


小学4年生 理科 啓林館 「わくわく理科4」を使用しているみなさんへ

臨時休業中の4月から5月にかけて学ぶ内容に関する「NHK for school」の動画や写真を紹介します。教科書と学校から配付された資料集やプリントなどとともに自宅での学習に活用してください。  や番組のマークをクリックすると関連したページに移動します。

【自宅での学び】

- ◎教科書を読む ◎わかったことをノートにまとめる（図・表・絵など）
- ◎資料集やネットの写真・動画を見る ◎ぎもんなどをノートにメモしておく
- ◎理科の「見方」「考え方」について学ぶ



NHK 考えるカラス
← クリック



NHK カガクノミカタ
← クリック



NHK ACTIVE10
理科の見方・考え方のコーナー
← クリック

- 【学習前】 ふしぎがいっぱい見つかるとよ。
- 【学習中】 友達のいろいろな考えを知ることができるとよ。
- 【学習後】 復習することができるよ。

1. 春の生き物

1 生き物のようす

校庭などの生き物はどんなようすだろうか。

2 植物を育てよう

植物は、季節とともにどのように成長していくのだろうか。


3 春の記録をまとめよう。



2. 天気と1日の気温

1 1日の気温の変化

晴れの日と、くもりや雨の日では、1日の気温の変化はどのようにちがうのだろうか。

※気温のはかり方 

※百葉箱のしくみ 

○ 地面を流れる水のゆくえ



水の流れと地面のかたむきには、
どんな関係があるのだろうか。

土の種類と水のしみこみ方には、
どんな関係があるのだろうか。

3. 電気のはたらき

1 かん電池のはたらき

かん電池をつなぐ向きと、モーターの
回る向きには、どんな関係があるのだ
ろうか。

モーターをもっと速く回すには、
どうすればよいのだろうか。

モーターが速く回るのはどうしてだろうか。

