月への特務飛行!

科学者は、月の岩石をよく観察して、クレーターを測定することで、月について多くを学ぶことができます。クレーターの中にはとても大きくて穴が深いものや、小さくて穴が浅いものがあります。

新しいAppleTV+シリーズスヌーピー 宇宙への道では、スヌーピーの月での特務の1つに、大きなクレーターの測定があります。ですがスヌーピーとウッドストックは不運にもクレーターに落ちてしまい、抜け出せなくなってしまいます。月の重力は地球の重力の約6分の1ですが、クレーターから脱出できるほど高くジャンプすることはできません。スヌーピーとウッドストックは創造的問題解決を用いて、脱出しなければなりませんが、彼らが持っているのは、延長できるゴルフクラブとゴルフボールだけです。



スヌーピーとウッドストックがゴルフ用品をどのように使ってクレーターから脱出するのか、創造力を使って考えてみてください。その後、クレーターから脱出する現実的なプランを考えてください。このシートの裏面に必要な道具を記録してください。そして、スヌーピーとウッドストックを安全に救出する方法の絵を描いてください。



知っていましたか?アポロの宇宙飛行士は、約353kgの月の岩石を地球に持ち帰りました。その多くには、いん石が月に衝突したときに形成された大量の天然ガラスが含まれていました。スヌーピーとウッドストックは、月で見つけた岩石をどうすると思いますか?答えはAppleTV+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で見てね。

ご家族の方へ:ご家庭で、「月のクレーター」が手作りできます。

jpl.nasa.gov/edu/teach/activity/make-a-crater/にある手順を参照してください。