

Medidor de chuva



A chuva é de fundamental importância para a vida no planeta e traz benefícios diretos a todos os seres vivos e ao meio ambiente, por ser fonte de água.

Faça um manômetro para observar o quanto chove!

Materiais

Copo de areia

Caneta permanente

Garrafa pet de 2 litros

Tesoura

4 cliques de papel

Diário de chuva

Desenvolvimento

1. Corte a parte superior de uma garrafa pet vazia.
2. Encha a parte inferior da garrafa com pedras.
3. Use uma régua para marcar a garrafa a cada centímetro com uma caneta permanente preta.
4. Coloque a parte superior da garrafa que foi cortada de cabeça para baixo sobre a abertura.
5. Use quatro cliques de papel para manter as partes unidas.
6. Coloque seu medidor de chuva do lado de fora para coletar chuva.
7. Faça a leitura das quantidades de água coletadas e registre em um diário de chuva, depois faça comparações das quantidades.



O que está acontecendo?

Quando chove, a chuva cai no medidor de chuva. As marcações ao lado podem ajudá-lo a ver quanta chuva cai certos dias ou meses. As quantidades de chuva de anos anteriores são apenas uma das coisas que os cientistas do clima usam para ajudar a prever o clima observando padrões.

