

Propiedades de la materia

Proceso: herramientas para aprender		Notas	Marca si lo aprendiste		
Investigaciones	☐ Puedo planificar y realizar investigaciones y diseñar soluciones. K.1(A), K.1(B), K.1(C), K.2(D), K.5(A)				
Herramientas y equipo	☐ Puedo utilizar herramientas y equipos adecuados. K.1(D)				
Información	☐ Puedo reunir y anotar información. K.1(E), K.1(F)				

Contenido		Notas	Marca si lo aprendiste		
Propiedades físicas	☐ Puedo identificar y anotar las propiedades físicas observables de los objetos, incluyendo: K.6(A) ☐ forma ☐ color ☐ textura ☐ material				
	☐ Puedo generar formas para clasificar objetos. K.6(A)				

Proceso: formas de mostrar		Notas	Marca si lo aprendiste		
Modelos/ Información	☐ Puedo desarrollar y usar modelos/información. K.1(G), K.2(A), K.5(C)				
Datos	☐ Puedo analizar e interpretar datos. K.2(B), K.2(C)				
Explicaciones/ Soluciones	☐ Puedo desarrollar y comunicar explicaciones/ soluciones. K.3(A), K.3(B), K.3(C), K.5(A), K.5(B)				
Interdependencia	☐ Puedo explicar la interdependencia. K.5(D), K.5(E), K.5(F), K.5(G)				
La ciencia y el mundo real	☐ Puedo conectar la ciencia con el mundo real. K.4(A), K.4(B)				

Fuerza y movimiento

Proceso: herramientas para aprender		Notas	Marca si lo aprendiste		
Investigaciones	☐ Puedo planificar y realizar investigaciones y diseñar soluciones. K.1(A), K.1(B), K.1(C), K.2(D), K.5(A)				
Herramientas y equipo	☐ Puedo utilizar herramientas y equipos adecuados. K.1(D)				
Información	☐ Puedo reunir y anotar información. K.1(E), K.1(F)				

Contenido		Notas	Marca si lo aprendiste		
Imanes	☐ Puedo describir y predecir como un imán interactúa con distintos materiales. K.7(A)				
	☐ Puedo describir y predecir como se pueden usar los imanes para empujar o jalar. K.7(A)				

Proceso: formas de mostrar		Notas	Marca si lo aprendiste		
Modelos/ Información	☐ Puedo desarrollar y usar modelos/información. K.1(G), K.2(A), K.5(C)				
Datos	☐ Puedo analizar e interpretar datos. K.2(B), K.2(C)				
Explicaciones/ Soluciones	☐ Puedo desarrollar y comunicar explicaciones/ soluciones. K.3(A), K.3(B), K.3(C), K.5(A), K.5(B)				
Interdependencia	☐ Puedo explicar la interdependencia. K.5(D), K.5(E), K.5(F), K.5(G)				
La ciencia y el mundo real	☐ Puedo conectar la ciencia con el mundo real. K.4(A), K.4(B)				

Energía de la luz

Proceso: herramientas para aprender		Notas	Marca si lo aprendiste		
Investigaciones	☐ Puedo planificar y realizar investigaciones y diseñar soluciones. K.1(A), K.1(B), K.1(C), K.2(D), K.5(A)				
Herramientas y equipo	☐ Puedo utilizar herramientas y equipos adecuados. K.1(D)				
Información	☐ Puedo reunir y anotar información. K.1(E), K.1(F)				

Contenido		Notas	Marca si lo aprendiste		
Luz	☐ Puedo comunicar la idea de que los objetos sólo se pueden ver cuando una fuente de luz está presente. K.8(A)				
	☐ Puedo comparar los efectos de diferentes cantidades de luz en la apariencia de los objetos. K.8(A)				
	☐ Puedo demostrar y explicar que la luz: K.8(B) ☐ viaja a través de algunos objetos ☐ es bloqueada por otros objetos, creando sombras				

Proceso: formas de mostrar		Notas	Marca si lo aprendiste		
Modelos/ Información	☐ Puedo desarrollar y usar modelos/información. K.1(G), K.2(A), K.5(C)				
Datos	☐ Puedo analizar e interpretar datos. K.2(B), K.2(C)				
Explicaciones/ Soluciones	☐ Puedo desarrollar y comunicar explicaciones/ soluciones. K.3(A), K.3(B), K.3(C), K.5(A), K.5(B)				
Interdependencia	☐ Puedo explicar la interdependencia. K.5(D), K.5(E), K.5(F), K.5(G)				
La ciencia y el mundo real	☐ Puedo conectar la ciencia con el mundo real. K.4(A), K.4(B)				

