

かんが
どんどんあつくなる ちきゅうの^{かんが}みらいを^{かんが}考えよう

「おんだんか」や
「てきおうさく」って
なあに？



ソナエル
はかせ

プロテ
くん

フュー
ちゃん



とある日の^ひ てきおうさくけんきゅうしつ。



ソナエルはかせ

プロテくん、フューちゃん、
さいきん、^{なつ}夏はとてもあついし、
^{ふゆ}冬もあたたかくないかい？



プロテくん

そういえばあたたかいよね。



フューちゃん

あたたかい方がうれしいわ！
^{まいにち}毎日すごしやすくなりそうで
いいじゃない！



ソナエルはかせ

そうだね。
あたたかいのはいいけれど、
あたたかくなりすぎると
みんなにとって「よくないこと」が
たくさんおこるんだよ。

ソナエルはかせが、^{いま}今ちきゅうでおこっていること
について^{はな}話しはじめました。





ソナエルはかせ

ちきゅうがあたたかくなって、
きおんが^あ上がっていくことを
「おんだんか」というんだ。
さっき^い言った「よくないこと」は
もうすでにおこりはじめて
いるんだよ。



プロテくん

「おんだんか」がすすんだら
どうなるの？



ソナエルはかせ

あつい^ひ日に^{みず}水をのまないでずっと
あそんで^{きぶん}いると、気分がわるく
なったりする^{ひと}人がふえるよ。
こんなふう^{きぶん}に気分がわるくなることを
「ねっちゅうしょう」というんだ。
ほかにも、はたけや^た田んぼで^{つく}作っ
ている^た食べものがとれにくくなったり、
へったりするんだよ。



フューちゃん

それはたいへんだわ！



ソナエルはかせ

あとは、とつぜんの^{つよ}強い^{あめ}雨がふえて、
^{かわ}川があふれたり^{やま}山がくずれたりする
ことが^{おお}多くなってくるよ。
はнтаいに、^{あめ}雨や^{ゆき}雪がふらなくなって
^{みず}水がたりなくなってしまっても
^い言われている。
^{ひろ}びょうきを^{むし}広める虫がふえる
おそれもあるよ。





プロテくん

ぼくたちにも何か^{なに}できることがあるのかな？



ソナエルはかせ

そう、わたしたちにできることは
じつはたくさんあるんだ。
これからは、おんだんかがすすんだ
みらいのことも^{かんが}考えなくっちゃね。
おんだんかのえいきょうに^{まえ}前もって
そなえるたいさくを「てきおうさく」
というんだ。
ひとりひとりが「てきおうさく」に
ついて^{かんが}考え、じっさいにやってみる
ことが^{たいせつ}大切なんだよ。

てきおうさく



フューちゃん

わたしたちにもできることがあるのね！
てきおうさくにはどんなものがあるのかしら？



ソナエルはかせ

てきおうさくのことなら、
^{ながねん}長年けんきゅうをかさねてきた
わたしにおまかせあれ！



プロテくん

はかせ、^{おし}教えて^{おし}教えて！





ソナエルはかせ

まずは、ねっちゅうしょうについて
おし
教えるよ。



フューちゃん

ねっちゅうしょうをふせぐには
どうしたらいいの？



ソナエルはかせ

あつい^ひ日は、^ひ日ざしをよけるために
ぼうしをかならずかぶろう！
^ひ日がさをさすのもこうかがあるよ。



プロテくん

あとは、水分^{すいぶん}をとるのが
たいせつ
大切なんだよね！



ソナエルはかせ

よく知^しっているね！
で
出かけるときは水^{すい}とうをもって
いくようにしよう。





ソナエルはかせ

つぎ
次に、しぜんさいがいへの
てきおうさくについてだ。



フューちゃん

おんだんかがすすむと、とつぜんの
つよ あめ
強い雨がふえて、川がかわ
かわ
あふれたり
やま
山がくずれたりしやすくなるんだった
わよね。



ソナエルはかせ

そのとおり!
あめ
雨がふってきたら、
はや いえ かえ
早めに家に帰るようにしようね。



ソナエルはかせ

あとは、ひなんについてもかんが
かぞくのみんなと話し合い、
しゅうごうするばしょや
れんらくのとり方なども
きめておくといいよ!



プロテくん

みんなで話し合わなくっちゃね!





ソナエルはかせ

おんだんかがすすむと、
びょうきを^{ひろ}広める^{むし}虫がふえる
おそれがあるから、
^{むし}虫にさされないようにする
ひつようもあるよ。



フューちゃん

^{むし}虫よけスプレーをつかえば
いいのかしら？



プロテくん

かとりせんこうをつかうのはどう？



ソナエルはかせ

^{ふたり}二人とも^{だい}大せいはい！



ソナエルはかせ

^{あめ}雨がふらなくなることもあるから、
^{みず}水がたりなくならないように
^{みず}水は^{たいせつ}大切につかうようにしようね。



フューちゃん

わかったわ！



プロテくん

ぼくたちにもできそうだね！





ソナエルはかせ

ふたり
二人とも、てきおうさくって
どういうものかわかったかな？



プロテくん

てきおうさくは、おんだんかの
えいきょうにそなえることなんだね！



フューちゃん

わたしにもできそうで
あんしんしたわ！



ソナエルはかせ

「てきおうさく」は、ひとりひとりが
じぶん^{じぶん}にできることをかんが^{かんが}え、
じっさいにやってみることが
たいせつ^{たいせつ}大切なんだ。



これをよ^よんでいるきみも、
できることからすこ^{すこ}しずつはじめてみよう！



し が けん び わ こ かん きょう ぶ おん だん か たい さく か
滋賀県琵琶湖環境部温暖化対策課