para detener la migración de la arena de los desiertos y principalmente ha plantado a lo largo de las rutas del Neguev con el objetivo de camuflarlos en tiempos de guerra y asi evitar que el enemigo vea a los viajeros en el camino. Además, estos árboles hacen sombra en las rutas, evitando así el calentamiento del asfalto. Se puede encontrar muchos Tamariscos en sitios de KKL, como el Bosque de Hatzerim o Park Eshkol que están al norte del Neguev.







Reforestando el país

Ustedes se han unido a los trabajadores de KKL, que plantan un nuevo bosque en las montañas de Yerushalaim. Estamos en el año 1954.

Durante la época del dominio otomano, se talaron muchos árboles de todo el pais para construir vías de tren. Los demás árboles se talaron para la construcción, calefacción, y pastoreo. El país quedó desolado. Con los fondos recolectados en las alcancías azules y generosas donaciones de judíos del mundo, ustedes han logrado junto con KKL, comprar muchos pinos. El objetivo - plantar la mayor cantidad de terreno para que en el futuro, los judíos puedan pasear y vivir en un país verde.

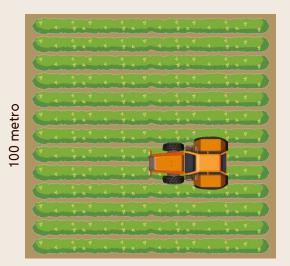


1954

Cas montañas de Yerushalaim



Frente a ustedes hay dos parcelas que plantó KKL. ¿Cuál es la superficie de las parcelas? ¿Se puede plantar un árbol cada 10 metros? ¿Cuántos árboles se plantaron en cada parcela?



100 metro



30 metro



SOLUCIÓN DEL ACERTIJO

i¿Lo sabias?!

Los bosques de KKL representan el 90% de los bosques del país y casi un 100% de los bosques fueron plantados por el hombre. El pino es pionero en las plantaciones ya que crece en todas las condiciones, especialmente en terrenos de tierras duras y rocosas. La forma verde de KKL de marcar el dominio sobre la tierra, es plantar "soldados verdes" que cuiden las tierras de la nación.







Reforestación

Saltamos al año 2009. Ustedes pasean por el bosque y se sorprenden al ver la gran variedad de árboles alrededor.

Después de muchos años en los que KKL plantó principalmente árboles de coníferas (como pino y el ciprés), en los últimos años KKL ha comenzado a plantar un bosque mixto en donde se puede encontrar tanto árboles de hojas anchas como el roble, el acebo, el algarrobo, el almendro, el ciclamor y otras especies autóctonas. Los bosques de pinos se dañan en los incendios que son cada vez más frecuentes, debido al calentamiento global, incendios provocados e imprudencia de la gente, por eso se necesita que KKL siga rehabilitando los bosques también en nuestra época.





Unir en línea recta el nombre del árbol con la fruta/ flor/ su hoja. Las líneas rectas entre ambos lados pasan por los números. Si unen todo, un numero quedará sin línea. Ese número es la respuesta a la adivinanza.

6	
5	100
17	
7	23
1	438
3	71/
	5 17 7 1



i¿Lo sabias?!

Actualmente KKL, aboga por un sistema de forestación sostenible y tratan de crear combinaciones de diferentes árboles (árboles forestales, árboles de huerta y pinos) para crear un bosque variado y sano. Estos árboles se plantan dentro de mangas plásticas que protegen a la planta joven, contra animales y le permiten crecer derecho y hacia lo alto. Estos árboles necesitan de mucho riego en sus primeros años, y también de tratamiento, por eso se los puede plantar solo en zonas que ya fueron forestadas anteriormente, y que en la actualidad están en mantenimiento o renovación de plantación. Hay zonas pequeñas que incluso desarrollan huertas.





Árbol de olivo

A lo largo de todo nuestro viaje por Israel, hemos visto olivos en casi todas partes. ¡Como el olivo es tan central tanto para la vegetación como para la cultura, es el árbol nacional de KKL! ¡El olivo también aparece muchas veces en la Biblia y además es una de las siete especies! De las olivas se produce aceite ya desde hace miles de años, el aceite se usó entre otras cosas, para encender la Menorá en el Gran Templo, y hasta el día de hoy lo usamos para cocinas, como combustible y hasta en cosmética y medicina. Hasta el día de hoy la rama del olivo es un símbolo de paz.





