

Nature

Learning Experiences



Planting Seeds
18-36 months



Playing in the Rain
18-36 months



Earth's Bounty
24-36 months



Sun Prints
24-36 months

Before Your Home Visit

Visit portal.frogstreet.com to print the **learning experiences** and **parent education** materials you will use during your visit and leave with families after your visit.

Did You Know?

Children need to learn that the earth provides for our needs and learn how to appreciate its beauty. They will never understand why it is important to care for and respect the earth if they do not first learn to love it. Even young children can discover and explore nature's wonders including plants, animals, rain, clouds, the sun, and the stars.

Gardening is one way children can discover the wonder of nature. Children can watch seeds sprout into seedlings and plants. Through gardening, children can connect with nature, develop patience as they wait for seeds to grow, learn responsibility by caring for plants, and learn about the growth process.

Once children discover some of nature's wonders, it is important to teach them to respect the earth. A simple application of this respect is to teach children to never litter. Even if they drop something by mistake, they should pick it up. And even young children can learn that recycling helps preserve our resources. Children can learn to place recyclables in the proper bins.

Learning Experiences

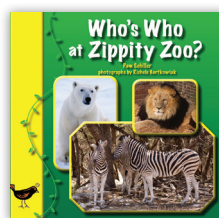
Model learning experiences, and then invite parents to take the lead as they adopt the role as their child's first teacher.

Parent Education

Share "Sun Safety" with parents.

Literature Connection

Share the book *Who's Who at Zippity Zoo?* with families.



La naturaleza

Experiencias que enseñan



Plantar semillas
De 18 a 36 meses



Jugando bajo la lluvia
De 18 a 36 meses



El regalo de la Tierra
De 24 a 36 meses



Impresiones del Sol
De 24 a 36 meses

Antes de su visita a la casa

Ingrese a portal.frogstreet.com para imprimir las **experiencias que enseñan** y los materiales para **educar a los padres** que usted usará durante su visita y dejará en la casa para la familia.

¿Lo sabía?

Los niños necesitan aprender que la Tierra satisface nuestras necesidades y también deben saber apreciar su belleza. Ellos nunca entenderán por qué es importante cuidar y respetar a la Tierra si primero no aprenden a quererla. Hasta los niños más pequeños pueden descubrir y explorar las maravillas de la naturaleza entre las que están las plantas, los animales, la lluvia, el Sol y las estrellas.

La jardinería es una manera en que los niños pueden descubrir las maravillas de la naturaleza. Los niños podrán observar a las semillas brotar para convertirse en plántulas y luego en plantas. Mediante la jardinería los niños podrán conectarse con la naturaleza, desarrollarán paciencia mientras esperan a que las plantitas broten, aprenderán responsabilidad cuidando de las plantas y aprenderán el proceso del crecimiento.

Una vez que los niños descubran algunas de las maravillas de la naturaleza, es importante enseñarles a respetar a la Tierra. Una sencilla aplicación de este respeto es enseñar a los niños a nunca tirar la basura al piso. Aunque algo se les haya caído por accidente, lo deben recoger. Y hasta los niños más pequeños pueden aprender que reciclar ayuda a preservar nuestros recursos. Los niños pueden aprender a poner los objetos reciclables en los recipientes correctos.

Experiencias que enseñan

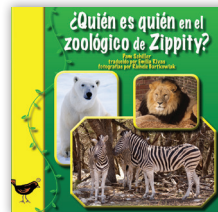
Modele las experiencias que enseñan y luego invite a los padres a hacerse cargo de la actividad y a asumir el papel de primeros maestros de sus hijos.

Educar a los padres

Comparta con los padres el texto: "Seguridad bajo el Sol".

Conexión con la literatura

Comparta con los padres el libro *¿Quién es quién en el zoológico de Zippity?*



Planting Seeds

Did You Know?

Growing seeds with little ones teaches them how nature works and gives them responsibility to care for something. To start out, you can grow plants without soil so your little one can see the changes more easily as the seeds begin to germinate.

Objectives

ATL-7. Demonstrates curiosity.

C-1. Explores people and objects.

Scrunch some paper towels into a clear jar. Sprinkle a few seeds into the jar placing them nearest the sides of the jar so they are in plain view. Bell pepper seeds, sunflower seeds, dry peas and beans are easy to start and fast growing. Water enough to soak the paper towel and leave a small bit of water on the bottom of the jar. Do not overwater. Overwatering will rot the seeds. Water again only when the paper towel dries out. Place the seed jar in a sunny spot. Invite your little one to check the jar daily to observe the sprouting seeds.



Plantar semillas

¿Lo sabía?

Plantar semillas con los pequeños les enseña cómo funciona la naturaleza y les da la responsabilidad de cuidar algo. Para empezar, usted podría cultivar plantas sin tierra para que su pequeño pueda ver los cambios con más facilidad a medida que las semillas empiezan a germinar.

