Nature Israel
החברה להגנת הטבע

Introduction to the SPNI and endangered species in Israel **Activity Plan in Heb-Eng for a mixed age group of children (ages 8 - 14)** 30-45 Minutes	**היכרות עם החברה להגנת הטבע ומינים בסכנת הכחדה בישראל** **מערך פעילות בעברית ואנגלית לקבוצה רב גילאית (גילאי 8-14)** 30-45 דקות
Activity Goals: ● Learn about Nature Israel and SPNI's work protecting nature in Israel. ● Discover some of Israel's endangered animals. ● Understand why species become endangered and what people can do to help. ● Connect to Israel through its wildlife and natural landscapes.	**מטרות הפעילות:** ● להכיר את Nature Israel ואת עבודתה של החברה להגנת הטבע בשמירה על הטבע בישראל. ● להכיר כמה מבעלי החיים הנמצאים בסכנת הכחדה בישראל. ● להבין מדוע מינים מגיעים לסכנת הכחדה ומה אפשר לעשות כדי לסייע בהגנה עליהם. ● להתחבר לישראל דרך חיות הבר, הנופים והטבע הייחודיים שלה.
Introduction: Gather the group in a circle. Introduce yourself and explain: Nature Israel is the American partner of the Society for the Protection of Nature in Israel (SPNI), Israel's leading environmental organization. For more than 70 years, SPNI has worked to protect Israel's wildlife, open spaces, and natural habitats. Go around the circle and ask: **"What's your favorite animal or place in nature?"** Explain: Israel is a very small country, but because it sits at the meeting point of three continents—Africa, Asia, and Europe—it is home to an amazing variety of plants and animals.	**פתיחה:** אספו את הקבוצה במעגל. הציגו את עצמכם והסבירו: **Nature Israel** היא השותפה האמריקאית של **החברה להגנת הטבע (SPNI)**, הארגון הסביבתי המוביל בישראל. כבר יותר מ־70 שנה פועלת החברה להגנת הטבע לשמירה על חיות הבר, השטחים הפתוחים ובתי הגידול הטבעיים של ישראל. עברו בין המשתתפים ושאלו: **"מה החיה האהובה עליכם, או מה המקום האהוב עליכם בטבע?"** הסבירו: ישראל היא מדינה קטנה מאוד, אבל בזכות מיקומה בנקודת המפגש של שלוש יבשות – **אפריקה, אסיה ואירופה** – היא בית למגוון מדהים של צמחים ובעלי חיים.

Nature Israel
החברה להגנת הטבע

Today we'll meet some of the animals that call Israel home and learn why they need our help.	היום נכיר כמה מבעלי החיים שחיים בישראל, נלמד על האתגרים שהם מתמודדים איתם, ונגלה איך אנחנו יכולים לעזור להגן עליהם.
Explore the poster: Display the Endangered Species Poster and give everyone a few minutes to study it. Ask: ● What animals do you recognize? ● Which animal surprises you most? ● Which animals live on land? In water? In the air? ● What types of animals are in the photos (mammals, reptiles, etc.) ● What do all of these animals have in common? Explain that all of these animals are endangered, meaning their populations are shrinking and they need protection in order to survive. Ask participants why they think animals become endangered. After discussion, explain some common reasons: ● Habitat loss ● Pollution ● Climate change ● Roads and development ● Hunting and poaching ● Plastic waste and other human impacts	**חוקרים את הפוסטר** הציגו את **פוסטר המינים בסכנת הכחדה** ותנו למשתתפים כמה דקות להתבונן בו. שאלו: ● אילו בעלי חיים אתם מזהים? ● איזה בעל חיים הכי הפתיע אתכם? ● אילו בעלי חיים חיים ביבשה? במים? באוויר? ● לאילו קבוצות שייכים בעלי החיים שבתמונות? (יונקים, זוחלים, עופות וכו') ● מה משותף לכל בעלי החיים שבפוסטר? הסבירו שכל בעלי החיים המופיעים בפוסטר נמצאים בסכנת הכחדה, כלומר מספרם בטבע הולך ופוחת והם זקוקים להגנה כדי להמשיך לשרוד. שאלו את המשתתפים: **למה לדעתכם בעלי חיים הופכים למינים בסכנת הכחדה?** לאחר הדיון, הסבירו כמה מהסיבות הנפוצות: ● אובדן והרס בתי גידול ● זיהום הסביבה ● שינויי אקלים ● כבישים ובנייה ● ציד ולכידה בלתי חוקית ● פסולת פלסטיק והשפעות אחרות של פעילות האדם
Biodiversity in Israel: Explain that although Israel is small, it has deserts, forests, wetlands, rivers, mountains, and	**המגוון הביולוגי בישראל:** הסבירו שלמרות שישראל היא מדינה קטנה, יש בה מגוון רחב של בתי גידול: מדבריות, יערות,