Aquí hay símbolos que contienen ramas de olivo. Parte de los símbolos son incorrectos y en los símbolos reales no aparecen ramas de olivos. Identifiquen los símbolos que realmente contienen ramas de olivo y cuéntenlos.



i¿Lo sabias?!

En el año 2021 KKL sacó un poster! Árboles altos: vengan a elegir el árbol nacional de Israel "Con motivo de los festejos del 120 aniversario del Keren Kaiemet LelSrael, KKL e Israel Hayom lanzaron el concurso "el árbol nacional" y los invitan a elegir el árbol del país. En los últimos 120 años, KKL plantó alrededor de 240 millones de árboles en todo el país, que pasaron a ser una parte integral del paisaje israelí, todos son lindos, todos inteligentes, pero solo uno es el ganador. Estos son los árboles que pasaron la evaluación estricta de una lista de decenas de árboles y llegaron a la gran final: "pistacia, higuera, eucaliptos, ciprés, roble de Tabor, oliva y palmera". El olivo, por supuesto fue elegido por mayoría de votos.





Asentamiento en el Neguev

Hemos descendido hacia el norte con un tractor. Estamos en el año 1957. Llegamos a una zona árida. ¡Qué calor que hace aquí! Esta zona se llama Aravá, limita con Jordania. Hace mucho calor, y casi no hay árboles alrededor, pero a pesar de ello se han establecido nuevos asentamientos aquí en el desierto. ¡No simples asentamientos, sino que son asentamientos agrícolas! (¿Lo sabían?! Actualmente en el año 2023, alrededor del 65% del producto agrícola del Estado de Israel ha sido cultivado en la Aravá!) Especialmente debido al clima cálido en Israel, aquí se han inventado todo tipo de desarrollos agrícolas. Por ejemplo, goteros, campos solares, uso de aguas salinas, reciclado de aguas residuales y por supuesto contantemente se investiga y desarrolla, ¡métodos de cultivo de verduras y frutas de los avanzados en el mundo y todo con la ayuda de KKL! Si miramos alrededor, hay un árbol que predomina en el paisaje, a pesar de la dificultad de crecer en forma natural en el desierto.. el árbol de Acacia! También existía en la zona durante la época de la Biblia. ¿Ustedes saben qué construyó el pueblo de Israel con la madera de los árboles de Acacia?





Los representantes de KKL, vienen a ver como está la gente de los asentamientos del Neguev. Vamos a ayudarlos a ordenar los asentamientos en el orden correcto de sur a norte.

1

3

4

5

5

7

Idan, Tzukim, Hatzevá, Ein Yahav, Sapir, Parán, Tzofar

A Idan le gusto estár lo más al norte posible.

Tzofar, está siempre al lado del anaranjado.

Tzukim, tiene que estar entre dos que no sean un color primario.

A Sapir y Tzofar, les gusta sentarse juntos.

Parán, es el que está más lejos de Idan.

Ein Yahav al lado del que está en el medio.

Hatzevá, no está al lado de Parán.

SOLUCIÓN DEL ACERTIJO

i¿Lo sabias?!

En los últimos años debido al exceso de bombeo de aguas subterráneas en la Aravá y también debido a los años de sequia consecutivos, hay una baja drástica del nivel del agua, lo que de hecho causa la sequedad de muchas Acacias en el Neguev. KKL (con donaciones de Australia y Holanda) ha asumido rehabilitar Acacias y plantar nuevos árboles en las zonas al lado de los asentamientos con sistema de riego y por supuesto encontrar soluciones para enriquecer las aguas subterráneas en la Aravá.





Hacer florecer el desierto

Han regresado al desierto. ¡Desde lejos ustedes reconocen árboles y agua en el medio del desierto! ¿Cómo puede ser? Ustedes se acercan y ven que no están soñando.