Objetivos

ATL-7. Demuestra curiosidad.

C-1. Explora personas y objetos.

Estruje algunas toallas de papel y póngalas en un frasco transparente. Salpique algunas semillas en el frasco poniéndolas junto a los lados del frasco para que queden a plena vista. Las semillas de pimientos, de girasol, de chícharos y frijoles son fáciles para empezar y crecen rápidamente. Riegue lo suficiente para mojar las toallas de papel y deje un poco de agua en el fondo del frasco. No riegue demasiado. Si riega demasiado las semillas se pueden pudrir. Riegue otra vez solo cuando la toalla de papel se haya secado. Ponga el frasco con semillas en un lugar soleado. Invite a su pequeño a revisar el frasco a diario para observar el brote de las semillas.



Playing in the Rain

Did You Know?

Rainy days can make great outdoor play days. Playing in the rain offers the perfect opportunity to explore nature by noticing how water makes something look or feel different. And water adds an additional sensory experience to the play.

Objectives

C-6. Uses a variety of strategies for solving problems.

PMP-4. Uses large muscles to explore.

Take your little one outdoors on a rainy day (without lightning and thunder), and play in the rain. Let the raindrops hit your child's face. Show your child how to catch raindrops on your tongue. Look for worms. Dance. Jump in and over puddles. Make mud pies. Point out to your toddler the many good things rain provides (water for growing plants, water for the lawn, water for the oceans and lakes, and even water we drink). When indoors on a rainy day, have fun singing the "Raindrop Song" available at portal.frogstreet.com.



Jugando bajo la lluvia

¿Lo sabía?

Los días de lluvia son excelentes para salir a jugar. Jugar bajo la lluvia ofrece la oportunidad perfecta para explorar la naturaleza porque se puede ver cómo el agua hace que las cosas se vean o se sientan distintas. Además, el agua añade una experiencia sensorial adicional al juego.

Objetivos

C-6. Usa diversas estrategias para resolver problemas.

PMP-4. Usa los músculos grandes para explorar.

Lleve a su hijo al jardín en un día lluvioso (sin rayos o truenos) y jueguen bajo la lluvia. Deje que las gotas de agua caigan sobre la cara de su niño. Enséñele a atrapar las gotas con la lengua. Busquen lombrices en la tierra. Bailen. Salten sobre los charcos. Hagan pasteles de lodo. Háblele a su hijo de todas las cosas buenas que trae la lluvia (agua para que crezcan las plantas, agua para el jardín, agua para los océanos y lagos y hasta agua para beber). Si tienen que quedarse dentro de la casa en un día lluvioso, diviértanse cantando "La canción de las gotas de lluvia" disponible en portal.frogstreet.com.



Earth's Bounty

Did You Know?

Your toddler may go with you to the grocery store often and still not notice much of what is there. Children are often overwhelmed in a store because there is so much to see. But you can help your little one focus by talking together about what you see.

Objectives

LC-2. Learns from communication and language.

PMP-11. Engages in healthy eating habits and makes nutritious food choices.

When you are shopping at the grocery store, take your toddler to the produce section and show her some fruits and vegetables. Point out the colors and shapes. Explain that fruits and vegetables come from plants and trees that grow from a seed. Invite your child to pick a favorite fruit to take home. At home, have your toddler help you prepare the fruit for a snack. Point out the peeling and seeds if they are part of your preparation. Tell your little one that the seeds are planted and cared for (watered) and, with the help of the sun, grow into trees and plants that produce fruit.



El regalo de la Tierra

¿Lo sabía?

Su hijo puede ir a la tienda de víveres con usted con frecuencia y todavía no darse cuenta de todo lo que hay allí. Los niños usualmente se sienten abrumados en una tienda porque hay tanto para ver. Pero usted puede ayudar a su pequeño a concentrarse hablando sobre lo que ustedes ven.

Objetivos

LC-2. Aprende de la comunicación y el lenguaje.

PMP-11. Participa de hábitos alimenticios saludables y toma decisiones alimenticias nutritivas.

Cuándo vayan de compras a la tienda de víveres, lleven a su hijo a la parte de los productos agrícolas y muéstrele algunas frutas y verduras. Señale los colores y las formas. Explique que las frutas y las verduras vienen de plantas y árboles que crecen de una semilla. Invite a su hijo a escoger su fruta favorita para llevarla a la casa. En la casa, pida a su hijo que lo ayude a preparar una merienda con la fruta. Señale las cáscaras y las semillas si son parte de la preparación. Diga a su pequeño que las semillas son plantadas y cuidadas (regadas) y con la ayuda del Sol, se convierten en árboles y plantas que producen frutos.



Sun Prints

Did You Know?

The sun warms the earth and gives us light. It helps our bodies absorb calcium for stronger bones and teeth. The sun helps plants grow and produce food and flowers. The light from the sun is so powerful that it can fade colored materials.

