**生命のつながり（１）植物の発芽と成長　植物の成長の条件**

【※前回のサポートシートを使うので、手元に用意しましょう】

①映像で、実験計画についてたしかめましょう。

**【テレビやインターネットを見ましょう】**

**５月２６日（火）９：３５～９：４５（放送予定）「ふしぎエンドレス５年『**植物が大きく育つには？』

または、

インターネットサイトNHK for schoolの「ふしぎエンドレス５年」より、『植物が大きく育つには？』を選んでしましょう。（<https://www.nhk.or.jp/rika/endless5/>）

⇒自分の考えた実験計画を見直して、付け足しや考え直す所があれば、書き直してみましょう。

②教科書P３８・P３９を読んで、「日光が必要か」「肥料が必要か」の実験について、条件をそろえてじっけんするために、どうしたらよいかを書きましょう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 日光あり | 日光なし |
| 日光 |  |  |
| 肥料 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 肥料あり | 肥料なし |
| 日光 |  |  |
| 肥料 |  |  |

③【できる人は調べてみよう】

教科書P３８・３９に出てきた「パーライト」や「バーミキュライト」は、園芸（植物を育てること）で使われるものです。どうして、土を使わず、「パーライト」や「バーミキュライト」を使って実験するのでしょうか。

今日の理科の学習はここまでです！次回も植物について学習しましょう