Patrones en la naturaleza

Proceso: herramientas para aprender		Notas	Marca si lo aprendiste		
Investigaciones	☐ Puedo planificar y realizar investigaciones y diseñar soluciones. K.1(A), K.1(B), K.1(C), K.2(D), K.5(A)				
Herramientas y equipo	☐ Puedo utilizar herramientas y equipos adecuados. K.1(D)				
Información	☐ Puedo reunir y anotar información. K.1(E), K.1(F)				

Contenido		Notas	Marca si lo aprendiste		
Día y noche	☐ Puedo identificar, describir y predecir los patrones del día y la noche. K.9(A)				
	☐ Puedo identificar, describir y predecir las características observables del día y la noche. K.9(A)				
Observando objetos en el cielo	☐ Puedo observar, describir e ilustrar: K.9(B) ☐ el Sol ☐ la Luna ☐ las estrellas ☐ los objetos en el cielo				

Proceso: formas de mostrar		Notas	Marca si lo aprendiste		
Modelos/ Información	☐ Puedo desarrollar y usar modelos/información. K.1(G), K.2(A), K.5(C)				
Datos	☐ Puedo analizar e interpretar datos. K.2(B), K.2(C)				
Explicaciones/ Soluciones	☐ Puedo desarrollar y comunicar explicaciones/ soluciones. K.3(A), K.3(B), K.3(C), K.5(A), K.5(B)				
Interdependencia	☐ Puedo explicar la interdependencia. K.5(D), K.5(E), K.5(F), K.5(G)				
La ciencia y el mundo real	☐ Puedo conectar la ciencia con el mundo real. K.4(A), K.4(B)				

La Tierra, aire y el estado del tiempo

Proceso: herramientas para aprender		Notas	Marca si lo aprendiste		
Investigaciones	☐ Puedo planificar y realizar investigaciones y diseñar soluciones. K.1(A), K.1(B), K.1(C), K.2(D), K.5(A)				
Herramientas y equipo	☐ Puedo utilizar herramientas y equipos adecuados. K.1(D)				
Información	☐ Puedo reunir y anotar información. K.1(E), K.1(F)				

Contenido		Notas	Marca si lo aprendiste		
Propiedades de las rocas	☐ Puedo describir y clasificar rocas por sus propiedades observables: K.10(A) ☐ tamaño ☐ forma ☐ color ☐ textura				
Cambios y patrones en el estado del tiempo	☐ Puedo observar y describir cambios en el estado del tiempo de: K.10(B) ☐ un día a otro ☐ a lo largo de las estaciones del año				
	☐ Puedo identificar evidencia que apoye la idea de que el aire está a nuestro alrededor. K.10(C)				
	☐ Puedo demostrar que el viento está moviendo el aire. K.10(C)				

Proceso: formas de mostrar		Notas	Marca si lo aprendiste		
Modelos/ Información	☐ Puedo desarrollar y usar modelos/información. K.1(G), K.2(A), K.5(C)				
Datos	☐ Puedo analizar e interpretar datos. K.2(B), K.2(C)				
Explicaciones/ Soluciones	☐ Puedo desarrollar y comunicar explicaciones/ soluciones. K.3(A), K.3(B), K.3(C), K.5(A), K.5(B)				
Interdependencia	☐ Puedo explicar la interdependencia. K.5(D), K.5(E), K.5(F), K.5(G)				
La ciencia y el mundo real	☐ Puedo conectar la ciencia con el mundo real. K.4(A), K.4(B)				

Recursos naturales en la Tierra

Proceso: herramientas para aprender		Notas	Marca si lo aprendiste		
Investigaciones	☐ Puedo planificar y realizar investigaciones y diseñar soluciones. K.1(A), K.1(B), K.1(C), K.2(D), K.5(A)				
Herramientas y equipo	☐ Puedo utilizar herramientas y equipos adecuados. K.1(D)				
Información	☐ Puedo reunir y anotar información. K.1(E), K.1(F)				

Contenido		Notas	Marca si lo aprendiste		
Usos de rocas, suelo y agua	☐ Puedo observar y generar ejemplos de usos prácticos de: K.11(A) ☐ rocas ☐ suelo ☐ agua				

