

Plano de aula de Ciências

Data: 24/04/2020

Professora: Mônia Soares Borges Pessoli

Turma: 4º Ano B: Vespertino

Unidade temática: Terra e Universo.

Componente Curricular: Ciências.

Objeto do Conhecimento: Os Pontos Cardeais.

Objetivos da aula: Aprender a identificar os Pontos Cardeais utilizando o próprio corpo, usando os braços estendidos e identificar as regiões: Norte, Sul, Leste e Oeste.

Habilidades: (EF04CI09) Identificar os pontos cardeais, com base no registro de diferentes posições relativas do sol.

Situação Didática:

Retomando o conteúdo sobre os **“Pontos Cardeais.”**

- Assistir ao vídeo sobre os Pontos Cardeais:
<https://www.youtube.com/watch?v=AyNXk8OG-7g>
- Ouvir uma música sobre os Pontos Cardeais:
- https://www.youtube.com/watch?v=_WXkDW6V-jk
- O aluno vai ler abaixo:
Os pontos Cardeais: São 4 rumos principais para indicar direção, relacionados com a posição do Sol: Norte, Leste, Sul e Oeste. São chamados de cardeais por serem as principais indicações de direção.
- Vai anotar a data no caderno de Ciências.
- Agora vai responder as questões das figuras que recebeu impressa na escola, números de 01 até o 10, e pode colorir os desenhos, esta atividade é complementar do que já trabalhamos em sala sobre os Pontos Cardeais, após terminar a atividade vai colar no caderno de Ciências com capricho.

PONTOS CARDEAIS

1. Quais são os pontos cardeais? Para que eles servem?

2. O Sol aparece todos os dias do mesmo lado. Esse lado é o:

norte sul leste oeste

3. Que outro nome recebe esse lugar onde o Sol nasce?

poente nascente amanhecer

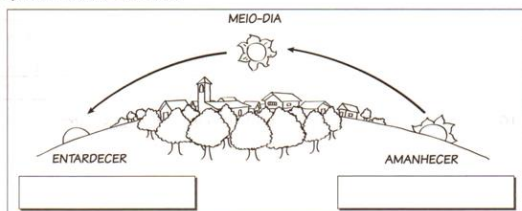
4. De qual lado o Sol desaparece todos os dias?

norte sul leste oeste

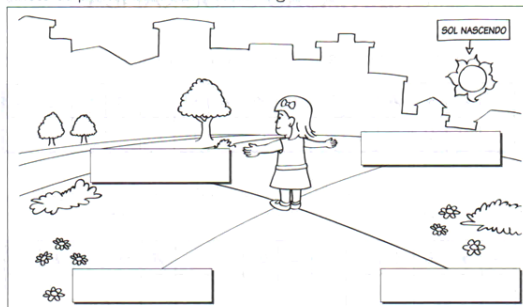
5. Que outro nome recebe o lugar onde o Sol se põe à tarde até desaparecer?

poente nascente entardecer

6. Pinte esta ilustração e anote os nomes dos pontos cardeais nos quadrinhos em branco.



7. Anote os pontos cardeais nesta imagem.



8. Retome a ilustração acima e responda. Estendendo o braço direito na direção em que nasce o Sol, temos:

- a) à direita, o _____
- b) à esquerda, o _____
- c) à frente, o _____
- d) atrás, o _____

9. Durante a noite, é possível localizar os pontos cardeais por meio:

- da Lua das nuvens
- do Cruzeiro do Sul do Sol

10. O Cruzeiro do Sul é uma constelação em forma de cruz. A ponta inferior desse conjunto de estrelas sempre indica o:

- norte sul
- leste oeste



Avaliação: Avaliação será contínua, atividade realizada com capricho pelo aluno com respostas corretas, levando em consideração que o aluno está sendo auxiliado pela família, caso de dúvidas entrar em contato com a professora no whatsapp, em seguida tirar uma foto e envia no grupo do 4º ano, a professora corrigi e retorna ao aluno se tiver erros.