ForsythKids

Experimentos y Actividades de ciencia en casa

Una Manzana a Caries

Grado: 1-5



Materiales

- 2 manzanas
- 2 fundas de papel
- Lapiz afilado
- Cuchillo afilado

Las caries es el resultado de un proceso que comienza en el esmalte de los dientes. El esmalte es sus dientes es la sustancia mas dura y mineralizada en su cuerpo. Cubre la capa externa de cada diente.



Instrucciones:

- *Usando el lápiz, haz un agujero en una de las manzanas. Esto representa una rotura en el esmalte de un diente.
- *Coloque cada una de las manzanas en una bolsa de papel separada, la manzana perforada y la manzana de control, y déjelas allí durante al menos 24 horas
- *Después de dejar que las manzanas se sientan en las bolsas al menos 24 horas, retírelas y pida a un adulto que las corte por la mitad. La manzana de control debe parecer normal, mientras que la manzana perforada ha comenzado a decaer.

Discusión:

Una cavidad es un agujero en el diente más a menudo causado por la placa que no se ha limpiado del diente. Los gérmenes de la placa se mezclan con bacterias en la boca y crean ácido que come en el esmalte. Una cavidad puede crecer más y más profundo con el tiempo. Una visita al dentista se asegurará de que el diente se fija.

Inspiracion de: https://www.mouthhealthy.org/en/resources/lesson-plans/demonstrations/apple