

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」（31～32 ページ）を読んで、植物が成長する条件について考えます。

- ①植物が発芽した後、大きく成長するためには、水の他に何が必要だと思いますか。取組シートやノートに予想を書きましょう。
 ※発芽には、**水**、**適当な温度**、**空気**が必要でしたね。

- ②**日光**や**肥料**と、植物の成長との関係を調べることにしました。変える条件と変えない条件を何にするか考えて、それぞれ表に整理してみましょう。また、結果の見通しを自分なりに考えて書きましょう。

・ **日光**と植物の成長との関係

変える条件	変えない条件	結果の見通し
()	()	
㊦ ()	()	
㊧ ()	()	

・ **肥料**と植物の成長との関係

変える条件	変えない条件	結果の見通し
()	()	
㊨ ()	()	
㊩ ()	()	

- ③教科書 32 ページの表と見比べて、変える条件と変えない条件を考えることができたか振り返りましょう。

<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。
- ・植物の成長に必要な条件に付いて考えられるよう「子葉にはもう養分は残っていないよ」、「植物はどんなところで育てると大きくなるかな」などと声をかけてください。