



Jardim de Infância Unidade 6: Formas 3D no Meu Mundo



Visão geral:

Nesta unidade, os alunos revisitarão formas em seu ambiente e identificarão formas tridimensionais (cubos, cones, cilindros e esferas) em seu ambiente. Os alunos explorarão e compararão formas bidimensionais e formas tridimensionais em vários tamanhos e orientações. Eles descreverão como as formas são semelhantes e diferentes. Eles ordenarão objetos comuns com base em atributos mensuráveis e classificarão objetos por um atributo. Os alunos gerarão perguntas estatísticas sobre formas em seu mundo e coletarão, representarão, analisarão e explicarão suas descobertas.

Metas de aprendizagem:

Na 6ª Unidade, os alunos irão:

- Identificar, classificar, classificar, analisar, descrever e comparar formas 2D e figuras 3D, em diferentes tamanhos e orientações.
- Descrever a localização relativa de um objeto usando palavras posicionais.
- Usar formas básicas para representar formas específicas encontradas no ambiente criando modelos e desenhos.
- Usar duas ou mais formas básicas para formar formas maiores.
- Comparar, descrever e ordenar diretamente objetos comuns, usando atributos mensuráveis (comprimento, altura, largura ou peso) e descreva a diferença.
- Classificar e classificar até dez objetos em categorias por um atributo
- Fazer perguntas e responder com base em informações coletadas, observações e exibições gráficas apropriadas para resolver problemas relevantes para a vida cotidiana.

Vocabulário chave: (vinculado ao Glossário Interativo do GA DOE)

acima	analisar	atributo	atrás	abaixo
ao lado de	classificar	compor	cone	cubo
cilindro	dados	descrever	borda	rosto
estender	altura	na frente de	interpretar	Esquerda
comprimento	atributos mensuráveis	Ao lado de	orientação	propriedade
ordenar	espacial	esfera	bidimensional	Tridimensional
Largura				

Recursos de apoio:

<http://ktsler.kabak12.org/>

<https://gpb.pbslearningmedia.org/resource/11i08-3d-shapes-video/lets-learn/>

<https://gavirtual.instructure.com/courses/33668#modules>

<https://gpb.pbslearningmedia.org/resource/0ba68b1d-0a45-4c75-87af-4e6e46f85267/3-d-shapes-media-gallery-peg-cat/>

https://vv.abka.com/games/shape_match

<https://www.iknowit.com/lessons/k-geometry-solid-shapes-3d.html>