



Spending only 10-20 minutes a day learning something new can have a significant impact on children. Fall brings a lot of great learning opportunities. The following 3 activities are quick and easy to do with your child that will support learning new skills and family engagement. Remember the most important thing is to ask your child what they think is going on and then listen. They don't have to be correct, we just have to get them thinking.

1. **Leaf Observation:** Go for a nature walk and collect leaves. Talk about how the trees change colors and how the leaves fall off during the fall. With older children, you can take it a step further and observe the same tree several times. You can pick one from your own yard, neighborhood, or from somewhere nearby. Describe what you see every day. This gives your child a chance to do a long-term observation and the ability to compare and contrast over time.
2. **Shadow Science:** On the next sunny day, grab some chalk and take your child outside and trace his shadow. You can trace your child's shadow at different times and talk about the length of their shadow. Your child can also trace your shadow and you can discuss the differences between yours and your child's shadow.
3. **Sticky Spider Investigation:** Why don't spiders stick to their own webs? For this activity, we will need tape and some sort of oil (packing tape or duct tape work best for this activity and you can use any oil). Roll up the tape so the sticky part is outside. Stick it to a plate and have your child touch the tape. Ask your child how it feels. Have your child dip his finger in the oil and touch the tape again. Ask your child if it is still sticky. Explain to your child that spiders produce an oil that allows them to glide along their own webs without sticking.

Dedicar solo 10-20 minutos al día a aprender algo nuevo puede tener un impacto significativo en los niños. El otoño trae muchas oportunidades de aprendizaje excelentes. Las siguientes 3 actividades son rápidas y fáciles de hacer con su hijo y le ayudarán a aprender nuevas habilidades y con la participación de la familia. Recuerde que lo más importante es preguntarle a su hijo qué creen que está pasando y luego escuchar. No tienen que ser correctos, solo tenemos que hacerlos pensar.

1. **Observación de hojas:** sal a caminar por la naturaleza y recolecta hojas. Hablen sobre cómo los árboles cambian de color y cómo se caen las hojas durante el otoño. Con niños mayores, puede dar un paso más y observar el mismo árbol varias veces. Puede elegir uno de su propio jardín, vecindario o de algún lugar cercano. Describe lo que ven todos los días. Esto le da a su hijo la oportunidad de realizar una observación a largo plazo y la capacidad de comparar y contrastar a lo largo del tiempo.
2. **Ciencia de las sombras:** el próximo día soleado, tome un gis y lleve a su hijo afuera y trace su sombra. Puede trazar la sombra de su hijo en diferentes momentos y hablar sobre la longitud de su sombra. Su hijo también puede trazar su sombra y usted puede discutir las diferencias entre la suya y la sombra de su hijo.
3. **Investigación de las arañas pegajosas:** ¿Por qué las arañas no se pegan a sus propias telarañas? Para esta actividad, necesitaremos cinta adhesiva y algún tipo de aceite (la cinta para cerrar cajas o la cinta gruesa plateada funcionan mejor para esta actividad y puede usar cualquier aceite). Enrolle la cinta para que la parte adhesiva quede afuera. Péguelo en un plato y haga que su hijo toque la cinta. Pregúntele a su hijo cómo se siente. Haga que su hijo moje el dedo en el aceite y vuelva a tocar la cinta. Pregúntele a su hijo si todavía está pegajoso. Explíquele a su hijo que las arañas producen un aceite que les permite deslizarse a lo largo de sus propias telarañas sin pegarse.