Objectives

- C-2.** Uses understanding of cause-and-effect relationships.
- ATL-7.** Demonstrates curiosity.

Encourage your toddler to gather a few leaves and sticks from the yard. Lay these “treasures” on a sheet of dark colored construction paper. Leave the paper in the bright sun. After a few hours, invite your little one to remove the leaves and sticks to see the sun print underneath.



Impresiones del Sol

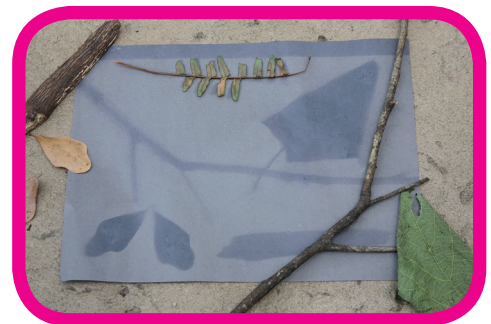
¿Lo sabía?

El Sol calienta la Tierra y nos da luz. Nos proporciona vitamina D para tener huesos y dientes fuertes. Las plantas también necesitan del Sol para crecer y producir alimentos y flores. La luz del sol es tan poderosa que puede desteñir las telas de colores.

Objetivos

- C-2.** Usa su entendimiento de las relaciones de causa y efecto.
- ATL-7.** Demuestra curiosidad.

Anime a su pequeño a recoger algunas hojas y palitos del jardín. Pongan estos “tesoros” en una hoja de cartulina de color oscuro. Deje el papel bajo el Sol brillante. Después de unas horas, invite a su pequeño a sacar las hojas y los palitos para ver las impresiones que el Sol ha dejado abajo.



Love & Learn

Sun Safety

Sun is wonderful. It feels warm and our bodies need it. But too much sun can be dangerous and cause skin damage. Sunlight contains two types of harmful ultraviolet rays: UVA and UVB.

All skin types, whether light or dark, need protection from UV rays because any tanning or burning causes skin damage. Protecting your child's skin from too much sun exposure will help prevent painful sunburns. Using sunscreen in the early years will also help maintain your child's healthy skin over a lifetime. Sun damage has been proven to cause the skin to wrinkle in later years and to increase the risk of skin cancer.



Choose a sunscreen with a sun protection factor (SPF) of 30 or higher, and apply it evenly to your child's skin everywhere there will be exposure to the sun. Do not miss any spots, such as the neck and behind the ears. Follow the directions on the sunscreen, which often recommend reapplying it especially after swimming or sweating.

Because sunscreen cannot protect our skin completely from the sun's harmful rays, it's also a good idea to wear a brimmed hat and use a lip balm that contains sunscreen. If your child has especially sensitive skin, wearing clothing that covers more skin adds protection. Be sure the clothing will screen out harmful UV rays by placing your hand inside the clothing and making sure you can't see your hand through the fabric. And you can avoid being outdoors during the day when the sun's rays are the most powerful between 10:00 a.m. and 4:00 p.m.



Love & Learn

Seguridad bajo el Sol

El Sol es maravilloso. Nos da su calor y nuestro cuerpo lo necesita. Sin embargo, demasiado Sol puede ser peligroso y causar daño en la piel. La luz del Sol contiene dos tipos dañinos de rayos ultravioleta: UVA y UVB.

Todos los tipos de piel, sean claras u oscuros, necesitan ser protegidos de los rayos UV porque el bronceado o las quemaduras los dañan. Proteger la piel de su hijo de una excesiva exposición al Sol ayudará a evitar las dolorosas quemaduras. El uso de filtro solar en los primeros años también ayudará a mantener saludable la piel de su hijo para toda la vida. Se ha comprobado que el daño causado por el Sol hace que la piel se arrugue con el tiempo y se incremente el riesgo de cáncer de piel.



Escoja un filtro solar con un factor de protección solar (SPF por sus siglas en inglés) de 30 o más y aplíquelo parejamente en las partes de la piel de su hijo que estén expuestas al Sol. No olvide ningún lugar, como el cuello y detrás de las orejas. Siga las instrucciones de la etiqueta del filtro solar, que muchas veces recomienda que lo vuelva a aplicar especialmente después de nadar o sudar.

Debido a que el filtro solar no puede protegernos completamente de los rayos dañinos del Sol, es buena idea usar también un sombrero con ala y una crema para los labios que contenga filtro solar. Si su hijo tiene una piel especialmente sensible, póngale ropa que le cubra más la piel para añadir protección. Asegúrese de que la ropa filtrará los dañinos rayos UV revisando si puede ver su mano a través de la tela. Igualmente, también pueden evitar estar afuera durante las horas del día en que los rayos del Sol son más poderosos, es decir, entre las 10:00 a.m. y las 4:00 p.m.

