

星の かんさつ シート

小学4年 理科「月と星」 おなじ 場所・おなじ 向きで、1時間ほど あけて 2回 見てみよう

見た 日 月 日 天気 場所

1回め 時 分 2回め 時 分 方位 の 空

目印(建物・電柱・木)を 先に かいてから、星を 点で かこう。1回めと 2回めは 色を かえよう

地面

見た 星・星座の 名前

明るさ (とても明るい・明るい・ふつう) 色 (白・青白い・赤っぽい・黄色っぽい)

気づいた こと どちらへ 動いた? ならび方は かわった?

かんさつの ヒント 星の あつまりは、時間が たつと 位置が かわりますが、ならび方は かわりません。夏～秋の 夜は 夏の 大三角(ベガ・アルタイル・デネブ)、冬の 夜は オリオン座と 冬の 大三角(ベテルギウス・シリウス・プロキオン)が 見つけやすい 星です。うでを のばして にぎりこぶし 1こ=やく 10度。夜の かんさつは かならず 大人と いっしょに。アプリ「きみは ここに いる」(kimikoko.jp・登録不要)の せいざ ずかんで、星の ならびを 予習・ふくしゅう できます。