

1. 単元名 「冬の星」 (1/2)
2. 目標
冬の星や星座について興味関心を深め、観察しようとする意欲を持つ
3. 本時の実際

学習活動	教師の支援	センターとの関わり
1. 「夏の星」の学習を振り返る	<ul style="list-style-type: none"> ・時間により見える位置が変わること ・位置は変わっても星の並び方は変わらないこと ・星には明るさや色の違いがあること 	
2. 冬の星空についてお話を聞く (冬に観られる代表的な星や星座)	<ul style="list-style-type: none"> ・星座カード ・取り上げた星や星座を板書 	<ul style="list-style-type: none"> ・冬の第三角 オリオン座(ベテルギウス) おおいぬ座(シリウス) こいぬ座(プロキオン) ・その他 すばる、シリウスなど冬に見える星座や星についてVTR、写真などを取り入れながら興味関心を持てるような資料を提示してお話しいただけたらと思います。
3. 観察する星や星座を決め、観察する計画を立てる	<ul style="list-style-type: none"> ・オリオン座、冬の三角など必ず観察する星(星座)とその他自分で観察したい星(星座)等の確認 ・観察の仕方や項目(図、色など)の確認 ・星座早見や方位磁針を使いながら午後6時~7時頃の星空を確認する。 	
4. 観察についてのヒントや注意点を確認する	<ul style="list-style-type: none"> ・記録の仕方の確認 ・安全面 ・防寒対策 ・双眼鏡など(ある場合) 	<ul style="list-style-type: none"> ・もし、星に対するロマンや経験、日頃思っていたらっしゃることなどありましたらお話しいただいて、子どもたちを励ましていただけたらと思います。

季節柄天候等の条件が整わないと計画を立てても実際にはなかなか観察できないと思いますが、ここでは、子どもたちが冬の星座について興味関心を深めることを中心に進めていきたいと思っております。それで、2時間あつかいと、本時では冬の星や星座について知り、観察したいという気持ちをもつことを大事にしたいと考えました。実際に観察できなくても2時間目にシミュレーション等で補足していきたいと考えています。

打ち合わせの時にいろいろ教えていただけたらと思います
よろしく願いいたします