



COMO É FORMADO O ARCO ÍRIS?



O arco-íris é um fenômeno óptico que se forma em razão da separação das cores que formam a luz solar. Ele pode ser observado sempre que existirem gotículas de água suspensas na atmosfera e a luz solar estiver brilhando acima do observador em baixa altitude ou ângulo, ou seja, ele pode acontecer durante ou após uma chuva. Esse acontecimento ocorre em razão da dispersão da luz.

Dispersão é o fenômeno que causa a separação de uma onda em vários componentes espectrais.

A luz do sol é uma onda de luz branca formada por várias cores, quando essa luz incide sobre uma gota de água os raios luminosos penetram nela e são refratados, sofrendo assim a dispersão. O feixe de luz colorido, dentro da gota, é refletido sobre a superfície interna da mesma e sofre novo processo de refração, motivo que provoca a separação das cores que um observador consegue ver. É evidente que essa dispersão ocorre com todas as gotas de água que estiverem na superfície recebendo a luz proveniente do Sol.





O PRIMEIRO ARCO ÍRIS



Sabe qual foi a primeira coisa que Noé e sua família fizeram ao sair da arca? Foi uma oferta, ou um presente, a Deus. Noé fez um altar para agradecer a Deus, que salvou sua família do grande Dilúvio. Acha que Deus gostou do presente? Sim, gostou. E por isso prometeu a Noé que nunça mais ja destruir o mundo por um dilúvio. Em pouco tempo, a terra ficou seca, e Noé e sua família começaram uma vida nova fora da arca. Deus os abençoou e disse: 'Vocês devem ter muitos filhos e aumentar em número, até haver gente em toda a Terra.' Mas, tempos depois, quando as pessoas ouvissem falar do grande Dilúvio, talvez ficassem com medo de que acontecesse de novo. Por isso, Deus lhes deu algo que lhes lembrasse sua promessa de nunca mais inundar a Terra inteira. Sabe o que lhes deu como lembrete? O arco-íris. Muitas vezes, depois duma chuva, quando o sol brilha de novo, vê-se um arco-íris. Ele tem muitas cores bonitas. Deus disse assim: 'Prometo nunca mais destruir todas as pessoas e os animais por um dilúvio. Ponho meu arco-íris nas nuvens. E quando o arco-íris aparecer, eu o verei e me lembrarei da minha promessa.' Assim, quando você vê um arco-íris, de que se deve lembrar? Sim, da promessa de Deus, de nunca mais destruir o mundo por meio de um grande dilúvio.





PACTO?



PACTO

substantivo masculino

- 1.
- ajuste, contrato, convenção entre duas ou mais pessoas.
- 2.
- constituição que rege certos Estados confederados (p.ex., Suíça).

SINÔNIMOS

Aliança- Acordo- Trato- Ajuste-Arranjo- Combinado



PROMESSAS QUE GARANTEM A PROTEÇÃO DIVINA



PROMESSA 1

Mil poderão cair ao seu lado; dez mil, à sua direita, mas nada o atingirá. Salmos 91:7



PROMESSAS QUE GARANTEM A PROTEÇÃO DIVINA



PROMESSA 2

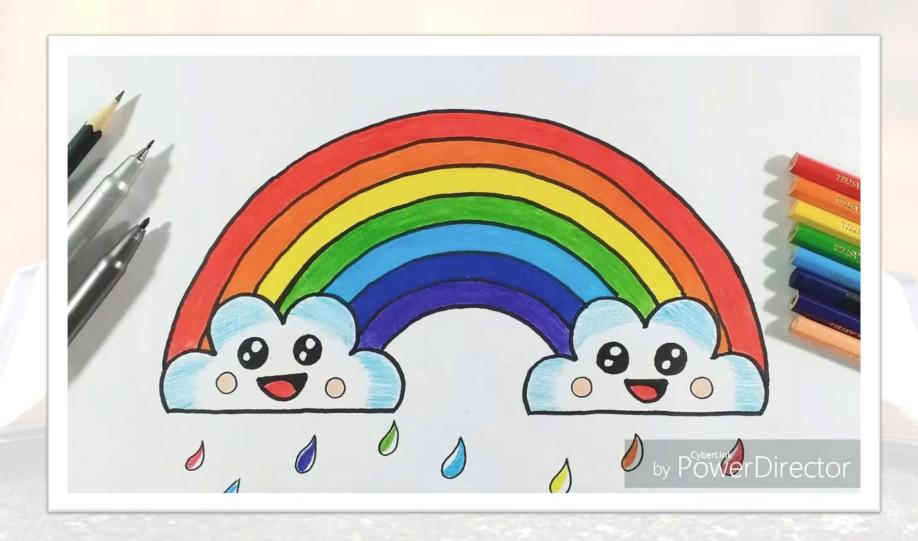
Ele te cobrirá com as suas penas, e debaixo das suas asas estarás seguro; a sua verdade é escudo e broquel.

Salmos 91:4



DESENHAR E PINTAR O ARCO ÍRIS







PROMESSAS FEITAS POR JESUS



Falou-lhes, pois, Jesus outra vez, dizendo: Eu sou a luz do mundo; quem me segue não andará em trevas, mas terá a luz da vida.

João 8:12



PROMESSAS FEITAS POR JESUS



"Em verdade vos digo que, se tiverdes fé e não duvidares, não só fareis o que foi feito à figueira, mas até se a este monte disserdes: Ergue-te e precipita-te no mar, assim será feito."

Mateus 21:21



PROMESSAS FEITAS POR JESUS



Em verdade vos digo que, se não vos tornardes como crianças, de modo algum entrareis no reino dos céus.

Mateus 18:3



COMO A PROMESSA FEITA A JOSUÉ SERVE PARA VOCÊ?

Não te mandei eu? Esforça-te, e tem bom ânimo; não temas, nem te espantes; porque o SENHOR teu Deus é contigo, por onde quer que andares.

Significa que quando Deus te chamar para algo você não precisa ter medo porque assim como Ele esteve com Josué estará com você também!