

ひとレポート

実施日：平成28年9月8日 科目名：おもしろ「子ども科学手作りおもちゃ体験」科

講座テーマ：わくわく科学② 「科学工作・1」「たのしい工作ポイント」

講師：西田 隆先生

- ◆最近、星が見える暗い夜が少なくなったと思う。田舎へ行けば沢山見えるのに。冬の夜、寒さにふるえながら、探したオリオン座が一番好きでした。高知の桂浜で海に沈みそうな場所で、輝いていた北斗七星は一生忘れられない。今日はとても楽しかった。月を見るのも好き。
- ◆これまであまり夜空を見ることがない。これからは夜空を見て一つでも星の勉強をしたいと思います。
- ◆田舎で育ったので、星空を見上げる事はよくありました。私の職場の先輩が星を見て楽しい話をしてくれた事を思い出しました。大阪はネオンできれいな星を見る事がないとあきらめていましたが、この機会にまた、星を見たいと思いました。今日は素敵な星座の話、パズルをありがとうございました。
- ◆子どもに返って楽しみました。夢中になって星座を作りました。絵合わせパズルは孫たちに教えてやりたいと思いました。いつも楽しい授業をして頂きありがとうございました。
- ◆光る星座カードは素晴らしいアイデアだと思いました。星座の勉強になり、何よりきれいでした。沢山作って部屋に貼ろうと思います。プラネタリウムのようにになったら、素敵です。絵合わせパズルも良かったです。いろいろ勉強に使いそうです。
- ◆夜光塗料を使って、光らせるのは大変良いアイデアだったと思います。私の子どもが小さいときに夜光塗料の大小様々な星のシールを買い、天井にいっぱい満点の星にしたことを思い出しました。子どもは寝る時星座を見て、大変喜んでおりました。
- ◆（いつも思いますが）仮説実験って楽しいですが、教科書ってこれだけでなく、星の動きとかいろいろのっていますね。それをどう消化していくのかなあとと思います。例えば、この星座にしても器用な子はどんどんしますが、不器用な子は中途半端にならないかなあ。自分でも1時間で少ししかできないのに……。パズルもこんなのが有ったら、喜ぶでしょうね。慣れてくるとどんどんできるのかなあと思いました。
- ◆<光る星座カード>実は私の部屋の天井は、夜光塗料入りの壁紙で夜は満点の星になります。
　　<絵合わせパズル>本日、突然目覚め、全問クリア、妙な自信ができました。
　　<総評>楽しかったです。孫がどこまで付いて来るか？
- ◆ついつい夢中になってしまいます。知らない星座も自分で作成したら身近に感じる事ができますね。パズルもすてきです。
- ◆星座は大阪市内では明るくて見れないので忘れていました。子どもの頃はよく空を見上げていたので、改めて星座の見えるところへ行ってみようと思いたいです。どうもありがとうございました。
- ◆子どもに興味を持たせるのにはよいが、これを覚えてどのように役立つか、利用方法も知りたかった。
- ◆星座カード、全て合理的、能率的に考え抜かれていて、完成度は商品並みですね。すばらしいですね。
- ◆星を見る事の少ない昨今、これから夜空を見上げようと思っています。星座のシートで楽しみます。絵合わせパズルはムツカシイ！ゆっくりと考えながらやってみようと思っています。
- ◆準備が大変なので自分には出来ない。
- ◆大阪ではあまり星が見えないので、夜空を見る機会は少ないのですが、本日の講義を聞いて少し興味を持つことが出来ました。「夏の星座」の光る星座カードを完成させてみたら結構感動しました。自分の星座を含めて3つぐらいは覚えたいと思います。
- ◆星座表を子どもと見た事を思い出し、楽しく作業ができました。パズルはゆっくりとチャレンジして全問できるようにしたいと思います。スプレー糊や夜光スプレー情報、参考になりました。
- ◆星座を見る機会が少なかった今迄の人生です。これからは「上を向いて歩こう！」
特に夜空を眺めて星座の名前を一つも見つけて孫に教えられるといいなあとと思います。

