

手順書

1. 家庭で学習すること・・・「春の生き物③」(P, 14~15)

2. 学習に使うもの・・・教科書、理科ノート(みどり色)、

インターネットに接続して視聴できるもの(パソコン・スマートフォンなど)

3. 学習のすすめ方・・・このプリントに書いてある通り、順番にすすめましょう。
わからない時は、おうちの人に聞きましょう。

□(1) 前回No.7の「春の生き物②」では、植物のたねの学習をしました。
何のたねかおぼえていますか。

①



②



わからないひとは、理科ノートを開けて見てみましょう。

□(2) たねまきしてから10日後。ヘチマの芽が出ました。



↑

ヘチマ

12日後。ヒョウタンも芽を出しました。



↑

ヒョウタン

ふたば(子葉)が出ていて、かわいいですね。

ツルレイシ(ニガウリ)は、まだ芽が出ていません。

- (3) たねから芽が出ることを「^{はっ}芽」(←5年生で学習します。)といいます。
たねまきをして芽が出るまでに、たねは土の中でどうなっているのでしょうか。

NHK for school のクリップ「ヘチマは種(たね)をまいた後？」を見てみましょう。
https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005301831_00000

- (4) ヘチマなどのたねは、芽が出るまでに土の中で成長しているのですね。
芽が出てから、2日後のようすです。



↑
ヘチマ



↑
ヒョウタン

ツルレイシ(ニガウリ)は、まだ芽が出ていません。

- (5) (4) から、約1週間後です。 本葉が出てきました。



↑
ヘチマ



↑
ヒョウタン

- (6) これから、どのように成長していくのでしょうか。
学校が始まったら、みんなで観察しましょうね。