



1316 3年 Aさん「ヒマワリは本当に太陽の方も向く？」7/23

母「学校から持って帰ったヒマワリ、大きな花がさいたね。」

私「私の背よりも高くなったよ。」

兄「なんでこんなに大きくなるんだろう？」

母「ヒマワリは太陽が好きだから、日光をいっぱい浴びるためかな？ヒマワリは太陽が動く方向を見るって言うし。」

私「それ本当？」兄「聞いたことがあるよ。」

ヒマワリが太陽の方を向くのは、ヒマワリが若く、くきが成長

している時。くきの中のオーキシンは太陽が当たらない部分で多くなり、くきを成長させます。かげになっている部分が伸びることで、花が太陽の方向に曲がります。花がさくと成長は止まって、くきはかたくなり動かなくなります。

私「ヒマワリが太陽の方を向いて動くのは、自分を大きくするためなんだね。」

母「大きくなると動かなくなるのは初めて知ったよ。」

★ 理科園のヒマワリの向きは、朝は東、夕方は西でした。

くきがかたくなる
まで、毎日動くよ。



1317 3年 Bさん「地球温暖化」8/3

ぼく「毎日あついな。クーラーを一日中つけっぱなしにしないと家にいられなくなるよ。」

母「毎年気温が上がっているね。私が小学生のころの夏休みの気温は25℃前後で、クーラーがなくてもすごせていたし、最高気温は28℃くらいだったよ。今とくらべると10℃以上上がっているね。」

ぼく「そんなに気温がちがうの？」

母「地球温暖化がどんどん進んでいるからだよ。」

ぼく「地球温暖化って何？」

家庭でもできる地球温暖化防止の方法がありました。

ぼくの家でもやっていることがいくつかありました。

- ・テレビの明るさを最適にする。
- ・電気をこまめに消す。
- ・エアコンの設定を冷房は28℃、暖房を20℃にする。
- ・冷蔵庫の温度を適切に設定して、つめこみすぎない。
- ・炊飯器の保温機能を使わない。
- ・できるだけまとめて洗たくする。
- ・お風呂の残り湯を使う。

ぼく自身も地球温暖化防止のために、少しでも取り組んでいきます。

★ たくさんのことを実践していて、環境に優しい家庭ですね。

もっと暑くならない
ように、できること
をしよう。