Nature Israel
החברה להגנת הטבע

a coastline. Because of these different habitats, many different species can live there. Ask: Why is it important to protect many different kinds of animals?	ביצות, נחלים, הרים וחופי ים. בזכות מגוון זה יכולים לחיות בה מינים רבים ושונים של צמחים ובעלי חיים. שאלו: **למה חשוב להגן על מגוון גדול של בעלי חיים שונים?**
Creative Choice Activity: Invite participants to choose one of the endangered animals from the poster and share what they learned in a creative way. They can choose to: **Draw the Animal** Create a picture of an endangered animal and include: ● Its name ● Where it lives ● One challenge it faces ● One way people can help protect it **Create a Mini Conservation Poster** Design a poster that teaches others about an endangered species and why it is important to protect it. **Create a Quiz** Write 3–5 questions about an endangered animal and challenge the group to answer them. **Share Your Work** Invite participants to present their drawing, poster, interview, or quiz to the group. **Optional Extension** If available, conclude by listening to or watching songs from the Hebrew children's album **"Agada Chaya" (Living Legend)**, which celebrates Israel's wildlife through music. This can be a fun way to continue learning about animals and	**פעילות יצירתית לבחירה** הזמינו את המשתתפים לבחור אחד מבעלי החיים שבסכנת הכחדה המופיעים בפוסטר ולשתף את מה שלמדו עליו בדרך יצירתית. הם יכולים לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: **לצייר את בעל החיים** צרו ציור של בעל חיים בסכנת הכחדה וכתבו: ● את שמו ● היכן הוא חי ● אתגר אחד שהוא מתמודד איתו ● דרך אחת שבה אנשים יכולים לעזור להגן עליו **להכין פוסטר הסברה קטן** עצבו פוסטר שמלמד אחרים על בעל חיים בסכנת הכחדה ומסביר מדוע חשוב להגן עליו. **ליצור חידון** כתבו 3–5 שאלות על בעל חיים בסכנת הכחדה ואתגרו את שאר הקבוצה לענות עליהן. **משתפים את היצירה** הזמינו את המשתתפים להציג בפני הקבוצה את הציור, הפוסטר או החידון שהכינו, ולשתף דבר אחד חדש שלמדו במהלך הפעילות. **הרחבה אפשרית** אם ניתן, אפשר לסיים את הפעילות בהאזנה לשירים או בצפייה בקטעים מתוך אלבום הילדים **"אגדה חיה"**, החוגג את

Nature Israel
החברה להגנת הטבע

חיות הבר של ישראל באמצעות מוזיקה. זוהי דרך מהנה להמשיך ללמוד על בעלי חיים ולהתחבר לשפה העברית ולתרבות הישראלית. לדוגמה: **השיר "חתול בר"**	connect to Hebrew and Israeli culture. Example: Wild cat song
ציוד נדרש: ● פוסטר המינים בסכנת הכחדה ● דפי נייר ● כלי צביעה (טושים, עפרונות צבעוניים או צבעים)	**Equipment:** ● Endangered species poster ● Paper ● Coloring supplies

Nature Israel
החברה להגנת הטבע

Bonus Game: "Who Am I?" (10 minutes)

Read clues about one of the endangered animals and have participants guess which animal it is.

Who Am I?

- I am a mammal with black-and-white stripes. I hunt, but I also eat animals that have already died, helping keep nature clean. I once lived across much of Israel, but because of cars, poisoning, and a shortage of food, I am slowly becoming extinct. *(Answer: Striped Hyena)*

- I can run very fast, and I am the symbol of Israel's postal service. I live in open fields and grasslands, but these habitats are disappearing. Stray dogs, hunters, and cars all threaten my survival, and today I am endangered. *(Answer: Mountain Gazelle)*

- I am a playful mammal that loves to swim in rivers and streams. I mostly live in northern Israel. Today, only a small number of my species remain because the water is polluted, the streams are drying up, there is less vegetation, and crossing roads is life-threatening. *(Answer: Eurasian Otter)*

- I am the only mammal that can truly fly. I help farmers by eating insects that can damage crops. In the past, people poisoned me on purpose. Today, I am threatened when people enter my cave during winter, and wind turbines can also be dangerous for me. *(Answer: Insect-Eating Bats)*