En el desierto no llueve mucho. ¿De dónde llega toda el agua? Desde los años 60, KKL ha construido más de 450 cuencas de drenaje artificial y ha establecido terraplenes de tierra que conducen la corriente de agua hacia la cuenca de drenaje. Su objetivo es almacenar las aguas de las inundaciones, evitar que destruyan los rutas y los caminos y también crear cursos de agua, en donde crezcan árboles que proporcionan sombra a las aves migratorias, pastores y transeúntes como ustedes. Las cuencas de drenaje se llaman Limán.





Frente a ustedes hay 3 Limanes. El Neguev se está desarrollando y ustedes han decidido pavimentar un nuevo camino. Ayuden a KKL a modificar la ubicación de los terraplenes de tierra ,de manera que dañen menos la naturaleza. Muevan solo tres terraplenes de tierra, para crear 4 reservorios en lugar de los 3 existentes.

i¿Lo sabias?!

El nombre Limán viene de la palabrea griega "" λιμήν"" que significa "puerto" y su origen es del tratado de Yoma: "hasta que llegó al Limán de Yafo".







Mundo animal

¡Regresamos al presente!

¡Oh! ¡Miren cuántos pájaros preciosos hay alrededor!
Ustedes pasean por el parque, alrededor todo parece ser un desierto, pero adentro hay verde y está agradable.
Están impresionados por la cantidad de pájaros al lado de la piscina. Al lado de ustedes se detiene un pájaro y reconocen que es el mismo que les trajo la carta. Sacan la carta y le preguntan, ¿qué falta aquí? Ella piando responde, que, si han llegado hasta aquí, probablemente sepan la respuesta. ¿Busquen las respuestas en "Lo sabias?" que reunieron a lo largo del camino, colóquenlos en los lugares correctos, y encuentren lo que está escrito en la carta.





Correcto o incorrecto

Respondan las preguntas y luego multipliquen la cantidad de respuestas correctas por el número de respuestas incorrectas.

- 1. La mayoría de los pájaros se alimentan de semillitas y gusanos.
- 2 . Hay pájaros que cazan ratones.
- 3. Miná es una especie invasora en Israel.
- 4. El gorrión es un pájaro que se alimenta de carne.
- 5 .Todos los pájaros pueden volar.
- 6 .El animal más rápido en la naturaleza es un pájaro
- 7 .Parte de los pájaros tienen pelaje.
- 8 .Todos los años pasan por Israel alrededor de un millar de aves migratorias.
- 9 .Lavandera es un pájaro que llega a Israel en el verano.
- 10 .Hay un centro de observación de pájaros al lado de la Kneset ya que en la zona hay grandes terrenos a los que las personas no llegan.
- 11 .Hay más de 550 pájaros en Israel

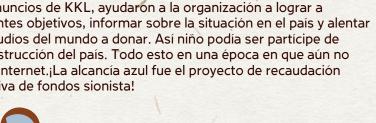
SOLUCIÓN DEL ACERTIJO

¡Felicitaciones, terminaron! Recibieron todas las partes. ¡Armen el rompecabezas! Y descubran que relación tiene el pájaro que hay en el mapa con KKL

Recaudación colectiva de fondos sionista

Aun no se ha establecido aquí un estado y KKL ya está preparando el terreno para la inmigración de judíos que vendrán más adelante. KKL compra terrenos, prepara tierras y apoya los nuevos asentamientos. Pero los terrenos son caros y la situación no es fácil. Para eso, se inventó la alcancía azul, asi los judíos de todo el mundo pueden ayudar a KKL a poblar la tierra. Las alcancías azules, eran una especie de alcancías de Tzedaká de lata. Había en todas las casas, instituciones sionistas, escuelas y sinagogas. Cuando se llenaban, el dinero acumulado se enviaba a Israel y con la ayuda de las generosas donaciones de todo el mundo, compraban las tierras y las preparaban para establecer nuevos asentamientos. ¡Hasta la Segunda Guerra Mundial, en Europa había más de un millón de alcancías!

Los anuncios de KKL, ayudaron a la organización a lograr a diferentes objetivos, informar sobre la situación en el país y alentar a los judíos del mundo a donar. Así niño podía ser partícipe de la construcción del país. Todo esto en una época en que aún no había internet.¡La alcancía azul fue el proyecto de recaudación colectiva de fondos sionista!





