

5年理科:休校中の学習課題…「植物の発芽と成長」

●は必ず取り組む ○は自由

○ NHK Eテレ 毎週午前 9:35~9:45 放送の「ふしぎエンドレス」を見る。
4/21 4/28 放送
家にいる人はできるだけ見てください

○の課題です。インターネットが使える人は●の課題です。

1 NHK for School で次の内容を見てください。

①番組>小5>理科 ふしぎエンドレス 「発芽させるには？」(10:00)

②番組>クリップを選択^{せんたく}> 教科➡理科 学年➡小5 キーワードで絞り込むの

に「発芽」を入れて、🔍をクリックする。

理科(40)の画像とタイトルが表示される。

コンテンツは40こあります。つぎのようにしてください。(40こ全部見てもかまいません。) ()内の数字は時間です。例 1:43➡1分43秒

◎必ず見る

- ・発芽には水が必要？(0:52)
- ・発芽には空気も必要？(1:43)
- ・発芽には水と空気どちらも必要？(1:29)
- ・発芽に温度は関係ある？(0:49)
- ・発芽に子葉は必要？予想してみよう！(1:37)
- ・発芽に子葉は必要？確かめてみよう！(1:35)
- ・発芽に土は必要？どうやって調べる？(1:11)
- ・芽が出る条件 水・光・空気(2:15)
- ・種の中の子葉の役割(1:51)
- ・種は半分でも育つ？(1:41)
- ・もやしを作っているようす(1:25)
- ・光をあてないでもやしを育てると(1:32)
- ・光をあててもやしを育てると(0:42)
- ・種の発芽と温度の条件(0:34)
- ・インゲンマメの発芽と子葉(1:28)
- ・インゲンマメの成長と養分(1:39)

○見るとよいと思うもの

- ・イネの中身と成長(0:36)
- ・トウモロコシの中身と成長(0:32)