

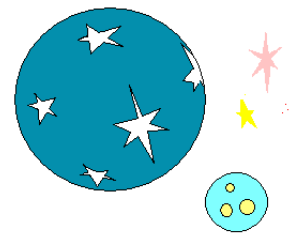
皆さん、こんにちは。元気に過ごしていますか？暖かな日が続いたと思えば肌寒い雨になったりと、まさに三寒四温。春の天気の特徴ですね。規則正しい生活と、栄養になる食生活を心がけて、免疫細胞を活性化させましょう。

さて、理科部会から皆さんに家庭学習の方法をお知らせしようと思い、お手紙を書きました。自分の時間が持てる今だからこそできることをやっていきましょう。2・3年生は、中学校での授業の経験もありますから、2・3月で授業ができなかった部分や、新しい学年の教科書を読み、自分でノートにまとめてワークを解くというサイクルで家庭学習を進めましょう。1年生も次の学習方法を参考にして、教科書を読んでみてください。大切なのは5分でも10分でも、集中グセをつけることです。

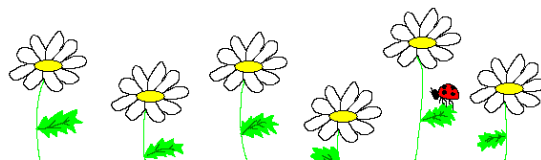
休校中、理科はどうやって勉強すれば良い？

<理科の家庭学習に必要なもの>

- ・教科書
- ・B5ノート（普通サイズ）
- ・ワーク（新学年のワークはまだ配付していません。）
- （・資料集もあると、より充実します。）



<家庭学習の進め方>



- ①教科書を読み、キーワードや大切だと思った部分に線を引く。
（教科書に書き込むことに抵抗がある人は線を引かなくてもよいです。）
- ②ノートにまとめる。
 - ・自分なりに大切だなと思うところだけまとめても良いです。
 - ・まとめるのが苦手な人は、教科書を丸写しすることから始めてみましょう。☆この時に、資料集の該当ページも参考にしながら、教科書にない情報を付け足すと、より充実したノートになりますね！
- ③旧学年の内容ならば、該当ページのワークを解いて、力試ししてみましょう。

☆一気にやると疲れてしまうので、1日に2～3ページずつ進めていきましょう。

☆理科以外の教科の勉強にも活用してみてください。

<例> 1年生の教科書をまとめてみました。

ページ数だけでなく、日付や時間を書くことで達成感も得られます。

↓自分なりにまとめてみたバージョン

↓教科書を写してみたバージョン

No. 教科書を読んで、ノートにまとめてみよう!
 教科書 2~3ページを1~2ページにまとめる。

教科P238~241 4月21日(水)10:10~10:40
 3章 地層

1. 地層のでき方
 ・露頭... 地層が表面に現れているところ。層の切り口がしほ模様
 に打て見えることが多い。

(1) 地層のでき方
 ① 風化... 長い間に気温の変化や水のけたりきりで、表面から
 ぼろぼろに落ちてくずれていく。
 ② 侵食... 風化でもろくなった岩石が、風や流水などに
 よって削られていく。
 ・V字谷... 長い侵食で谷がささまり、平らな土地に
 深い谷ができる。→土地全体も削られ低くなる。
 ③ 運搬... 流水が土砂(水、砂、泥)を下流へ運ぶ。
 ↓
 ④ 堆積... 運ばれてきた土砂がたまる。
 ↓
 ・扇状地... 山→平野にできる。扇状の平らな土地
 ・三角洲... 流水が海や湖に流水込むところにできる、
 を中心とした三角形の低い土地。

(2) 堆積のメカニズム

No. 教科書を読んで、ノートにまとめてみよう!
 教科書 2~3ページを1~2ページにまとめる。

教科P247~248 4月22日(木)10:15~10:45
 3. 堆積岩と化石

[A] 地層をつくる岩石
 海底や湖底に積もった水、砂、泥などは長い間に固まり、固まっていった岩石(堆積岩)になる。堆積岩
 には水岩、砂岩、泥岩、石灰岩、チャートなどがある。
 ↑キーワードがも!!と思ったら色ペンを使う

| 堆積岩の | 特徴 |
|------|--|
| 水岩 | 岩石のかたい度 水 (粒の直径が2mm以上) |
| 砂岩 | 岩石のかたい度 砂 (粒の直径が2~0.06mm) |
| 泥岩 | 岩石のかたい度 泥 (粒の直径が0.06mm以下) |
| 凝灰岩 | 火山灰、軽石 軽石などの火山岩のかたい を含む。 |
| 石灰岩 | 生物の死が 炭酸カルシウム。うまい塩酸 をかくと二酸化炭素が出る。骨がせり。 |
| チャート | 生物の死が 二酸化ケイ素。うまい塩酸 をかくとも泥出た。かたい。 |

↑堆積岩は水や砂や泥が流水で運ばれて堆積してもつてある
 ので、角がとれて丸みを帯びている岩石や動物の粒の集まりで
 ある。火成岩はマグマが冷えて固まるので、火成岩に見られる
 粒は鉱物で、角ばっていることが多い

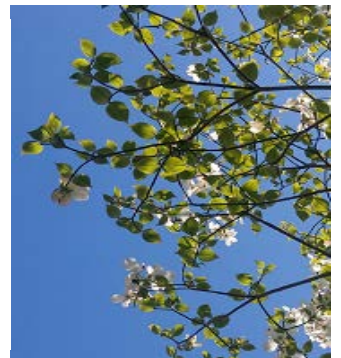
教科書を読んでまとめたあとに 自分でわかる
 言葉やページを探してトライしよう!



←満開のコデマリ

空に向かって咲く
ハナミズキ→

校舎裏のヤエザクラ

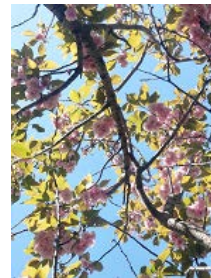


↑新入生を元気に
迎えてくれた
ゼラニウム



皆の代わりに→
ツバメが来て
くれました!

イロハモミジ
の新緑→



裸子植物のマツ↑
雌花・雄花がわかるかな?

高谷の春