Encuentren las diferencias entre los anuncios.

La cantidad de diferencias es la respuesta de la adivinanza.





1904

O Gush Dan



i¿Lo sabias?!

La canción popular "Un dunam (medida equivalente a 1000m2) aquí, un dunam allí", que escribió el educador hebreo Yehoshua Fridman, también ayudó a explicar las actividades de KKL al público en general







Los que siembran con lágrimas, cosecharán con alegría.

Han saltado un poco más en el tiempo, llegaron con los bomberos al año 2010.

Antes de entender en dónde están, el olor a quemado ya ha penetrado en sus narices. Ustedes miran alrededor y ven que en el lugar en donde están, hubo antes un bosque grande y frondoso, pero ahora solo los reciben unos pocos troncos carbonizados y tierra quemada. Han llegado a los bosques del Carmel. Los bosques del Carmel, se quemaron en el año 2010, aparentemente debido a una fogata que no se extinguió de forma adecuada. La tragedia fue terrible, miles de hectareas de bosques, cientos de animales murieron y cientos perdieron sus hogares. El paisaje verde pasó a ser negro. En la tragedia del Carmel murieron también 44 carceleros que estaban camino a rescatar presidiarios de la cárcel cercana de Damon. KKL trabaja muy duro para devolverle la vida a los bosques que se quemaron. Miren el video y respondan el acertijo.





Miren el video y encuentren las respuestas dentro del banco de palabras. Cada respuesta tiene un número, ordenen los números en el orden de las respuestas y descubran la solución del acertijo.

Todos los años se queman de hectáreas de terrenos		
forestales en Israel, KKL trabaja para prevenir los incendios, entre		
otras cosas, raleando árboles, abrieno		
caminos forestales y barreras y creando infraestructura para suministrar a los bomberos en momentos de incendio.		
Después del incendio, llegan de KKL y examinan el terreno. Se dirigen a uno de sus viveros grandes y eligen entre las especies de plantas que hay allí.		
Reforestan la zona dañada de acuerdo al clima y el plan nacional. Cada año los viveros suministran más de de árboles para plantar en los diferentes bosques.		
¿Para qué se necesitan los bosques? ¿En qué ayudan los árboles? Cada árbol produce en un año alrededor de kg de oxígeno y absorbe alrededor de kg de dióxido de carbono. Los árboles también ayudan a reducir la temperatura de su alrededor y limpiar metales pesados del suelo. Además, cada bosque es el habitar de muchos animales.		



Grupo de respuestas

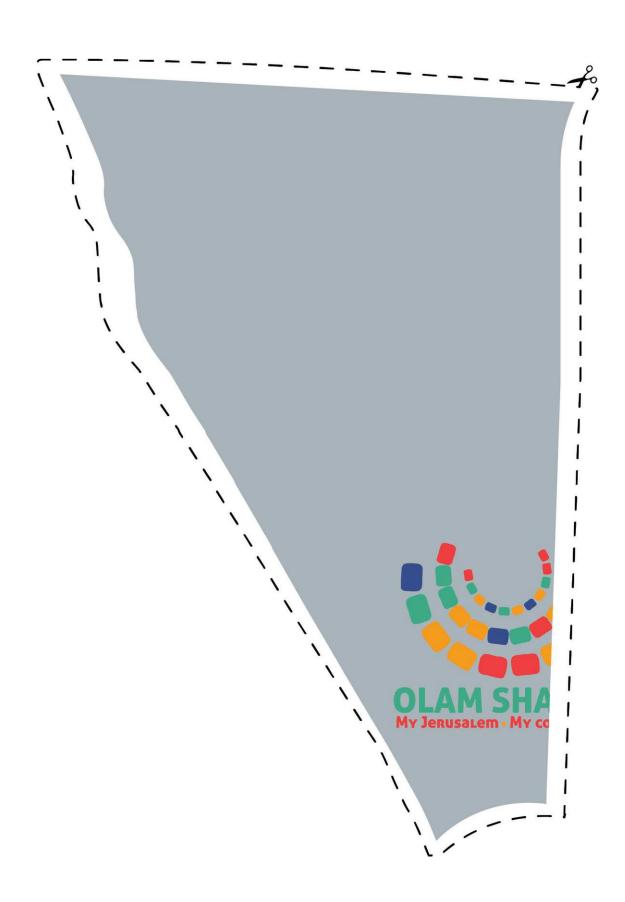
- 1.700
- 2 .especialistas
- 3 .tres
- 4 .miles
- 5 .un millón
- 6.30
- 7 .agua
- 8.250
- 9 .quemando material de poda

