

教材名

【光村】
あなたは、どう考える

組

番

氏名

2

森さんたちは、「緑のカーテン」を作るため、同じ学年の友達に協力してほしいと思い、次の【緑のカーテン作りへの協力お願い】を書いていきます。これをよく読んで、あとの問いに答えましょう。

【緑のカーテン作りへの協力お願い】

緑のカーテン作りへの協力お願い

6年1組 森・中村・秋山

緑のカーテンとは

夏が来ると、教室が暑くなってこまったことはありませんか。わたしたちは、それを解決するために緑のカーテンを作ることになりました。

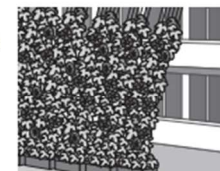
緑のカーテンとは、まどの外に植えたアサガオなどの植物で、日差しをさえぎるようにしたものです。緑のカーテンを作ると教室をすずしくすることができます。

中には布のカーテンをしめればよいという人もいるかもしれませんが、しかし、緑のカーテンを使うと布のカーテンよりも室内の温度を下げるができます。例えば、『緑のカーテンを始めよう』という本には、「ア」と書かれています。緑のカーテンは、夏をすずしく過ごすためのくふうの一つなのです。

緑のカーテンの作り方

わたしたちは、できれば1階から3階までの全教室をおおうように緑のカーテンを作りたいと考えています。そこで、次のように作ろうと思っています。

- 1 大きな植木ばちを用意し、肥料と土を入れて1階に置く。
- 2 1階から3階までネットをはる。
- 3 アサガオの種をまく。
- 4 たくさん水をやる。
- 5 一番太いつるが1mぐらいになったら先の芽を切る。
- 6 芽が分かれてのびてきたらネットにまきつける。
- 7 7月になったら肥料を追加する。



水やりに協力してくれる人をほ集めます

二

森さんたちは、次の【友達のかえ】と同じ考えの人を説得するために、本から文を引用してアの部分を書きました。引用するのに最も効果的な文を、あとの【緑のカーテンを始めよう】の一部の①から④までの中から一つ選んで、その番号を書きましょう。

【友達のかえ】

緑のカーテンでどれぐらいすずしくなるのかなあ。私は布のカーテンをしめればだいじょうぶだと思ふよ。



【緑のカーテンを始めよう】の一部 文のはじめにある数字は、その文の番号を示しています。

- ① 緑のカーテンは外から部屋に入ってくる熱をどれぐらい防ぐことができるのでしょうか。
- ② 緑のカーテンでおおった場合と、布のカーテンをしめた場合とで比べてみました。③ 実験から、布のカーテンでは熱の3割しか防げませんが、緑のカーテンでは8割も防げることができることが分かりました。④ 緑のカーテンでおおふことにより、冷房の設定温度を上げることができます。

正答率:71.1%

③

