

理科の課題のお知らせ

1 年生理科担当：岩口 貴子

みなさん、^{げんき}元気にしていますか。

現在、みなさんと一緒に授業をすることが出来なくて本当に残念ですが、

お家で過ごす時間が多くなっている今だからこそ、自ら学習する習慣を

つけてもらいたいと思っています。そして、興味のあることを

”少し詳しく調べてみる！”という時間にしてほしいなと思っています。

下の2つの課題に取り組んでみてください。

理科のノート（授業で使用するので、A4サイズで用意してください）に

記入してみよう！（ノートに図を描いたり、プリントを貼ったりするので大きいほうが便利ければ、B5でもOKです）

*プリントアウトができる人は、印刷した紙に記入して

ノートに貼ってもOKです

① 理科課題 一考えよう！

私たちがいつも食事^{しょくじ}でいただいている野菜^{やさい}。スーパーにもたくさん並んでいます。

もちろん、これらの野菜はすべて”植物^{しょくぶつ}”ですが、植物のどの部分^{ぶぶん}を

食べているのでしょうか。調理される前に、じっくり観察して考えてみてください。

◎例えば、春先の食卓^{しょくたく}に見られることもある”菜^なの花^{はな}のお浸し^{ひたし}”は、アズナという植物^{しょくぶつ}の

花^{はな}(つぼみ)を茎^{くき}や葉^はと一緒に食べています。下の表の20種類の野菜について、

ア根^ね・イ茎^{くき}・ハ花^{はな}(つぼみ)・エ果実^{かじつ}・オ種子^し(若い種子^{わか しゅし})のどの部分^{ぶぶん}を主に

食べているのでしょうか。それぞれ、考えてみよう！

② 理科観察レポート【春の野草】 一調べよう！

前回は、教科書サイエンスP.8の春の野草の特徴をまとめてもらいましたが、

今回は、自分で発見してレポートにまとめてきてください。

お友達と一緒に探すことはできませんが、家の前の道端^{みちばた}や近くの公園^{こうえん}などには、

教科書P.8や理科資料P.6～P.15にのっている野草^{やそう}がたくさん見つかるはず。

摘み取ってしまうのは可哀想なので、出来れば花^{はな}や葉^はに近づいて写真^{しやしん}を

撮り、家に帰ってから、その植物^{しょくぶつ}が何か(植物名^{しょくぶつな})を資料^{しりよう}と比べながら

調べてみてください。最低^{さいてい}でも3種類^{しゅるい}以上は見つけてね

★教科書や理科資料にのっていない種類^かもあります。可能^{かのう}ならば、

図鑑^{ずかん}やインターネットで調べてみてね)

理科課題①【私たちが食べている野菜】

食べている部分は
(例) 菜の花 (^{れい}な ^{はな}は ^{はな}葉・花のつぼみ)

| | | | |
|---------|-----------------|---------|-----------------|
| ①キャベツ | 食べている部分は () | ②ダイコン | 食べている部分は () |
| ③ホウレンソウ | 食べている部分は () | ④カボチャ | 食べている部分は () |
| ⑤ナス | 食べている部分は () | ⑥ブロッコリー | 食べている部分は () |
| ⑦枝豆 | 食べている部分は () | ⑧アスパラガス | 食べている部分は () |
| ⑨トマト | 食べている部分は () | ⑩キュウリ | 食べている部分は () |
| ⑪ネギ | 食べている部分は () | ⑫タマネギ | 食べている部分は () |
| ⑬レンコン | 食べている部分は () | ⑭サツマイモ | 食べている部分は () |
| ⑮ジャガイモ | 食べている部分は () | ⑯レタス | 食べている部分は () |
| ⑰サヤインゲン | 食べている部分は () | ⑱カリフラワー | 食べている部分は () |
| ⑲トウモロコシ | 食べている部分は () | ⑳ピーマン | 食べている部分は () |

②理科観察レポート【春の野草】

ノートに、^{した}下の例にならって、^{しつ}調べたことをまとめてみよう

レポートの書き方（例）

植物名

観察日時と天気

写真 または スケッチ

見つけた場所：

植物の特徴

- ・ 決め手となったポイントを出来るだけたくさん書こう
(例) ・ 花びらの数が5枚
- ・ 葉の形がギザギザ
- ・ 葉の2枚ずつ、同じところからついてる
- ・

理科課題【私たちが食べている野菜】

1年 組 番 名前

◎春先の食卓に見られることもある“菜の花のお浸し”は、アブラナという植物の花(つぼみ)を茎や葉と一緒に食べています。次の20種類の野菜は、主に植物の根・茎・花(つぼみ)・果実・種子(若い種子)のどの部分を食べているのでしょうか。それぞれ、考えて記入してみよう！

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| ①キャベツ （ ） 食べている部分は | ②ダイコン （ ） 食べている部分は |
| ③ホウレンソウ （ ） 食べている部分は | ④カボチャ （ ） 食べている部分は |
| ⑤ナス （ ） 食べている部分は | ⑥ブロッコリー （ ） 食べている部分は |
| ⑦枝豆 （ ） 食べている部分は | ⑧アスパラガス （ ） 食べている部分は |
| ⑨トマト （ ） 食べている部分は | ⑩キュウリ （ ） 食べている部分は |
| ⑪ネギ （ ） 食べている部分は | ⑫タマネギ （ ） 食べている部分は |
| ⑬レンコン （ ） 食べている部分は | ⑭サツマイモ （ ） 食べている部分は |
| ⑮ジャガイモ （ ） 食べている部分は | ⑯レタス （ ） 食べている部分は |
| ⑰サヤインゲン （ ） 食べている部分は | ⑱カリフラワー （ ） 食べている部分は |
| ⑲トウモロコシ （ ） 食べている部分は | ⑳ピーマン （ ） 食べている部分は |

理科観察レポート【春の野草】

1年 組 番 名前

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>植物名</div> <div></div> | <div>観察日時と天気</div> <div></div> <div>見つけた場所：</div> <div></div> <div>植物の特徴</div> <div></div> |
| <div>植物名</div> <div></div> | <div>観察日時と天気</div> <div></div> <div>見つけた場所：</div> <div></div> <div>植物の特徴</div> <div></div> |