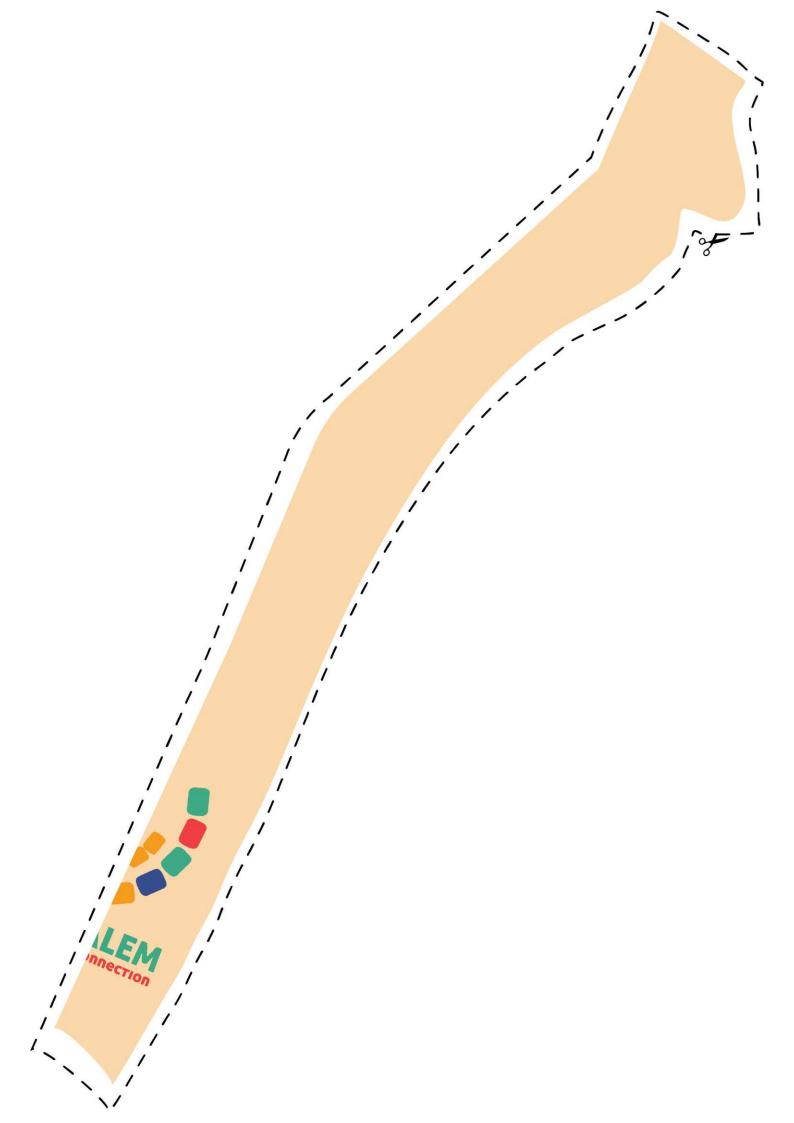
i¿Lo sabias?!

