



いづみしょうがっこう
泉小学校のみんなこんにちは。「いづも」だよ。

だい 3 かいめ
第3回目の「いづもからの挑戦状」では「宇宙(空)」について調べてもらったよね。

こんかい
今回は、そのときの作品を紹介するね!!

4年生 Kさん

星の動きを矢印で

1時間15分ずつ東から西へ移動する。

どうして星は動くの？

地球は、回っていて1回転しています。これを自転と言います。地球が自転しているため、地球から見る星は、地球の自転と反対方向に動いているように見えます。このような星の動きを星の日周運動と言います。

なぜ北の星だけ北極星のまわりをまわっているように見えるの？

地球は北極と南極を軸にして自転している。地球に立っている人は、地球と一緒に西から東へ回っている。そのため、星は同じところにあるが、反対方向に動いているように見えます。

北の空の星には北極星
東の空

1年生 Sさん

よるそらを見たらつきがあったよ。つきはまわったり、きえたりするよ。

まわったり、きえたりするよ。

1年生 Sさん

ひるにつきをみつけたよ。ひるはほしはみえないけれど、よるになるとほしがでるんだよ。ひるはそらはあおいけれど、よるはくらくら。

1年生 Kさん

いづもからの挑戦状

ひる

くちとたいようをみつけたよ。

よる

つきはほしがあるよ。つきはいろいろな色があるよ。

3年生 Iさん

いづもからの挑戦状

ひる

くちとたいようをみつけたよ。

3年生 Yさん

(1)はじめに
教科書を売って、日なたと日かげのちがいで気になったのでしりました。

	日なた	日かげ
明るさ	明るい	暗い
おんど	あつい	すずしい
葉っぱ	大きくて長い	みじかい
かえ葉	はがっついていてごごなになる	しななしていて、やわらかい
虫	あり	みみず
すな	色は白っぽい	色は黒っぽい

(2)気づいたこと

- 日なたに立っているとあついけど、日なたにあるすなもあたたかいことがあった。
- 家のうしろに生えている草は、せがひくく葉はちみじかい。にわに生えている草は、せも高くて葉はち長い。
- ぼくも日なたに行くとときはぼくをからたりするので、日なたと日かげでは、ふくそをちかうと思った。

(3)さいごに

ぼくは5月30日(土)に日かげと日なたのちがいを家のにわでしりました。すなをさわったときに、日なたと日かげではおんどがぜんぜんちがったので、なんどくちかうのちがいをしらべてみたいですね。



たいよう つき そして星…。

うきゅう そら
宇宙や空にはいろいろなものがあるんだね。

やま のうへ
山の上で見た星空はとってもたくさんで、きれいだったよ。



じつは、こんどにちようび がつ 6 21 日(日)は夏至といって、1年間1番昼間の時間が長い日なんだ。

そんな夏至の日の夕方に、部分日食があるんだ!

部分日食っていうのはね、太陽が月に隠れちゃうんだよ。珍しい現象だよ。

でも、直接太陽を見ちゃうと目がやけどしちゃうから、気をつけて見てね。

観測するときには、日食グラスなどの専用の安全な道具で見るといいよ。

時間が、16:11~18:03 までだよ。もし天気がよかったら、西の空を見上げてみてね。