

植物の発芽と成長①

5年組番()



これまで学校でどんな植物を育てたか覚えていますか？思い出して書いてみてください。

1年生では、()。
 2年生では、()。
 3年生では、()。
 4年生では、()。
 5年生では…？



5年生では、インゲンマメの種子をまいて育てます。どのように育てればよいのでしょうか。

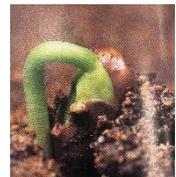
さっそく、ふくろから出して種子をまこう。
 どんな芽が出るか楽しみだな♪



どうして種子は、ふくろの中では芽を出さないのだろう。ふくろの中と種子をまく時とは、何がちがうのかな。

問題 種子が発芽するためには何が必要なのだろうか。

植物の種子が芽を出すことを**発芽**と**はつが**言います。



予想

これまでの種子をまいた経験を思い出して、種子が発芽するために必要なものを考えましょう。



| 必要なもの | そう考えた理由 |
|-------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |