親と子の異変のダベリ H20.11.23~H20.11.24

【開講式】県内の22家族が集まりました。講師はぐんま天文台の長谷川先生です。







【望遠鏡の操作】さあ、望遠鏡をつかってみましょう。なにが見えるかなっ?「木がさかさまに見えるよ」 「顔のどアップ~」 「あれ、うまく片目だけ閉じられないっ 」







【星座や星を知ろう】長谷川先生に、今夜見える星や星座のお話をしてもらいました。

【天文台】ぐんま天文台へ行って、大きな望遠鏡で観察。星雲や二重星が見えました。







【自由観察】北毛に戻って、家族ごとに自由に星を観察。「流れ星みつけるの!」

【土星観察】早朝5時に起きて、土星と月を見ました。土星の輪まで見えて感動!!







【日時計づくり】最後のプログラムは、北毛オリジナルの日時計づくりです。色をぬってパーツを組み合わせるとできあがり 昔の人はこうやって時間を調べていたんです。





天気にも恵まれて、いろんな星が見られました。お友達ができた子もたくさんいましたね。ぜひまた来年も来てくださーい

