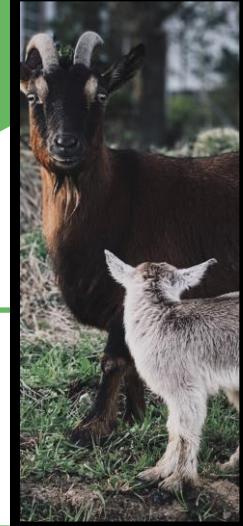


Ciencias de la vida



La ciencia de la vida es un tema vasto y hay algo nuevo que aprender en cada edad. Es un tema que introduce a los niños en una amplia gama de conceptos incluyendo genética, biología celular, virus y bacterias, organismos, ecología, energía, supervivencia y mucho más. A medida que los niños crecen y se mueven de un grupo de edad / aula a la otra, se introducen en conceptos más complejos de ciencias. ¡No deje que esto disuada a los estudiantes más jóvenes de mostrar entusiasmo por el tema!



¿Por qué es importante la ciencia en la edad preescolar?

Los preescolares son naturalmente curiosos. Quieren saber cómo funcionan las cosas y por qué suceden las cosas. ¡Las actividades científicas permiten oportunidades para que los preescolares exploren, descubran cómo funcionan las cosas y hagan preguntas!



El objetivo de las actividades científicas en la edad preescolar no es memorizar hechos, sino más bien cómo obtener conocimiento a través de observaciones, experimentación y juego!



La ciencia consiste en conectar los sentidos de los niños con el mundo que los rodea. Como educadores, debemos despertar esta curiosidad y sentido de asombro, especialmente cuando son jóvenes, por lo que continúan haciendo preguntas a medida que envejecen.

Arte con huevos

Usando artículos naturales se pueden teñir huevos duros. Los huevos vienen en blanco, crema, marrón, e incluso verde en la naturaleza. Usted puede discutir esto y luego usar huevos blancos se puede teñir con especias y plantas.

- Huevos duros • 1 taza de agua +
- 2 cucharadas de cúrcuma = amarillo
- 1 taza de repollo morado picado = azul
- 1 taza de pieles de cebolla roja = rojo – lavanda
- 1 taza de remolacha rallada = rosa
- 1 taza de pieles de cebolla amarilla = naranja
- ❖ Añadir 1 cucharada de vinagre blanco a cada taza de líquido de tinte
- ❖ Por cada docena de huevos planean usar al menos 4 tazas de líquido de tinte



Para añadir más ciencia se puede hacer el ciclo de vida de un polluelo. Hay libros y carteles que puedes añadir a su área de ciencias para ayudar a los niños a aprender de dónde vienen los polluelos. Usted puede ayudarles a aprender que los huevos de diferentes colores resultan en polluelos de diferentes colores.

(No todos los pollitos son amarillos a pesar de ser los más comunes.)



¡Vaya a una cacería de bichos!

Para configurar esta actividad puede usar una hoja de trabajo imprimible gratuita o repartir fotos que tomó antes de insectos en su área.

Dé a los niños herramientas científicas para usarlas como lupa para poder ver mejor los detalles de las criaturas.

Esta actividad se puede ampliar estableciendo un hábitat de insectos y trayendo a su nuevo amigo en el interior para observaciones.

Asegúrese de dar tiempo para su reflexión también.

- ¿Cómo fue la actividad?
- ¿Qué harías diferente la próxima vez?
- ¿Qué otras actividades conectan su interés y ayudarán a estirar su pensamiento?
- Tomarse el tiempo para reflexionar después de la actividad científica ayudará a que vaya más suave la próxima vez.

Entonces, ¿cómo podemos alentar a los niños pequeños a hacer buenas preguntas y ser curiosos?

En su plan de estudios incluyen una variedad de actividades científicas que animan a los niños a preguntarse, a ser curiosos, a hacer preguntas y aprender a través del juego!