

クイズ 進行イメージ

※言葉遣いや説明は適宜変更

■スライド1

それではここから、クイズをしていきたいと思います！
クイズは全部で3つです。

■スライド2

それでは第1問！

■スライド3

さっきの紙芝居の中で、どんな生き物が出てきたかな？
思いついたよっていう人は、手を挙げて教えてね。

- ・3～5人に発表してもらおう。
- ・毎回、発表してくれた生き物が出てきているページを探して、みんなに見せる。

【各ページの生き物別紙参照】

すごい、みんなたくさん見つけられたね。

今みんなが言ってくれたみたいに、このお話には〇〇、〇〇、〇〇など、たくさんの生き物が出てきていました。

■スライド4

このお話に出てきていた生き物たちは、実は、淡路島にいる生き物たちなんです！
淡路島には、こんなにたくさんの生き物たちがいるんです。

■スライド5

それでは続いて、第2問！

■スライド6

菜の花は何になるでしょう？
A 油、B 肥料、C 燃料。

ちなみに、この「油」、「肥料」、「燃料」ってみんな見たことあるかな？

油は、みんなのおうちの台所にもあると思うから、見たことあるよっていう人が多いかな？

料理とかに、おうちの人が使っていると思います。

次、肥料はみんな分かるかな？

植物が育ちやすくなるように、土に混ぜたりするものですね。

最後に、燃料は分かるかな？

きっとみんなも、車に乗ったことがあると思うんだけど、その車やバスを動かす力になるんです。

そんな油、肥料、燃料のどれになると思う？

はい、それではみんなに聞いていきたいと思います！

今から順番に聞いていくので、正解だと思うものに手を挙げてね。

Aの油になると思う人？

Bの肥料になると思う人？

Cの燃料になると思う人？

なるほど、〇って答えてくれた人が多いかな？

正解は・・・

■スライド7

なんと、全部です！

菜の花は、油にも、肥料にも、燃料にもなるんです。

(なので全員正解です！)

みんなこのシーン覚えてるかな？

こんな風に、菜の花はいろんなものに変身することができるんです！

菜の花ってすごいね。

■スライド8

そしたらここで、もう少しみんな考えてみましょう！

菜の花は油にもなる、ってさっき話したんだけど、

菜の花のどこが、油になるのかな？

A種、B花、C葉

さあ、どれでしょう？

はい、それでは聞いていきたいと思います！

これもさっきと同じで、正解だと思うものに手を挙げてね。

Aの種だと思う人？

Bの花だと思う人？

Cの葉だと思う人？

なるほど、〇って答えてくれた人が多いかな？

正解は・・・

■スライド9

Aの種です！（拍手）

この種が、こんな油になるんですね。

こんな風に種からできているから、菜の花の種の油と書いて「菜種油」、と呼ばれているんです。

でもさ、どうやって菜の花が油や肥料、燃料になるのか、気にならない？

気になるよね？

そしたら、それぞれがどんな風にできるのか、みんなでみてみましょう！

■スライド10

まず、油と肥料です。

油って、何からできるっけ？

そうそう、種からできるよね。

それはどうやってできるのかというと、この写真の機械を使います。

この機械に種をいれてしぼると、油になります。

そして、その油をしぼる時に、しぼりかすができます。

それが肥料になるんです。

■スライド11

そしたら燃料はどうやってできるのかというと、

お話の中でも出てきていたみたいに、

料理に使った後の油が、この写真の機械を使って燃料に変わります。

そしてその燃料で、車やバス、お花や野菜を育てるのに使う機械を動かすことができるんですね。

こんな風に、菜の花は油、肥料、燃料に変身するんです。

■スライド12

それでは続いて、第3問！

■スライド13

菜の花を育てると、どんないいことがあるかな？

今からみんなに考えてほしいんだけど、このお話に出てきたことでもいいし、それ以外のこともいいです。

思いついたよっていう人は、手を挙げて教えてね。

- ・ 3～5人に発表してもらう
- ・ なかなか手が挙がらないときは、ヒントを出す

なるほど、今みんなから、いろんな素敵なアイデアがでてきたね。

■スライド14

今言ってくれたように、(今言ってくれた以外にも、)

- ①たくさんの生き物がやってくる、
- ②菜の花を見るために、こんな風にたくさんの人が集まってくる、

■スライド15

- ③油をしぼって天ぷらなどに使える、
 - ④しぼりかすを肥料にできる、
 - ⑤使った後の油を燃料にできる、など、
- 菜の花を育てるとたくさんのいいことがあるんです。

それをまとめると・・・

■スライド16

こんな風になっているんです。

菜の花の種をまいて育てると、花が咲いて、

最後には種ができるよね。

その種から油や肥料をつくることができます。

そして、その油を使って料理を作って、
揚げ物などに使った油を燃料にして、
その燃料で機械を使って菜の花を育てて…

という風に、ぐるぐる回って、何度も（繰り返し）使うことができます。

■スライド17

つまり、「菜の花を育てると、生き物や自然に優しい、地球に優しい」ということなんです。

■スライド18

そしたらここで、またみんなでもう少し考えてみましょう！
菜の花を育てると地球に優しい、ってさっき話したんだけど、
菜の花を育てること以外にも、地球のためにできることはたくさんあります！
どんなことができるかな？
思いついたよっていう人は、手を挙げて教えてね

- ・ 3～5人に発表してもらおう

すごいね、またみんなから、たくさんの素敵なアイデアがでてきました。

■スライド19

今言ってくれたように、（今言ってくれた以外にも、）

- ①マイバックを持って買い物に行く
- ②物を大切にする
- ③水を大切にする
- ④ごみを分けてリサイクルする

■スライド20

⑤ポイ捨てをしない
⑥地域でとれた食べ物をえらぶ などなど、
みんなが生き物や自然のためにできることはたくさんあります。
今話したことのほかにも、たくさんあるので、家族やお友達とも話して考えてみてね。

■スライド21

これを、みんな1人1人が続けていくことが、とっても大切なことなんです。
なので、みんなのできることから始めていきましょう！