

つきへのとくむ！

かがくしゃは、つきのがんせきをよくかんさつして、クレーターをそくていすることで、つきについてたくさんのことをまなぶことができます。クレーターのなかにはとてもおおきくてあながふかいものや、ちいさくてあながあさいものがあります。どうしてそうなったとおもいますか？

スヌーピー うちゅうへのみちで、スヌーピーには大きなクレーターをそくていしなければなりません。ケーキがたでつくったげつめんと3つのいしで、クレーターのおおきさをはかりましょう。テストがおわったら、みたことわくのなかにかいてください。つぎのテストをはじめるまえに、スプーンでクレーターをたいらにしてください。あんぜんメガネとあんぜんについてのきまりをわすれないようにしましょう。

テスト1

いちばんおおきないしを、あたまのいちでもちます。げつめんにおとします。どうなったか、えにかいてください。つぎに、じょうぎをつかってクレーターのふかさとばをはかります。

ふかさ _____ cm はば _____ cm

テスト2

にばんめにちいさいいしをえらびます。よこからそっとケーキがたになげいれてみましょう。さいしょのテストとくらべて、このクレーターはなにがちがいますか？そのけっかをえにかいてください。次に、じょうぎをつかってクレーターのふかさとばをはかります。

ふかさ _____ cm はば _____ cm

テスト3

さいごのいしを、はなのたかさからおとします。さいしょの2つのテストとくらべて、このクレーターはなにがちがいますか？みたことをえにかいてください。つぎに、じょうぎをつかってクレーターのふかさとばをはかります。

ふかさ _____ cm はば _____ cm

テストけっか

つきのクレーターのはばがおおきくなったり、あながふかくなるのはどうしてでしょう？ちいさくてあさいクレーターがあるのはどうしてでしょう？



しっていましたか？クレーターは、いんせきがつきのようなおおきなぶつたいに、しょうとつしたときにできるあなです。スヌーピーとウッドストックがつきのクレーターにおちるとどうなるとおもいますか？答えはApple TV+の**スヌーピー 宇宙への道**で見つかります。Apple TVアプリまたはapple.co/snoopyinspaceで見えね。

ご家族の方へ：晴れた夜に月を見てください。クレーターが見えますか？望遠鏡を持っている場合は観測してみてください。見たことをお子様がクラスで報告するのを手伝ってください。