

# SCIENCE

大阪市立東中学校35期生

令和2年6月19日発行

第5号

分散登校が終わり、全員で授業を受けて 1 週間が経ちました。クラスの様子や、授業の様子には慣れましたか？これまで 6 回あった理科の授業では、予習や復習の方法について伝えてきました。時間を区切って、自力で学習できるようになりましたか？

今回は、予習の方法とノートのとり方についておさらいしておこうと思います。

## 【予習の方法とノートのとり方について】

①配付されたプリントを、ノートの見開き左のページに貼る

②1 回目の本読み … 5 分

指定されている（プリントの左下にも書いている）ページを音読して、太字のところに線を引く（赤線でもマーカーでも良い）

③2 回目の本読み … 10 分

線を引いた語句について、それが何を表しているのか本文から読み取り、覚える  
分からない言葉であれば調べる

④プリントの穴抜き部分に入る語句や練習問題について考え、ノートの見開き右のページに答えを書いていく … 15分

このとき、プリントには何も書かない（テスト前に書き込む時間をとります）

⇒ ここまでが予習です 30 分程度でできるように設定しています

⑤授業で語句の答え合わせをする

⑥ノートの見開き右のページに、授業で学んだことや、その日の板書をしていく

点検でノートを見て回ると、教科書の図を写して予習をいっぱいしてきている様子や、お家へ帰ってから学校の小テストを使って復習している様子が分かります。頑張っていますね。一人ひとりオリジナリティあふれるノートになるよう期待しています。

最後に、皆さんの振り返りシートに書かれてあるコメントの一部を紹介します(^ ^)

「普段食べている野菜がどこの部分なのか知ることができて良かった」「家や給食で食べている食材がどのつくりなのかよく分かった」「いろんな植物には一つ一つ違いがあるということが分かった」「今日の小テストで100点が取れてうれしかったです。理科がちょっと好きになりました。」「予習をしたことで、小テストで高得点をとれてよかった。次も引き続き頑張りたい。」「みんなで集まって授業ができてうれしかった」「裸子植物の特徴を知ることができ、さらに歴史についても学ぶことができて、良い時間になったなと思った」



（裏面に、サイエンストラベラーとスケッチを紹介しています！）

紹介したい場所

天王寺

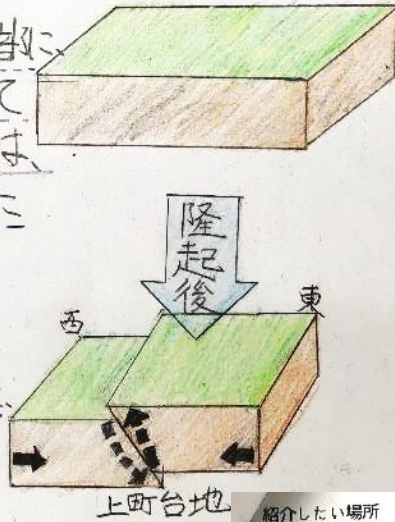
1組 Nさん

紹介したい理由

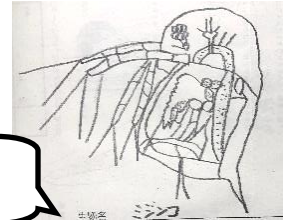
天王寺は上町台地と言われるほど坂など多  
かいです。でもなぜ坂などが多いのかはあまりしられ  
ていないと思ったので紹介したいと思いました。

紹介したい内容

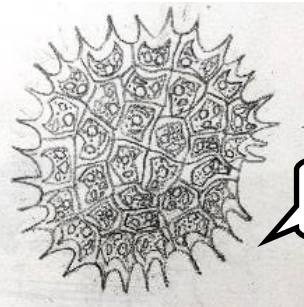
大阪府大阪市の中心部に  
南北約2kmにわたって  
見られる上町台地は、  
数万年前に活動した  
上町断層によって  
隆起した台地と  
考えられています。  
台地の西側の斜面は、  
侵食を受けながら、  
現在も急な坂と  
なっています。  
この坂のいくつかは、  
「天王寺七坂」として古く  
から親しまれています。



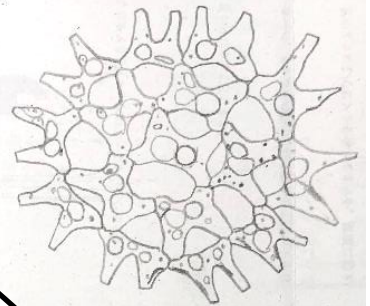
1組 Tさん



1組 Kさん



3組 Kさん



紹介したい場所

明石海峡大橋

生物名 クンショウモ

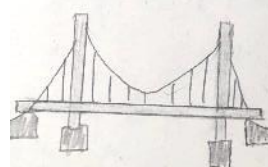
紹介したい理由

春休みに行くはずだった淡路島に新型コロナウイルスのため  
行けなから。

2組 Kさん

紹介したい内容

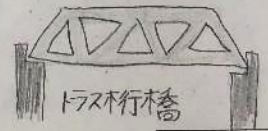
- 明石海峡大橋は兵庫県神戸市と淡路島を結ぶ  
橋。
- 1988年4月5日に開通され、今までにこの橋を渡った  
通行台数は約2億台ほどいる。
- 橋の長さは3,911mもあり、東京都港区にある  
レインボーブリッジの約4.8倍で「吊り橋の中で世界最長の  
すごい橋」。
- 橋には色々な種類があって明石海峡大橋は  
吊り橋という種類の橋。
- 和が暮している中、見る橋の種類は  
アーチ橋という橋。
- その他にもラーメン橋やトラス桁橋などの変わった橋の  
橋もある。



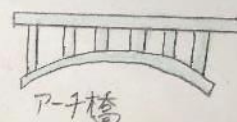
吊り橋



ラーメン橋

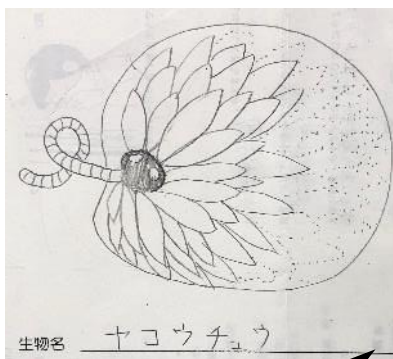


トラス桁橋



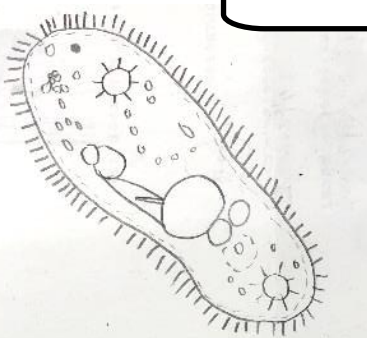
アーチ橋

先生記入欄



生物名 ヤコウチウ

4組 Mさん



生物名 ゾウリムシ

5組 Sさん