◆星座に夜光塗料のマークを貼ったり、すごくきれいに星座が見えました。とても楽しかったです。星座合わせパズルは少し頭がかたくなっているので、難しかったです。

◆私は星座のことを何度教えてもらっても分からない。小学生の頃に先生のような教え方、習いたかった。今から美しい星の事、覚えたい。とても優しい心の温かい先生だなあ~と思った。また、誰かに教えたいです。

◆実際の星の観察会を催すことが大切かなと思いました。

◆星に光るシールを貼ったので、よく見えてきれいだった。絵合わせパズルは難しかった。けれど、家でやってみて。6面仕上げたいです。

◆星座に対して興味がわいてきた。手作業をしながら、覚えていくのは根気がいるが、夢中になる。先生の話術が大変和やかで良かった。楽しいひと時を過ごさせていただきました。ありがとうございました。

◆子どもの頃の郷里の空はいっぱいの星で、天の川や知らなかった星座を思い出しました。星座を作る方法とアイデアに感心しました。近所の子ども教室で毎年おもちゃ作りをしています。今の子どもは満天の星を知らないで、今日の教材を使って、来年の夏休み、工作と夜空の授業に・・・と思っています。ありがとうございました。

◆毎日、夜空を見る生活は無いに等しいですから、改めて星のたのしさが理解できたように思います。いろいろな下準備ありがとうございました。地域の子ども達も一緒にできるように考えますね！

◆光る星座カードは、楽しく星座を覚えることができるので、今後使ってみたいと思いました。星座早見盤にも応用すると楽しいですね。

◆小学生を対象にして作られているようですが、私達大人も大変勉強になり、これからは夜空を眺めて楽しみたいと思います。絵合わせカードのほうは、手先の器用さと頭の使い方と時間を忘れて楽しめます。

◆大変楽しい時間でした。内心ワクワクウキウキの時間でした。一昨年淡路島の休暇村へ家族と行って天体望遠鏡で夜空を見ました。久しぶりにまた星空を眺めたり、星の事をいっぱい知りたかったです。ありがとうございました。また、授業を受けたいです。

◆子ども達が、夜空を見上げる事は最近あまりないと聞いております。星を見つけ、色々思いを巡らすことが出来れば、子どもにとって、すばらしい体験になるでしょう。その意味で本日の星座の話、工作等は本当に子どもに夢を与える事ができるのではと思います。これからも大変でしょうが、ご活躍ください。私にとっても楽し授業でした。

◆ふだん、何気なく見上げている夜空に星が光っているなど思う程度でした。北斗七星くらいしか理解できていなかったが、本日の講義でいろいろ学べて良かった。これからは名前を覚え、楽しく夜空を眺めたい。

◆教材作成のためのアイデアにまず感心致しました。楽しみながら、頭の体操が出来て、私の頭の回転、優図のなさ、鈍さに要注意！！パズル帰宅してからの楽しみに・・・！！何点できるのでしょうか？

◆子どものときからの天文ファンです。先日も星まつりに行って来ました。そういう点では、本日の学習は（事前に知らなかったせいもあり）タイムリーでした。この実践をもっと早く知っていれば、教師時代に子ども達に教えてあげられたのに！と少し残念なきもちです。でも、先生がおっしゃっていたように、今後は広く知らせてあげたいと思います。

◆星座カード作りのいろいろな工夫、材料道具のお話が面白くたのしかった。子どもが失敗を恐れず、好奇心をもって、チャレンジしていくように仕向ける大切さがよく判った。子どもが縮らず、果敢に物事に取り組む社会を少しでも意識して支援したい。

◆教え方が失敗しても叱らないやさしさ&あたたかさを感じました。そして忘れても貸し出す指導の仕方を学びました。役立つことが多かったと思います。

◆こんな楽しい時間はあまりないのです。知らない間に星の事、色々な名前の星、終わると大部分が何かの時、星の話を出して、面白い話になりそう。同じ内容でも（ ）の話し方、進め方で大分違うことが判り、大変楽しい時間でした。ありがとうございました。