

<単元> 地球と宇宙 (東京書籍・・・■教科書3年.p174~p.229)



\*課題に対して予想を書きましょう。

<課題①> 地球の自転によって、太陽や星は、天球上をどのように動いて見えるのだろうか。

<予想>

\*自転・・・天体が、中心を通る線を軸にして、自分自身で回転すること

<課題②> 真夜中に見られる星座は、1年を通してどのように変化するのだろうか。

<予想> 教科書202ページの図1を参考に予想を書きましょう。

<課題③> 季節の変化は、なぜ起こるのだろうか。

<予想> 教科書207ページの図3を参考に予想を書きましょう。

<課題④> 日食や月食はどのようにして起こるのだろうか。

<予想> 教科書216ページの図1、図2、図3を参考に予想を書きましょう。

<単元> 地球と宇宙 (東京書籍・・・■教科書3年.p174~p.229)



\*学校での授業を終えた後に、  
自分が書いた予想を振り返って、課題に対するまとめを書きましょう。

<課題①> 地球の自転によって、太陽や星は、天球上をどのように動いて見えるのだろうか。

<まとめ> 教科書199ページ「太陽の日周運動」、201ページ「天体の日周運動」を参考にしましょう。

<課題②> 真夜中に見られる星座は、1年を通してどのように変化するのだろうか。

<まとめ> 教科書205ページのまとめを参考にしましょう。

<課題③> 季節の変化は、なぜ起こるのだろうか。

<まとめ> 教科書211ページのまとめを参考にしましょう。

<課題④> 日食や月食はどのようにして起こるのだろうか。

<まとめ> 教科書216ページ図4、217ページ図5とまとめを参考にしましょう。