

くらし de トライ

～種まきをしよう！～

わたしたちのくらしの中には、^{なか}花や^{はな}野菜など^{やし}植物が^{しょくぶつ}たくさんあります。学校では、^{がっこう}生活科や^{せいかつかり}理科の時間に^{しょくぶつ}植物について^{べんきょう}勉強します。学校だけでなく、^{がっこう}学校でも^{うち}お家でも^{しょくぶつ}植物を^{しら}調べたり^{そだ}育てたりすることができます。

“くらし de トライ”「種まきをしよう！」では、^{みつ}三つのテーマを^{しょうかい}紹介します。

- ① なにの種かな？
- ② 種まきにちょうせん！
- ③ 発芽（芽が出る）に必要なもの

さあ、^{しょくぶつ}植物について^{しら}調べたり^{そだ}育てたりしてみましよう！^{じぶんひとり}自分一人でもできるし、^{うち}お家の人といっしょにするのも^{たの}楽しいよ。

いろいろな

種があるな

おお
大きさや形

がちがうね

なにの種な

のかな？

「種まきをしよう！①」では、
なにの種か調べるよ！

種まきをしよう！ ①

～なにの種かな？～

この種 なにの種？



じっさい たね
 実際の種には、
 どんな特徴があ
 るのかな？
 おお
 大きさ、かたさ、
 いろ
 色・・・
 しら
 調べてみよう！

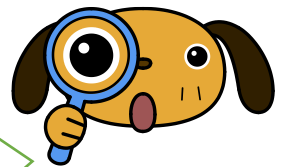


ヒントは
 この中に！

お気にいりの種が見つかったら 絵をかこう！



たね
 種は、ほかにも
 まだまだ
 ありそうだぞ！
 いろいろな種を
 あつ
 集めてみよう！



「種まきをしよう！②」では、
 種まきにちょうせんするよ！

種まきをしよう！ ②

～種まきにちょうせん！～

1 まく種を決めよう！

がっこう がくしゅう 学校の学習でよくあつかわれる植物



アサガオ：夏にはきれいな花がさき、たくさんの種がとれるよ

1・2年生：アサガオ、ミニトマトなど

3・4年生：ヒマワリ、ホウセンカ、ヘチマなど

5・6年生：インゲンマメ、ホウセンカ、ヘチマ



ヒマワリ：どんどん大きくなって、みんなの身長より大きくなるかも



ヘチマ：大きな実がなるよ



ホウセンカ：実をギュッとつまむと、種がはじけるよ

※育ててみたい植物を自分で決めたらいいね

2 種をまく準備をしよう！

◎用意するもの



・ポットまたは植木鉢、牛乳パックでもいいよ ・トレー ・シャベル ・土

3 種をまこう！ ※今回は牛乳パックを使って、ヒマワリの種まきをします



ヒマワリの種

① 牛乳パックをきれいに洗います。

② 牛乳パックの上の部分の内側に折り曲げます。

③ 穴をあけるときは注意！ 牛乳パックの裏に水がぬける穴を空けます。

④ 牛乳パックの下には、水をうけるもの(トレー)をおくといいよ 肥料をまぜた土を入れます。

⑤ 指で土に穴を空けます。

⑥ 種を入れます。

⑦ 種の上から土をかけます。

⑧ 種をまいた後は、水をかけて土がかかわないようにします。

※ホウセンカのような小さな種は、土の上まいて、うすく土をかけます。



水やり、芽が出たら観察日記、大きくなったら植えかえ、いろいろなことにトライできそうだね！
大きな牛乳パックを使うと野菜を育てることもできるよ。

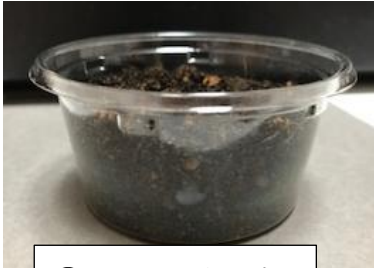
「種まきをしよう！③」では、芽が出るために必要なものを調べるよ

種まきをしよう！ ③

はつが ひつよう
～発芽に必要なもの～

1 どのような条件のときに、芽が出るのか調べてみよう！

※種（種子）：インゲンマメ



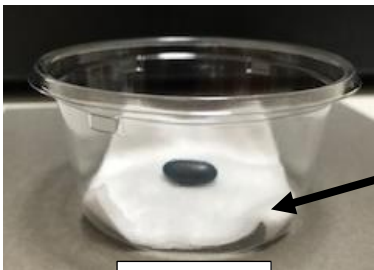
①しめった土の中



それぞれの条件には、
何があって、何がない
のかな？

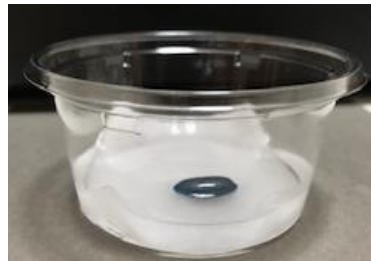


②かわいた土の中



③水なし

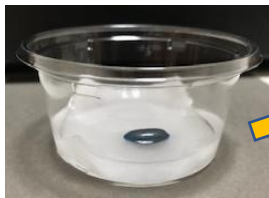
脱脂綿
だっしめん



④種の半分が水につかっている



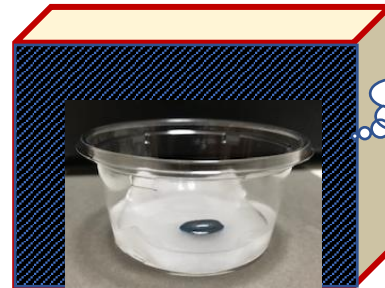
⑤種の全部が水につかっている



⑥種の半分が水につかっているものを
冷蔵庫に入れる



寒いよ～



⑦種の半分が水につかっているものを
箱の中に入れる

暗いよ～



自分で考えた条件でも試してみよう！

芽が出るときに必要なものを考えてみよう！

例えば…

「①と②を比べたら、芽が出るには、〇〇が必要だと分かる。」

「③と④を比べたら、芽が出るには、〇〇が不要だと分かる。」

※比べるときは、「変える（調べる）条件」と「変えない（そろえる）条件」に気をつけよう！

種（種子）から
芽が出ることを

「発芽」といいます

