

6 de janeiro

Ele Criou o Firmamento

"E disse Deus: 'Haja um firmamento no meio das águas". Gênesis 1:6.

No segundo dia de Sua Criação, Deus falou e ordenou que o firmamento se separasse das águas. O firmamento não tem nenhum formato, mas está ao nosso redor em todas as direções. E o espaço acima de nós que às vezes chamamos de atmosfera, ou céu. O céu foi posto ali por Deus para um propósito específico. Atua como um teto sobre nosso mundo a fim de manter tudo em equilíbrio. O céu ou firmamento contém o sistema atmosférico e conserva a temperatura em equilíbrio.

Ao olhar para o céu em um dia claro, você vê a cor azul. Tem havido muitas diferentes idéias ou teorias quanto à cor azul do céu. Alguns afirmavam que a atmosfera era formada de minúsculas bolhas de água e que a luz ao atravessar estas finas bolhas produzia a cor azul. A teoria mais comumente aceita é que a atmosfera, a mais de 160 quilômetros acima da Terra é composta de oxigênio, nitrogênio, dióxido de carbono, vapor d'água, alguns gases e partículas em suspensão. Quando os raios de luz atravessam esta atmosfera, várias moléculas dispersam a luz. Quanto mais curto o comprimento de onda colorida, mais ele é espelhado. Como os comprimentos de onda de cor azul são os mais curtos, e portanto os mais espalhados, eles produzem o efeito que é o céu azul. O céu pode parecer mais azul na parte de cima e mais claro em direção do horizonte, o que acontece por causa do ângulo pelo qual você está olhando para ele. '

Quando o sol se põe as ondas coloridas devem atravessar mais a atmosfera do que quando ele está no meio do céu. Com as partículas de poeira na atmosfera e os mais longos comprimentos de onda colorida sendo o vermelho o mais longo - são produzidos pores-do-sol vermelhos vivos, amarelos e alaranjados.

Os cientistas afirmam que a falta de atmosfera, a qual reflete as ondas coloridas. Produziria um céu transparente que pareceria negro.

Deus criou a atmosfera que tomou possível o céu azul. Você já parou para pensar a que se assemelharia esta Terra se o céu azul não estivesse acima de nós? Deus não somente criou a atmosfera com um propósito, mas a criou de tal modo que ela também fosse formosa.