

つき  
月

つき ちきゅう いちばんちか てんたい かんさつ じぶん  
月は地球から一番近い天体でさまざまなテーマで観察ができます。まずは自分が  
きょうみ も かんさつ かんが  
興味を持って観察したいテーマを考えてみましょう。

- み か  
満ち欠けについて…①なぜ満ち欠けをするの？  
つき じぶん ちから  
②月は自分の力でかがやいているの？  
つき まいにち なんじ のぼ  
③月は毎日何時に昇ってくるの？

- もようについて……①うさぎがモチをついているように見えるって聞いたけど  
ほんとう み  
本当にそう見えるの？  
かいがい ひと み  
②海外の人はどう見えるの？  
③なんでもようがあるの？

- よ かた  
呼び方について……①日本では『月』『お月様』って呼ばれているけど、他の  
よ かた  
呼び方はあるの？  
えいご ほか くに よ  
②英語では『ムーン』だけど他の国はなんて呼ぶの？

- た  
その他のテーマ……①月にまつわる物語を調べる。有名なものは竹取物語だね。  
つき もじ しよくぶつ どうぶつ とち しら  
②『月』の文字がつく植物・動物・土地などを調べてみる。

べっし じっさい おこな つき かんさつれい さんこう くだ  
別紙に実際に行った[月の観察例]をあげています。ひとつの参考にして下さい。

よそう けっか かんそう けいぞく おこな  
ポイントは[予想→結果→感想]を継続して行うことです。  
わたし おも じっさい かんさつ けっか せいかい  
「○○だから私は△△だと思おう」→「実際に観察した結果、正解は□□だった！  
わ わたし かん ばあい  
そのことが分かって私は◇◇だと感じた。でもこの場合ならどうだろう？」  
こんき つづ たいせつ  
を根気よく続けていくことが大切です。



8月13日(金) 午後8時

せいなんせい  
西南西の空に月が見えた。

あれは <sup>みかづき</sup>三日月？ **ぎもん!**

高さはそんなに高くない。

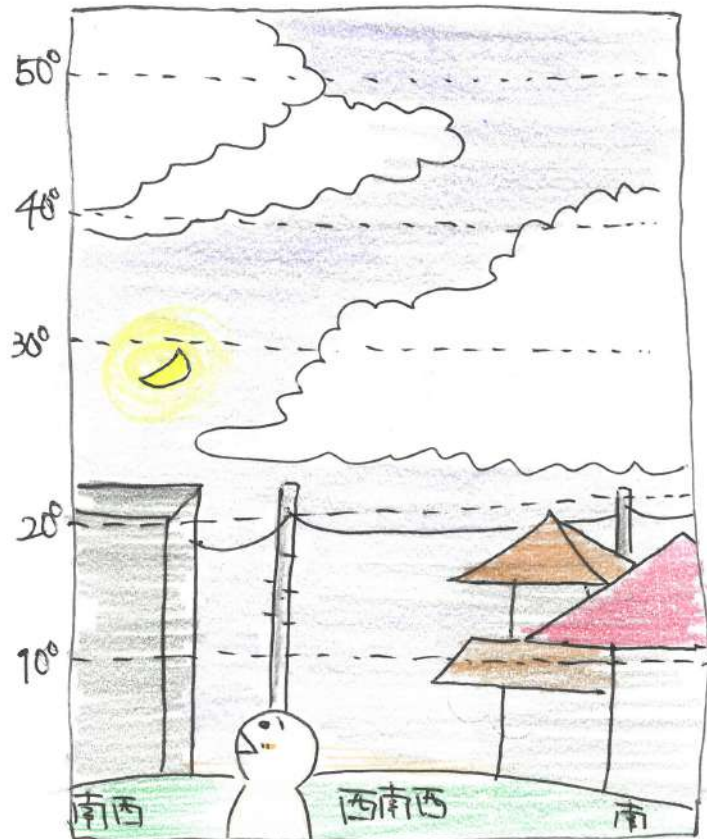
↓  
**調べてみる**

明日も同じ場所から同じ時間に  
観察する!

明日もきっと同じ所に月は見えるはず!

**予想!**

↓  
**調べてみる**



8月14日(土) 午後8時

昨日と同じ場所、同じ時間に観察  
したのに、今日は南西のちょっと高い  
位置に月があった!

**観察結果!!**

おどろき!! **感想!**

月、てもしかして毎日ズレるの!?

**新しい  
ぎもん!**

そして、  
本で調べたら、昨日の月は

三日月では無かった。

三日月とは <sup>しんげつ</sup>新月から数えて

三日目の月で ↓ こんなに細いことが  
分かった。

**調べた結果**