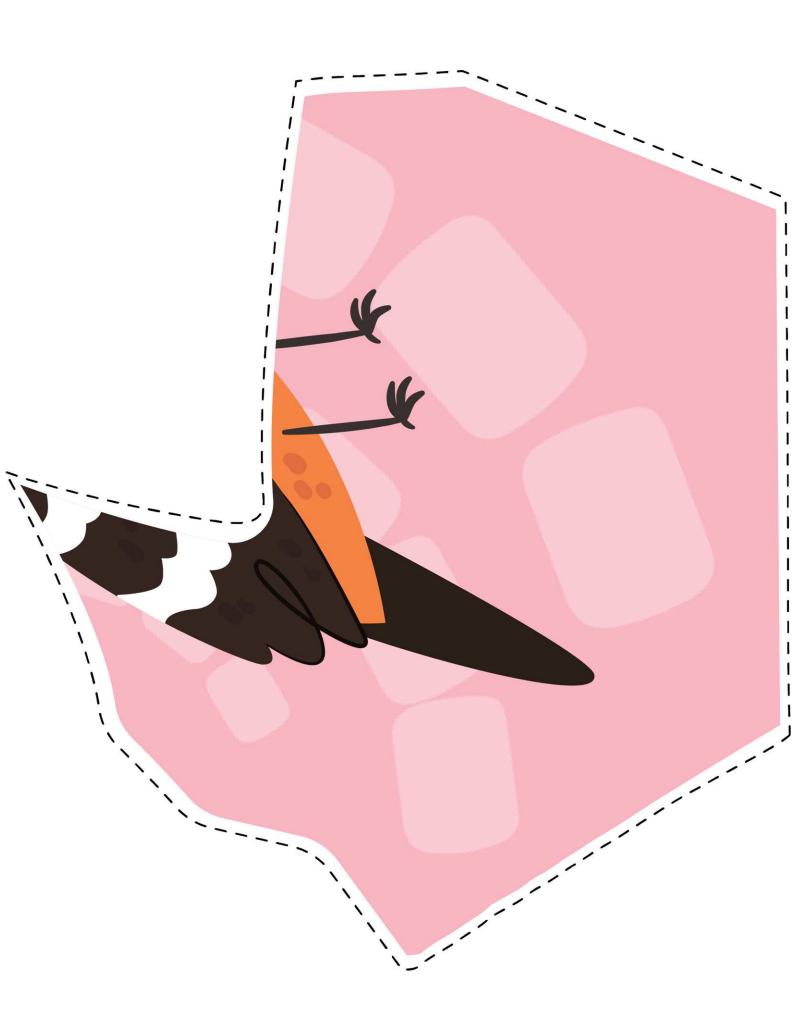
El primer bosque de KKL, fue plantado en el año 1908 en Ben Shemen y Hulda. Sin embargo, hasta el año 1945, KKL no tenía viveros y compraba las plantas para plantar en los bosques de diferentes lugares.

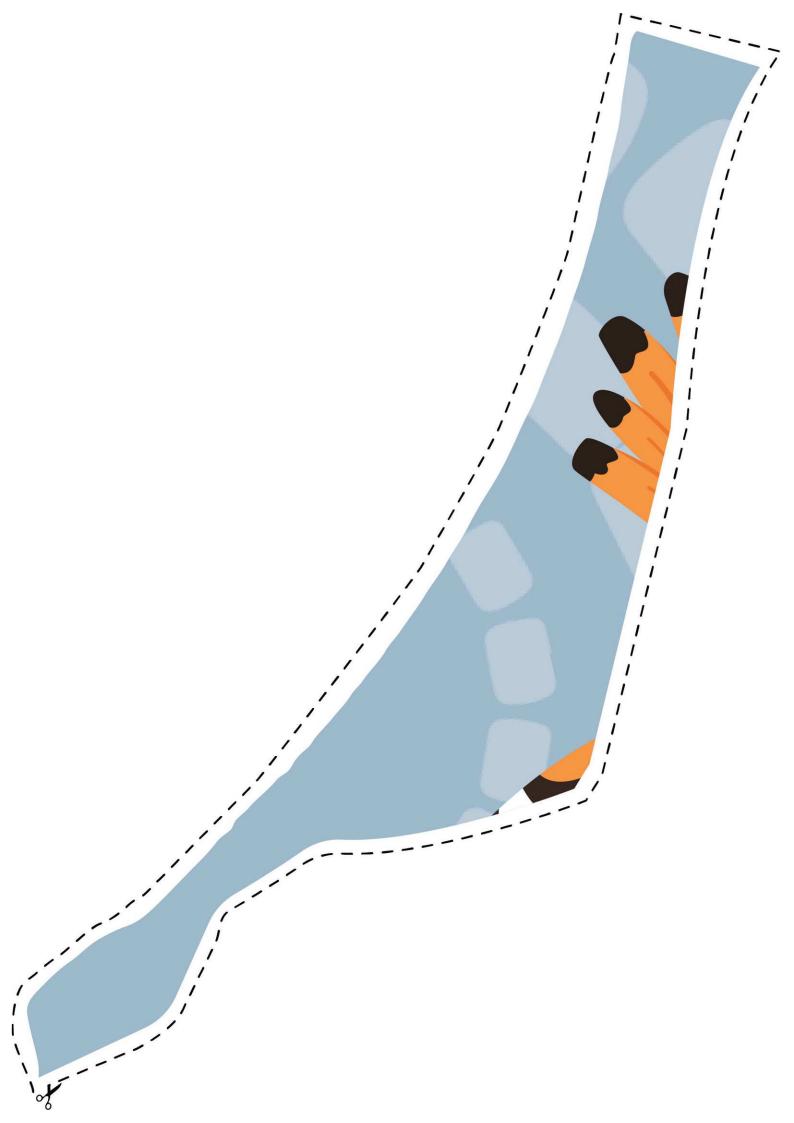
Desde el año 1901, en que se fundó KKL y hasta hoy, se han plantado, gracias a KKL, más de 240 millones de árboles. Israel es uno de los únicos países del mundo, que tiene actualmente más árboles que hace 100 años!



