zunal.com

Cuerpos y Figuras geometricas en la vida cotidiana

by
Isabel Guerra

WebQuest Description: Dentro de la Webquest, encontraras una serie de datos que te ayudaran a lograr una mejor comprensión sobre las figuras y cuerpos geométricos
Grade Level: College / Adult
Curriculum: Math
Keywords: Figuras, cuerpos geométricos, poliedros, cuerpos redondos, caras, aristas, vértices
Published On: 2010-01-26 16:26:58
Last Modified: 2010-01-25 16:17:47
WebQuest URL: http://zunal.com/webquest.php?w=50943

Introduction

En la naturaleza abundan ejemplos de los diversos conceptos matemáticos, si observas con cuidado puedes reconocer diferentes figuras y cuerpos geométricos a tu alrededor. En las telarañas, las celdas de un panal de abejas, el caparazón de una tortuga, en la disposición de los pétalos de ciertas flores. Incluso los arquitectos para la creación de sus proyectos; se inspiran en los cuerpos y figuras geométricas para realizarlos, en fin en la naturaleza y nuestro diario vivir nos encontramos objetos con formas geométricas.

Tasks

Dentro de la webquest, encontraras una serie de definiciones y ejemplos sobre las figuras y cuerpos geométricos; donde tendrás su clasificación, fotos y algunas de las principales características de cada uno. Como tarea deberás de darle respuesta a una serie de preguntas planteadas, también deberás construir figuras y cuerpos geométricos; y realizar un álbum con fotografías de cuerpos y figuras geométricas de tu entorno.Por lo que al finalizar; deberás ser capaz de reconocer y diferenciar las diversas figuras y cuerpos geométricos encontrados a tu alrededor.

Process

Para ello,
deberás: 1.- Formar equipos de 3 personas con tus compañeros. 2.- Luego deberán acceder a cada uno de los enlaces que se les presentan y leer cuidadosamente la información suministrada. slidesharehttp://www.slideshare.net/sofkate/los-cuerpos-geometricos-1629291 Geometría interactiva

http://www.juntadeandalucia.es/averroes/recursos_informaticos/andared02/geometria1/index.htmlProfesor en línea

 http://www.profesorenlinea.cl/geometria/cuerposgeometricos.htmscribd

 http://www.scribd.com/doc/7650303/Los-Cuerpos-Geometricos-en-La-Vida-Cotidiana.Geometria Interactiva http://www.ue-nsc.com/cuerposgeometricos.htmlEscuela digital

http://www.escueladigital.com.uy/geometria/5_cuerpos.htm3.-Posteriormente le darán repuesta a las siguientes interrogantes, anexadas en word4.- Copia y amplia las siguientes plantillas anexadas en word, y realiza los cuerpos geométricos correspondientes5.- Visualiza tu alrededor y toma fotografías sobre los cuerpos geométricos encontrados en el, luego arma un álbum con las fotos; cuya portada tendrá la forma de una figura geométrica escogida, y colócale el nombre a cada uno

Evaluation

Dentro de la siguiente lista encontraras
los aspectos a evaluar en cada una de las actividades asignadas.

Criterios Indicadores	S	F	O	N
 Diferencia las figuras de los cuerpos geométricos				
 Clasifica los cuerpos geométricos de forma adecuada				
 Reconoce los elementos de un cuerpo geométrico				

Relaciona los objetos de su entorno con
los cuerpos geométricos

Realiza de forma correcta la construcción
de los cuerpos geométricos

Leyenda:

S: siempre, valor 4pts

F: frecuentemente, valor 3pts

O: ocasional, valor 2pts

N: nunca, valor 1 pto

Category and Score					Score
				Total Score	

Conclusion

Dentro de la webquest; pudimos observar las diferentes figuras y
cuerpos geométricos existentes; también se pudo constatar que no son solo imágenes
plasmadas en nuestros libros o en un computador, sino que son imágenes, figuras
y formas que han sido creadas por Dios;
ya que las encontramos en diversas formas de la naturaleza. E incluso creadas
por el hombre ya que las observamos en nuestro entorno, podemos tocarlas y manipularlas,

y que han sido y son ejemplos e inspiración para importantes construcciones; y son de gran ayuda y utilidad para la humanidad.

Teacher Page

Titulo de la WebquestCuerpos y Figuras Geométricas en la vida cotidianaNivel al que va dirigida7 mo Grado Objetivos esperadosIdentificar figuras y cuerpos geométricos en el entornoEstablecer diferencias entre las figuras y los cuerpos geometricosClasificar los cuerpos geometricos mediante los criterios establecidosConstruir cuerpos geométricos Contenidos establecidosFiguras geometricas, clasificacion y ejemplos. Cuerpos geométricos, elementos, clasificación y ejemplos.TemporizaciònSe recomiendan 3 sesiones, de 45 minutos de clase para la realización de la lectura y actividades de respuesta (actividad dentro del aula virtual), 2 clases de 45 minutos para la construcción de las figuras (actividad dentro del aula de clase) y 1 semana para la realización del álbum (actividad al aire libre y armado en el aula de clase)Direccion de correo electronico del autorisabel_nola@hotmail.com

Reviews

Footer

This WebQuest is created and published by Isabel Guerra using zWebQuest (http://zunal.com)
Copyright © 2003 - 2008 | All rights Reserved
The WebQuest engine code and templates designed by zunal.com (Zafer Unal, PhD.)
All WebQuests published with this tool are property of their creators. However, permission is granted for others to print/distribute,share,use and modify this WebQuest for educational, non-commercial purposes as long as the original authorship is credited.