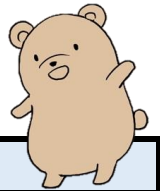


【理科】



■計画を立てて、勉強をしましょう。

〈勉強すること〉

(1) 教科書P 4～9「生物の成長」を読んで、太字で書かれている重要語句をノートか取組シートにまとめましょう。また、考えたことや気付いたことを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3理科 1 1章 生物の成長」の動画を観ると効果的です。

<https://www.youtube.com/watch?v=WRRVhCwmEAs&list=PL0thK4GD6Mv335NE7EW1Bfspn6IMCpDxg>

(2) 体細胞分裂が進む過程を調べましょう。

〈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生物が成長すること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。

- ・ソラマメの根が伸びるとき、細胞はどのように変化するのか。(P 4・5)
- ・観察した細胞の核や染色体の様子から、細胞分裂はどのような順序で進むと考えられるか。(P 6～8)

(2) について

①教科書P 9「図5 体細胞分裂のようす」の模式図をノートか取組シートに書きましょう。

②教科書P 9「図5 体細胞分裂のようす」①～⑥の段階で何が起きているのか、模式図の近くに書きましょう。

〈学習のヒント〉

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

○さらに学習を深めたい場合は、「ソラマメの根の成長の観察 (P 5)」に挑戦してみよう。