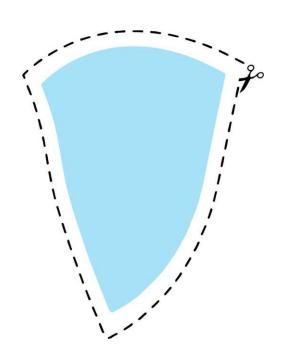


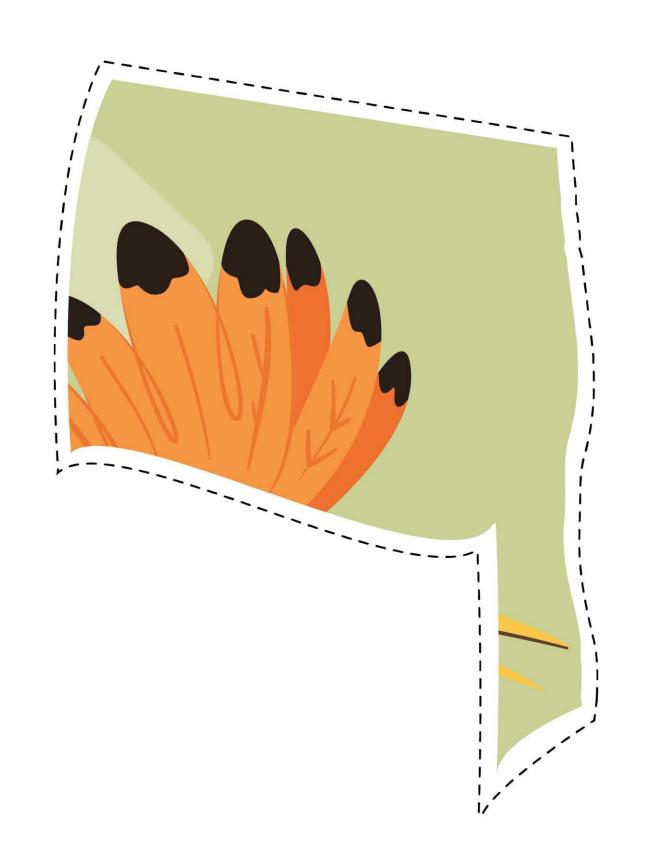


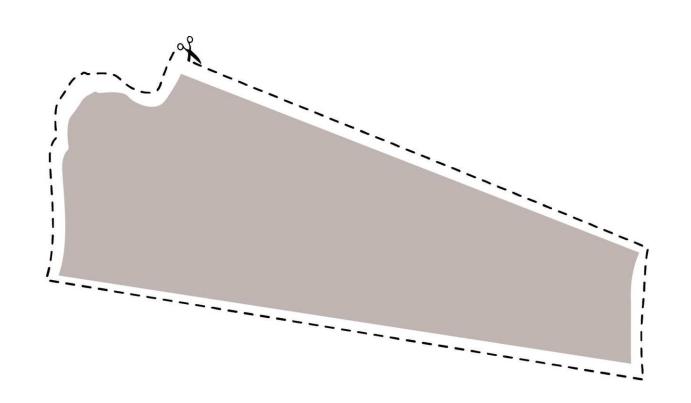


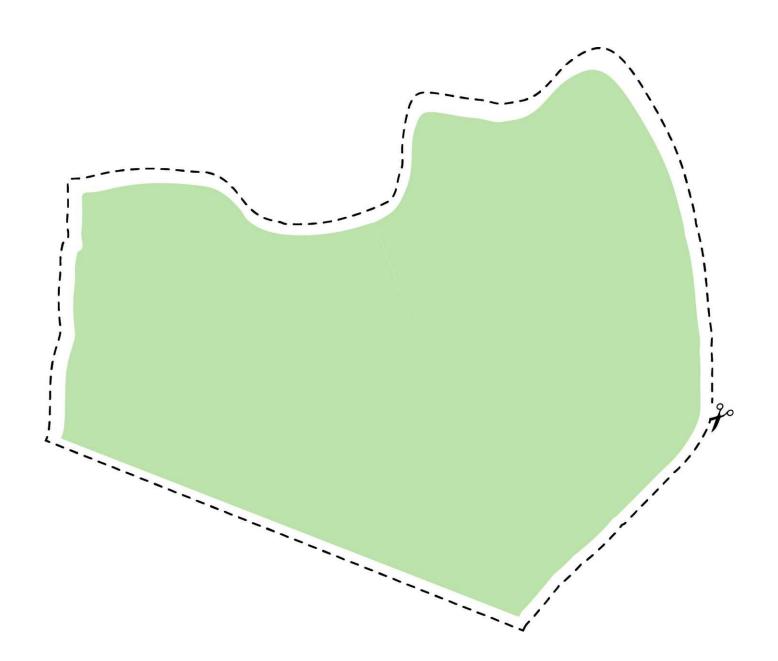














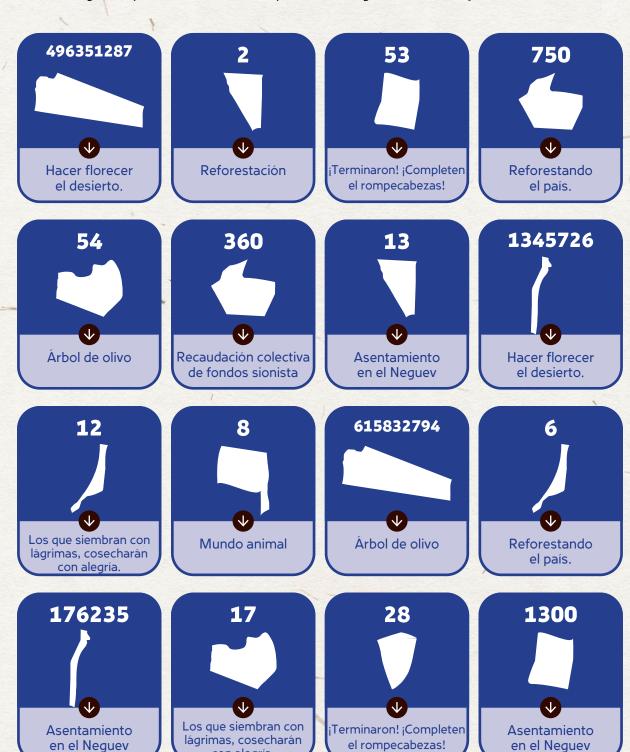


Página de soluciones

¡Aquí tienen respuestas a las adivinanzas que los llevarán a la parte siguiente del juego!

¡Presten atención! No todas las respuestas aquí son correctas. Encuentren la respuesta correcta y búsquenla, ella los llevará a la tarjeta siguiente. Junto con la solución correcta de la adivinanza, recibirán por parte del guía, una parte de un rompecabezas de la zona en donde han visitado ahora en la Tierra de Israel. Así, poco a poco reunirán todas las partes del país.

¿Se complicaron? Cada adivinanza tiene una pista que los llevará a leer la respuesta. Pídanle al guía la pista a la adivinanza que no han logrado resolver. ¡Suerte!



con alegría.