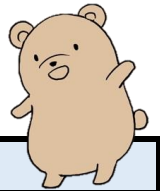


【理科】



■計画を立てて、勉強をしましょう。

〈勉強すること〉

(1) 教科書P4～13「1章 生物の体と細胞」を読んで、太字で書かれている重要語句を取組シートかノートにまとめましょう。また、考えたことや気付いたこともノートか取組シートに書きましょう。

※教科書と一緒に「【新興出版社】ホントにわかる 中2理科 1 1章 生物の体を作る細胞」の動画を観ると効果的です。

<https://www.youtube.com/watch?v=Sn05Q4uw-bI&list=PL0thK4GD6Mv29N-nDddQ1E97TWkLac0sL>

(2) 植物と動物の細胞のつくりを比較して、ノートに「共通するところ」と「異なるところ」をそれぞれ考えてノートか取組シートにまとめましょう。

〈取り組み方について〉

(1) について

①教科書に太字で書かれている重要語句の意味をノートか取組シートにまとめましょう。

②次の生物の体と細胞について考えをまとめ、ノートか取組シートに書きましょう。

- ・多細胞生物の体は、細胞がどのように集まって成り立っているのだろうか。(P10・11)
- ・細胞は生きて活動するために必要なエネルギーを、どのようにして得ているのだろうか。

(P12～13)

(2) について

①教科書P8「図1 植物と動物の細胞」の写真を見て細胞をスケッチしましょう。

②それぞれの細胞に「共通するところ」と「異なるところ」を考えてノートか取組シートにまとめましょう。

③教科書P9「図4 細胞のつくり」の模式図をノートか取組シートに書き、動物の細胞と植物の細胞のつくりについてまとめましょう。

〈学習のヒント〉

○スケッチの仕方は、第1学年の教科書6ページの内容が参考になります。

○インターネットで調べられる場合は、「NHK for School 10min. ボックス 生物と細胞」が参考になります。

○さらに学習を深めたい場合は、科学偉人伝に紹介されている科学者について調べてみましょう。