CONTENTS

学習番組(中学生対応)

REPORT

地球と宇宙



オリオン座の1日の動きや1年の動きを観察し、 その理由についてロケットに乗って宇宙に飛び出し、 地球の自転と公転運動を学習します。

また太陽の1日の動きが季節によって違うことを 観察します。

最後に太陽系を巡りながら惑星や銀河系について 解説し、地球に戻って1年の星空の移り変わりと 星座を観察します。(約20分)







夏の夜空の星座を紹介し、はくちょう座に注目して星空の1日の動きを観察します。

また星には赤や黄色、青白といろいろな色があることを観察します。

秋の夜空では満月や半月の動きを観察します。 月も星も東から南を通って西に移動することを 学習します。

冬の夜空では7つの1等星を探しながら星座を 紹介します。(約20分)

学習番組(小学生対応)

CONTENTS

月と星

REPORT