

学習課題(小学校5年生)



【理科】

<内容>

◆教科書「植物の発芽と成長」（33～35 ページ）を読んで、植物が成長する条件を調べます。【実験3】

①日光や肥料が植物の成長と関係しているか、実験で調べます。教科書33ページの
実験3を読んで、実験方法を確認しましょう。

②教科書34ページの結果の写真を見て、条件によるインゲンマメの成長の様子の違いを、
取組シートやノートに整理しましょう。

	㉗日光に当てる	㉘日光に当てない
成長の様子のちがい		

	㉙肥料をあたえる	㉚肥料をあたえない
成長の様子のちがい		

③結果をもとに、植物の成長に必要な条件についてまとめましょう。

【動画を参考にみるのもよいでしょう】

NHK for School「肥料をあたえた方が大きく育つ？」

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005302076_00000&p=box



NHK for School「大きく育つのに日光は必要？」

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005302075_00000&p=box

<保護者による関わり方のポイント>

- ・この学習では、実験の条件を自分で考えることを大切にしています。
- ・「どのような天気のとときによく育つか」「養分は、どこからとるのだろうか」など、植物がより育つために必要なことに気付くよう声をかけてあげてください。