Proceso: formas de mostrar		Notas	Marca si lo aprendiste		
Modelos/ Información	☐ Puedo desarrollar y usar modelos/información. K.1(G), K.2(A), K.5(C)				
Datos	☐ Puedo analizar e interpretar datos. K.2(B), K.2(C)				
Explicaciones/ Soluciones	☐ Puedo desarrollar y comunicar explicaciones/ soluciones. K.3(A), K.3(B), K.3(C), K.5(A), K.5(B)				
Interdependencia	☐ Puedo explicar la interdependencia. K.5(D), K.5(E), K.5(F), K.5(G)				
La ciencia y el mundo real	☐ Puedo conectar la ciencia con el mundo real. K.4(A), K.4(B)				

Necesidades básicas de organismos

Proceso: herramientas para aprender		Notas	Marca si lo aprendiste		
Investigaciones	☐ Puedo planificar y realizar investigaciones y diseñar soluciones. K.1(A), K.1(B), K.1(C), K.2(D), K.5(A)				
Herramientas y equipo	☐ Puedo utilizar herramientas y equipos adecuados. K.1(D)				
Información	☐ Puedo reunir y anotar información. K.1(E), K.1(F)				

Contenido		Notas	Marca si lo aprendiste		
Necesidades básicas de las plantas	☐ Puedo observar e identificar que las plantas dependen de: K.12(A) ☐ aire ☐ luz solar ☐ agua ☐ nutrientes del suelo ☐ espacio				
Necesidades básicas de los animales	☐ Puedo observar e identificar que los animales dependen de: K.12(B) ☐ aire ☐ agua ☐ comida ☐ espacio ☐ refugio				

Proceso: formas de mostrar		Notas	Marca si lo aprendiste		
Modelos/ Información	☐ Puedo desarrollar y usar modelos/información. K.1(G), K.2(A), K.5(C)				
Datos	☐ Puedo analizar e interpretar datos. K.2(B), K.2(C)				
Explicaciones/ Soluciones	☐ Puedo desarrollar y comunicar explicaciones/ soluciones. K.3(A), K.3(B), K.3(C), K.5(A), K.5(B)				
Interdependencia	☐ Puedo explicar la interdependencia. K.5(D), K.5(E), K.5(F), K.5(G)				
La ciencia y el mundo real	☐ Puedo conectar la ciencia con el mundo real. K.4(A), K.4(B)				

Características de plantas y animales

Proceso: herramientas para aprender		Notas	Marca si lo aprendiste		
Investigaciones	☐ Puedo planificar y realizar investigaciones y diseñar soluciones. K.1(A), K.1(B), K.1(C), K.2(D), K.5(A)				
Herramientas y equipo	☐ Puedo utilizar herramientas y equipos adecuados. K.1(D)				
Información	☐ Puedo reunir y anotar información. K.1(E), K.1(F)				

Contenido		Notas	Marca si lo aprendiste		
Estructuras de las plantas	☐ Puedo identificar las estructuras de las plantas, incluyendo: K.13(A) ☐ raíces ☐ tallos ☐ hojas ☐ flores ☐ frutos				
Ciclo de vida de las plantas	☐ Puedo identificar y anotar los cambios de semilla a plántula, planta, flor y fruto en un ciclo de vida simple de la planta. K.13(C)				
Rasgos heredados	☐ Puedo identificar las formas en que las plantas jóvenes se parecen a la planta madre. K.13(D)				
Estructuras de los animales	☐ Puedo identificar las diferentes estructuras que tienen los animales que les permiten interactuar con su medioambiente. K.13(B)				

Proceso: formas de mostrar		Notas	Marca si lo aprendiste		
Modelos/ Información	☐ Puedo desarrollar y usar modelos/información. K.1(G), K.2(A), K.5(C)				
Datos	☐ Puedo analizar e interpretar datos. K.2(B), K.2(C)				
Explicaciones/ Soluciones	☐ Puedo desarrollar y comunicar explicaciones/ soluciones. K.3(A), K.3(B), K.3(C), K.5(A), K.5(B)				
Interdependencia	☐ Puedo explicar la interdependencia. K.5(D), K.5(E), K.5(F), K.5(G)				
La ciencia y el mundo real	☐ Puedo conectar la ciencia con el mundo real. K.4(A), K.4(B)				