

4月23日(木)・24日(金) 6年生理科

昨日の理科、10:00～のコラボノートには多くの参加者がありました。

先生達も、オンタイムで皆さんとつながれたこと、うれしかったし、安心もしました。

さて、

昨日の皆さんの意見を紹介します。

まず、「昼間の衛星写真」

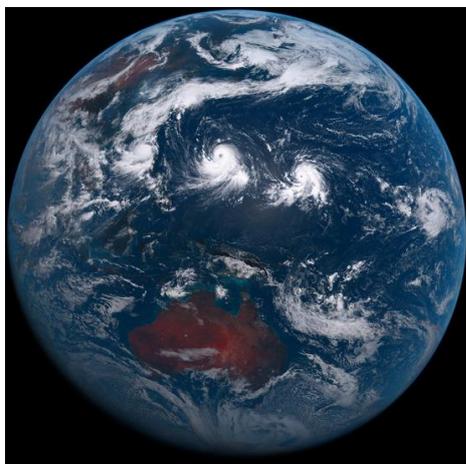


図2



図3

- 地球が見える。雲、海、陸、島、も見える。
- 地球は丸いというけれど少し平べったい。
- 台風もみえる、2つか3つ見える。どこかで雨が降っているんだろう。
- 日本は小さい、オーストラリア大陸、中国、ロシアは大きい。
- 陸地より、海の部分が目立つ。地球の中で海が占める割合は約70%。
- 図2は日本は夏、図3は日本は冬(寒そう)

などなど。。。

中でも、先生たちが「さすが6年生！」と思ったのは、友達を書き込んだ内容に「すごい！」「〇〇、なるほどね」とコメントを返してあげられている人がいたことです。

次に、「夜の衛星写真」



←図4

図5⇒



○日本が光っている。

○関東地方、大阪、北九州、環太平洋ベルト地帯が特に光っている。

○韓国、香港、中国の北京、シンガポール、ヨーロッパも光っている。

○海にも光がある。漁船かな。湾岸沿いが光っている。

○人工物の多いところ、先進国、人口の集中しているところから光が出ている。

○日本エネルギー、使い過ぎ！

などなど。。。

友達のつぶやきから、新しい気づきが生まれたり、新しい疑問が生まれているところが、素晴らしかったです。

また、このようなオンタイム授業をしたいですね。

さて、その「地球」「エネルギー」について考えていきましょう。

「環境問題」「大気汚染」という言葉、聞いたことありますね。

ニュースや新聞でも見たことあるかな？

プラスチックごみ 海洋汚染防げ

英社スーパー、プラ包装全廃へ

【ロンドン＝共同通信】英国の食品スーパーマーケット大手の「モリス」が、プラスチック包装を全廃する計画を発表した。同社は、英国最大の食品スーパーマーケット「モリス」が、プラスチック包装を全廃する計画を発表した。同社は、英国最大の食品スーパーマーケット「モリス」が、プラスチック包装を全廃する計画を発表した。

同社は、英国最大の食品スーパーマーケット「モリス」が、プラスチック包装を全廃する計画を発表した。同社は、英国最大の食品スーパーマーケット「モリス」が、プラスチック包装を全廃する計画を発表した。

同社は、英国最大の食品スーパーマーケット「モリス」が、プラスチック包装を全廃する計画を発表した。同社は、英国最大の食品スーパーマーケット「モリス」が、プラスチック包装を全廃する計画を発表した。

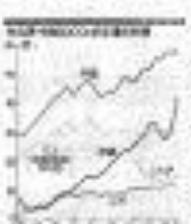
EUは使い捨て容器追放へ

【ブリュッセル＝共同通信】欧州連合(EU)は、使い捨てプラスチック容器の削減を促す指令を採択した。同指令は、使い捨てプラスチック容器の削減を促す指令を採択した。同指令は、使い捨てプラスチック容器の削減を促す指令を採択した。

同指令は、使い捨てプラスチック容器の削減を促す指令を採択した。同指令は、使い捨てプラスチック容器の削減を促す指令を採択した。同指令は、使い捨てプラスチック容器の削減を促す指令を採択した。

同指令は、使い捨てプラスチック容器の削減を促す指令を採択した。同指令は、使い捨てプラスチック容器の削減を促す指令を採択した。同指令は、使い捨てプラスチック容器の削減を促す指令を採択した。

CO2は汚染物質



自動車排出規制の動き
議会・業界方針転換も

低燃費対応 米車は苦慮

1.5℃ 日本車に追い風

アマゾン森林 大火災続く

放火し違法伐採・農地拡大
ブラジル 環境軽視の政権に抗議



G7でも議論に



○プラスチックごみ

○大気汚染

○PM2.5

○水資源

○森林火災

などなど。。。

みんなのタブレットで開くか心配だけど・・・

「[森林火災、どこまで続く](#)」(2020/2/2 朝日小学生新聞)

こういう記事も、地球の上で、わたしたちはつながり合っているんだなって感じるなあ。

あと、先生がいま調べるなら、スーパーなどの

有料ビニル袋だな。この袋がいったい、どんな問題なのか。。。 

今日は自分の関心にそったテーマで、「環境問題」について調べてみてほしいです。「環境問題」といってもテーマが大きくなってしまいますので、「プラスチック」「大気」「水」「エネルギー問題」など、言葉をしぼって、調べてみましょう。

A4、1 ページ以上。

ノートでも、Wordでも、PowerPointでも、書くところは自由。

インターネット、本、教科書を読む、大人へのインタビュー、などやりかたは様々でよいです。画像を貼り付けてもよいです。

最後には、自分の感想も書きましょう。明日の提出、楽しみにしています。