



Bogotá D.C., 21 de marzo del 2024

Comunicado N°07

Señores
PADRES DE FAMILIA
 Colegio Agustino Norte
 Grados Sexto, Séptimo y Octavo

Asunto: Libro “Elevate Science”, Editorial Pearson. Estructura de los módulos para los grados sexto, séptimo y octavo

Padres de Familia, reciban un fraterno saludo, deseándoles éxitos en sus labores.

Para el año 2024 se estimó la necesidad y la importancia de solicitar un libro de texto para el trabajo académico que se realiza en los grados sexto, séptimo y octavo, en la asignatura de Biología, la cual se desarrolla en inglés, siendo “Elevate Science” de Editorial Pearson y distribuido por Learning Solutions S.A.S una opción adecuada, ya que con su propuesta pedagógica y didáctica afianza las habilidades de pensamiento científico escolares, y el sentido crítico y reflexivo de nuestros estudiantes.

En su estructura conceptual el libro consta de 8 tópicos (Topic) con sus respectivas lecciones, a saber:

- Topic 1 Living things in the biosphere (Four lessons)
- Topic 2 The cell system (Six lessons)
- Topic 3 Human body systems (Five lessons)
- Topic 4 Reproduction and growth (Four lessons)
- Topic 5 Ecosystems (Three lessons)
- Topic 6 Populations, communities, and ecosystems (Four lessons)

Teniendo en cuenta lo anterior y considerando que el libro, en su totalidad, tiene 511 páginas que no iban a ser abordadas en todos los grados y que tiene un costo de \$390.000 en el mercado, se aprobó generar para cada uno de ellos (sexto, séptimo y octavo) un **módulo** con las lecciones que corresponden a la **Matriz de Referencia** de la asignatura para ese grado y con un valor accequible a los padres de familia de \$132.000 pesos; siendo el último **Topic** de octavo funcional para grado noveno, tal como se presenta a continuación:

CONTENT - SIXTH GRADE			CONTENT - SEVENTH GRADE			CONTENT - EIGHTH GRADE		
TOPIC	LESSON	TITLE	TOPIC	LESSON	TITLE	TOPIC	LESSON	TITLE
1	Lesson 1	Living Things	1	Lesson 4	Plants and Animals	1	Lesson 2	Classification Systems
	Lesson 3	Viruses, Bacteria, Protists, and Fungi		Lesson 3	Obtaining and Removing Materials		Lesson 5	Controlling Processes
2	Lesson 1	Structure and Function of Cells	2	Lesson 5	Photosynthesis	3	Lesson 1	Patterns of Reproduction
	Lesson 2	Cells Structures		Lesson 6	Cellular Respiration		Lesson 2	Plant Structures for Reproduction
3	Lesson 4	Cells Division	3	Lesson 2	Systems Interacting	4	Lesson 3	Animal Behaviors for Reproduction
	Lesson 1	Body Organization		Lesson 3	Supplying Energy		Lesson 1	Living Things and the Environment
5	Lesson 2	Energy Flow in Ecosystems	4	Lesson 4	Managing Materials	5	Lesson 1	Living Things and the Environment
	Lesson 1	Interactions in Ecosystems		Lesson 4	Factors Influencing Growth		Lesson 1	Patterns for Inheritance
6	Lesson 2	Dynamic and resilient Ecosystems	5	Lesson 3	Cycles of Matter	7	Lesson 2	Chromosomes and Inheritance
	Lesson 3	Biodiversity		Lesson 3	Cycles of Matter		Lesson 3	Genetic Coding and Protein Synthesis
	Lesson 4	Ecosystems Services				Lesson 4	Trait Variations	
For all grade::s: Review and assess and glossary, Science and Engineering Practices Handbook, Appendixes								
						Lesson 5	Genetic Technologies	
						Lesson 1	Early Study of Evolution	
						Lesson 2	Natural Selection	
						Lesson 3	The Process of Evolution	
						Lesson 4	Evidence in the Fossil Record	
						Lesson 5	Other Evidence of Evolution	

Por otra parte, frente a las dificultades que se observaron en las primeras muestras del módulo, se solicitó a Learning Solutions S.A.S., empresa autorizada por Editorial Pearson para el manejo y la distribución de sus títulos, que mejoraran la calidad y la presentación de los módulos, con el fin de generar un cambio del material con los estudiantes y padres de familia, acción se llevó a cabo entre el 5 y 7 de marzo del año en curso. De igual forma, los estudiantes tendrán acceso el 22 de marzo a la “Plataforma Savvas Realice” de Editorial Pearson, allí encontrarán el libro digital, y los elementos conceptuales y procedimentales que les permitirán un trabajo interactivo con los diversos componentes de las Ciencias Naturales.

Finalmente, agradecemos su comprensión y apoyo en este proceso.

Sin otro particular,

Fr. Juan José Gómez Gómez, OAR
 Rector

Liliana Patricia Ortiz Cifuentes
 Jefe Departamento Ciencias Naturales