

5 / 25 (月) P20 ~ 植物の発芽と成長

課題 種子が発芽するためには、何が必要なのだろうか。

種子とは、種のことです。

植物の種子が芽を出すことを、() といいます。

これまでの経験をもとに、種子が発芽するためには

何がなか、考えましょう。

予想

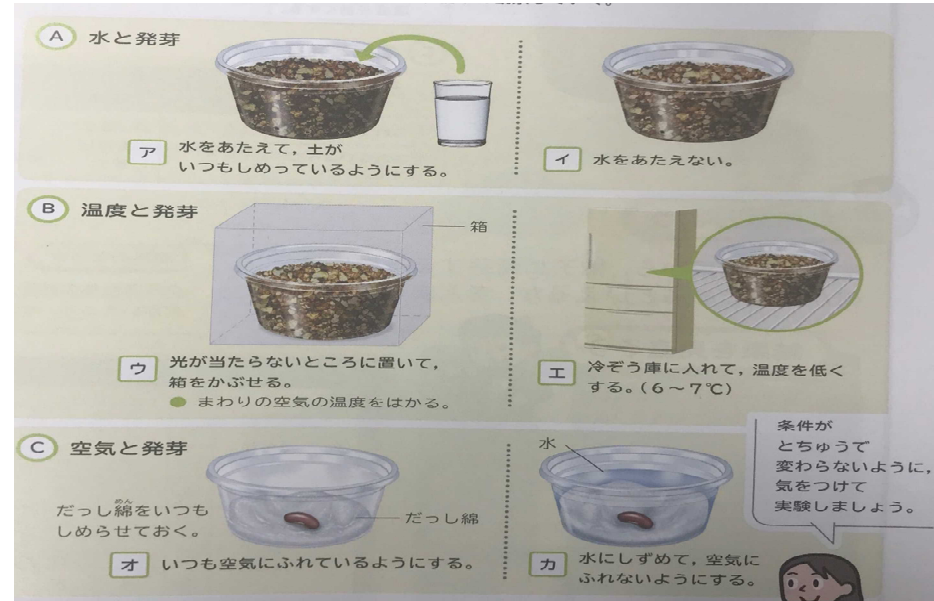
教科書の予想を見て、くうらんをうめよう。

発芽には () が必要だろうか。

発芽には () が必要だろうか。

発芽には () が必要だろうか。

実験1 発芽に必要な条件を調べよう。



教科書の結果をみて、くうらんをうめましょう。

水をあたえると、発芽 () 。

水をあたえないと、発芽 () 。

まわりの空気の温度と同じだと、発芽 () 。

まわりの空気より温度を低くすると、発芽 () 。

空気にふれていると、発芽 () 。

空気にふれていないと、発芽 () 。

まとめ 種子が発芽するためには、()、
()、() が必要である。