

① 日付け・ページ・タイトルを書こう。

○ / ○ p42-47 風とゴムの力のはたらき  
 (思い出そう) ↓  
 風やゴムで動くおもちゃで遊んだことはありますか?  
 (遊んだもの...  
 遊んだ感想...)

③ めあてを書こう。

めあて \_\_\_\_\_  
 風のはたらきをしらべよう。  
先週渡したものを

④ 教科書P44-45を読んで、実験キットの「風でうごく車」を用意しよう。

⑤ 問題を書こう。

問題：うちわで風を送って走らせよう。もと車を走らせる(走るまよりを長くする)にはどうすればよいだろう。

⑥ まねして書こう。(笑へんなら書かなくてもOK)

じっけんのやり方  
 ① 車に弱い風をあてて、車が動いたまよりを調べる。  
 ② 車に強い風をあてて、①と同じように調べる。

⑥ まねして書こう。(笑へんなら書かなくてもOK) 変わりになるもの(うちわなど)でOK.

⑥ 用意するもの  
 ・ 風で動く車 ・ 風を送る下じき  
 ・ まきじゃく(なければ、ものさし)

⑥ 注意!  
 風を送る向きといち(場所)、送る時間の長さはかえない。

⑦ じっさいにやろう!  
 けっか マス47分 ↓ けっかを書こう!

風の強さ	車が動いたまより
弱い	
強い	

気づいたこと  
 ( )

⑧ 教科書P46-47を読もう。まとめを書こう。

まとめ  
 ・ 風でものを動かすことができる。  
 ・ 風が強くなるほど、ものを動かすはたらきは大きくなる。

たぶん、まよりを調べる。

①日付・ページ・氏名を書こう。

○ / △ P48~53 ゴムの力のはたらき

②めあてを書こう。

めあて \_\_\_\_\_

ゴムのはたらきを調べよう。

③教科書のP48・49を読もう。  
ゴムで動く車(実験キットの車)を用意しよう。

④問題をまねして書こう。

問題 \_\_\_\_\_

①はっしや台を使って車を走らせよう。

②もっと車を走らせるにはどうすればよいだろう。

⑤よそう「~だと思ふ」を書いてみよう。

よそう \_\_\_\_\_  
理由「△△だから」も書いたとすこい😊

( )

じっけんのやり方 ⑥まねして書こう (たいへんじや. とはしてOK)

①はっしや台と車を用意する。

②わゴムののばして、車の動いたまよりを調べる。

③わゴムののばすまよりをかえて調べる。

⑥まねして書こう

(たいへんじや. とはしてOK)

注意!

わゴムののばしすぎない。

用意するもの

・はっしや台 ・ゴムで動く車

・まきじゃく(ものさし)

・わゴム

⑦じっさいにじっけんしよう。

け、か \_\_\_\_\_  
け、かを書こう。

のばす長さを車か動いたまよりと

5cm

10cm

15cm

20cm

気づいたこと

( )

⑧教科書P50-51を読もう。まとめを書こう。

まとめ

・ゴムの力で、車を動かすことができる。

・ゴムを長くのばすほど、ものを

動かすはたらきは大きくなる。→ P53も読む。