- I am a small mammal that lives in sand dunes. I like open areas with very little vegetation, where I dig underground burrows for shelter. I eat plant parts, roots, bulbs, seeds, fruit and insects. I am endangered because my sandy habitat is disappearing. *(Answer: Buxton's Jird)*

- I am a rare predatory mammal that hunts for food at night. Fewer than 100 of us are thought to live in Israel. I live in caves and burrows and I eat insects, rodents, snakes, lizards, honey, and even animals that have already died. Cars and conflicts with beekeepers are some of the biggest threats to my survival. *(Answer: Honey Badger)*

- I am a mammal that lives near rivers, wetlands, and other water habitats. Although many people know about me, I am actually quite rare in Israel. I am endangered because the water sources and vegetation I depend on are disappearing, and the rodents I hunt are sometimes poisoned. *(Answer: Jungle Cat)*

- I am a large bird that nests on cliffs and soars high above the landscape. I help keep nature healthy by eating animals that have already died. Often called the

"king of the birds," I am endangered because of poisoning, collisions with power lines, and damage to the cliffs where I live and raise my young. *(Answer: Griffon Vulture)*

- I am a small falcon that loves open landscapes. I hunt insects in fields, but there are fewer places for me to find food than there used to be because of pest control. People are helping me by putting up special nesting boxes where I can raise my babies. *(Answer: Lesser Kestrel)*

- I am a unique, rare bird that loves the sands. In the spring, the males perform a special courtship dance to attract a mate. I eat seeds, insects, and small animals. Today, I am critically endangered because the sandy areas I depend on are disappearing and many dangers threaten my survival. *(Answer: MacQueens Bustard)*

- I am a brown bird that lives in open fields and grasslands. I catch flying insects for food and build my nest on the ground. When open spaces are developed or pesticides reduce the insects I eat, my survival is at risk. *(Answer: Collared Pratincole)*

- I am a bird that lives in wetlands, marshes, and other freshwater habitats. I depend on tall plants growing near the water to hide my nest. I am endangered because much of the vegetation I need for shelter and breeding has disappeared. *(Answer: Ferruginous Duck)*

- I am a reptile with a strong shell on my back. People think I move very slowly, but I can walk farther than you might expect. Sadly, my shell cannot protect me from habitat loss or from people who take me from the wild to keep as a pet, even though it is illegal. *(Answer: Tortoise)*

- I am a reptile that spends most of my life in the sea and can live for many decades. When it is time to lay my eggs, I come ashore and bury them in the sand. I am endangered because plastic bags can look like jellyfish, one of my favorite foods, and bright lights on beaches can confuse me and my hatchlings. *(Answer: Green Sea Turtle)*

- I am a colorful reptile that lives in rocky desert areas and enjoys the heat of the sun. My strong, spiky tail helps protect me, and when I sense danger, I quickly retreat to my burrow. Today, I am endangered because people illegally capture me from the wild and off-road vehicles damage my habitat. *(Answer: Ornate Mastigure)*

- I am a unique lizard with a striking black-and-white pattern. I live in open sandy habitats, where I search for food and shelter. Over time, many of the places I call home have been replaced by roads, buildings, farms, and other development.

New predators and changes to my habitat have made me an endangered species. *(Answer: Be'er Sheva Fringe-Fingered Lizard)*

- I am an amphibian with a tail and stripes that help me blend into my surroundings. As a young tadpole, I live in the water, but as an adult, I spend most of my time on land. I am active at night and rest through the hot summer months. I eat insects, snails, and other small creatures. I am endangered because the ponds I depend on are disappearing. *(Answer: Banded Newt)*

- I am an amphibian with a tail and bright spots that warn predators to stay away. I have special glands that produce toxins to help protect me from danger. I spend part of my life in the water and part on land. Today, I am endangered because the wetlands and springs I depend on are disappearing or becoming polluted. *(Answer: Spotted Salamander)*

- I am a green amphibian that begins life as a tadpole in temporary pools of water. During the hot, dry summer, I burrow deep underground to stay cool and safe. I come out at night to hunt snails, beetles, and other small creatures. I am endangered because the wetlands and pools I depend on are disappearing. *(Answer: Syrian Spadefoot Toad)*

- I am a spotted amphibian with a long and unusual name. People thought I had disappeared forever when my wetland home in the Hula Valley was drained. Years later, after the wetlands were restored, I was discovered again! My story shows that protecting nature can help endangered animals recover. *(Answer: Hula Painted Frog)*