

Academic Vocabulary

CONTENT BUILDER FOR THE PLC

SCIENCE
KINDERGARTEN
SPANISH

PLEASE NOTE: The words contained in **Academic Vocabulary** are words/concepts/terms essential for concept development; this list is not intended to be comprehensive. The “new to grade level” vocabulary suggestions are a starting point, and educators are encouraged to refer to their district curriculum resources for additional words/concepts/terms.

Propiedades de la materia

K.6 **La materia y sus propiedades.** El estudiante sabe que los objetos tienen propiedades físicas que determinan cómo se describen y clasifican.

Palabras importantes para el desarrollo de conceptos			
subgrupo	estándares	concepto nuevo en el grado	presentados anteriormente
Propiedades físicas	K.6(A)	clasificar color material objeto propiedad física forma textura	

Fuerza y movimiento

K.7 Fuerza, movimiento y energía. El estudiante sabe que las fuerzas causan cambios en el movimiento y la posición en la vida cotidiana.

Palabras importantes para el desarrollo de conceptos			
subgrupo	estándares	concepto nuevo en el grado	presentados anteriormente
Imanes	K.7(A)	atraer fuerza imán/magnético magnetismo material jalar empujar repeler	

Energía luminosa

K.8 Fuerza, movimiento y energía. El estudiante sabe que la energía está en todas partes y se puede observar en la vida cotidiana.

Palabras importantes para el desarrollo de conceptos			
subgrupo	estándares	concepto nuevo en el grado	
		presentados anteriormente	
Luz	K.8(A), K.8(B)	apariencia	luz
		bloquear	energía luminosa
		brillo	fuelle de luz
		oscuridad	objeto
		disminuyendo	opaco
		oscurecer	sombra
		iluminación	transparente
		aumentando	viajar

Patrones en la naturaleza

K.9 La Tierra y el espacio. El estudiante sabe que hay patrones reconocibles en el mundo natural y entre los objetos en el cielo.

Palabras importantes para el desarrollo de conceptos			
subgrupo	estándares	concepto nuevo en el grado	presentados anteriormente
Día y noche	K.9(A)	apariencia día Luna noche patrón cielo Sol amanecer puesta de Sol	
Observando objetos en el cielo	K.9(B)	nube Luna objeto cielo estrella Sol	

Tierra, aire y estado del tiempo

K.10 La Tierra y el espacio. El estudiante sabe que el mundo natural incluye materiales terrestres y sistemas que pueden ser observados.

Palabras importantes para el desarrollo de conceptos			
subgrupo	estándares	concepto nuevo en el grado	presentados anteriormente
Propiedades de las rocas	K.10(A)	color propiedad roca forma tamaño textura	
Cambios y patrones en el estado del tiempo	K.10(B), K.10(C)	aire calma claro nublado rehilete precipitación lluvioso temperatura relativa (frio, fresco/tibio, caliente)	estaciones (verano, otoño, invierno, primavera) nevado soleado estado del tiempo viento/ventoso veleta

Recursos de la Tierra

K.11 La Tierra y el espacio. El estudiante sabe que los materiales de la tierra son importantes para la vida cotidiana.

Palabras importantes para el desarrollo de conceptos			
subgrupo	estándares	concepto nuevo en el grado	presentados anteriormente
Usos de las rocas, el suelo y el agua	K.11(A)	producto roca suelo útil agua	

Necesidades básicas de los organismos

K.12 Organismos y ambientes. El estudiante sabe que las plantas y los animales dependen del medio ambiente para satisfacer sus necesidades básicas de supervivencia.

Palabras importantes para el desarrollo de conceptos			
subgrupo	estándares	concepto nuevo en el grado	presentados anteriormente
Necesidades básicas de las plantas	K.12(A)	necesidades básicas de las plantas (aire, luz solar, agua, nutrientes, espacio) dependen sobrevivir/supervivencia	
Necesidades básicas de los animales	K.12(B)	animal necesidades básicas de los animales (aire, agua, comida, espacio, refugio) dependen sobrevivir/supervivencia	

Características de las plantas y los animales

K.13 Organismos y ambientes. El estudiante sabe que los organismos se parecen a sus padres y tienen estructuras y se someten a procesos que los ayudan a interactuar y sobrevivir dentro de sus entornos.

Palabras importantes para el desarrollo de conceptos			
subgrupo	estándares	concepto nuevo en el grado	presentados anteriormente
Estructura de la planta	K.13(A)	partes básicas de las plantas (raíces, tallos, hojas, flores y frutos)	
Ciclo de vida de las plantas	K.13(C)	cambio crecer (germinar) ciclo de vida planta	ciclo de vida de la planta (semilla, retoño, planta, flor, fruto) tallo agua
Rasgos heredados	K.13(D)	flor fruta hojas (forma, color) padre planta	parecerse raíces tronco/tallo joven
Estructuras de los animales y sus funciones	K.13(B)	estructuras básicas de los animales (extremidades, ojos, cabeza, cola, aleta, alas, boca, cubierta corporal, etc.)	