☆ 高志中学校理科から、臨時休校の毎日を過ごしている、みなさんへ ♡



突然の休校となり、テスト返しさえできないクラスもありました。本来であれば、テスト返しのあと にさらに何度かの授業が予定されていて、その中では、次のようなお話をするつもりでした。

春休みは、「学年(や学校)が変わる」という大きな節目ですので、自然にこの | 年のことを 振り返ろうという気持ちになることと思います。この機会に理科の学習についても、ぜひ1年 間を振り返ってください。

授業の中でも、様々なことに取り組んでもらってきました。

〈新しい知識や自然の中の法則性を知る〉 〈筋道を立てて考える〉

〈予想を持って計画的に測定や実験を行う〉 〈実験結果を冷静に受け止める〉

〈限られた情報からでも、考察の材料を根気強く探す〉 〈正確に図を書く〉

〈他の人に思った通りに伝わるように気をつけて文を書く〉・・・・などなど。

その中で、⟨このⅠ年間でできるようになったこと⟩、⟨新発見・再発見したこと⟩、⟨思いつい たこと〉、〈新たな疑問として芽生えたこと〉などなど、多くのことがあるはずです。

これらを振り返ることは、1 人ひとりがそれぞれの成長を実感したり、(理科に限らず) 学ぶ ことの意義について,確信を持てたりすることにつながるだろうと思います。さらには、身に つけた力を意識的に活用できる力の獲得にもつながると思います。

残念ながら、予想外の事態によって直接お話をする機会は失われましたが、皆さんは、自由に使える たくさんの時間を手に入れました。今後、学年末にこんなにゆったりした時間を持てることはおそらく 二度とないでしょう。

「時間はあるけど、外出自粛だし、博物館とかは休館だし、図書館は入館自粛要請中だし、出かけら れないし…。」と思うことなかれ。その中で「どうしようか?」 も〈答えのない課題〉でしょう。

サテ,上記の「振り返り」をしてもらうことに加えて、次の2つのことを提案します。 ぜひ取り組んでみてください。

- 一つ目。不思議に感じた現象やこれまでに思い浮かんだ疑問等について徹底的に考えてみること。 考えることは、いつでもどこでもいくらでもできます。これまでに学んだこと、知っている こと、想像したこと等などを総動員して、こだわって考え抜いてみてください。
- 二つ目。ネット上にある優良な情報源にアクセスして各自で学びを深めてください。

今回の状況に対して、研究機関や博物館、新聞社などのメディア、文部科学省などから、自 宅で活用できる様々な情報提供が始まっています。これらを活用して各自で学びを深めてくだ さい。以前から興味を持っていたことについて深めたり、逆にあまり興味がなかったことにつ いて関心を広めたりすることもできると思います。

次のページに、いくつかおすすめのサイトなどを紹介します。ぜひ覗いてみてください。

4月になったら、この期間に見つけたことについて、ぜひ教えてください。楽しみにしています。

★以下におすすめサイトを紹介します。

【科学技術広報研究会(JACST) 臨時休校対応特別企画】

https://sites.google.com/view/jacst-for-kids/home

類似のサイトが数多く立ち上げられていますが、この JACST の特別企画はとてもお勧めです。

ライブ配信の特別授業、短時間で楽しめる短編動画、ぼんやり眺めていても面白い動画、アニメ・CGもの、ゲーム系のコンテンツ、読み物、さらには工作の

資料、講演会や発表会の動画など、種類が豊富! また内容も簡単なものから大学初級レベルまで幅広く、しかもどれも面内にです。提供元も国内屈指の研究機関・大学がズラリ(国立天文台、JAXA、基礎生物学研究所、産総研、京都大学、東京大学などなどなど)。ゼヒ!!





○ この企画にこめた想い

新型コロナウイルス感染症対策のため、全国で多くの学校が臨時休校となっています。

そこで、家庭で長い時間を過ごす子供達のために、全国の大学・研究機関の広報担当者有志(科学技術広報研究会《JACST》)が、自身が所属する研究機関のデジタルコンテンツの中から子供たちにぜひ見て欲しいと思う作品を集めたサイトを開設しました。

楽しくてわかりやすくてタメになる動画やゲームなどなど、全国の児童・生徒・学生の皆さんにお届けします。この機会にぜひ、研究の最先端にふれてください!

(科学技術広報研究会(JACST) 臨時休校対応特別企画のサイトより)

【臨時休業期間における学習支援コンテンツポータルサイト(子供の学び応援サイト)】

https://www.mext.go.jp/a_menu/ikusei/gakusyushien/index_00001.htm

文部科学省が提供する学習支援コンテンツのポータルサイト。随時更新中。 理科以外の各教科の教材等も数多く紹介されています。



【おすすめキッズサイト】

http://www.textbook.or.jp/question/kids-site.html

教科書協会が提供する、小中学生向けのリンク集です。各教科のほか, 総合的な学習の時間向きのコンテンツもあります。

