

ちきゅうおんだんか ちきゅう すく
地球温暖化 から 地球を 救え!



おさらいクイズ【高学年用】

小学校 年 組 名前

Q・()の中にはいることはを、下から選んで、文章を完成させよう

温室効果ガス・二酸化炭素(CO₂)・熱中症・パリ協定・自然エネルギー



ヒントは資料集にあるよ!

ちきゅうおんだんか お
地球温暖化が起こるしくみ

- (①))がないと、太陽から届く光や熱を全部反射してしまい、地球の気温は、-19℃になります。
- (②))は、平均気温 14℃位にたもち、私たち人間が、快適に過ごすために必要なものです。
- しかし、今、この(①))の中の(②))が多くなりすぎて、暖められた空気が逃げていかず、地球温暖化がおこり、私たちのくらしをおびやかしています。

ちきゅうおんだんか げんいん
地球温暖化の原因

物を燃やすと、(②))がでます。

産業革命といって、1900年ごろからは、石炭・石油・天然ガスを燃やしてできるエネルギーを利用して、物をつくったり、自動車や車を走らせたり、電気を作ったりしてきました。

もっとたくさん・もっと速く・もっと便利にという願いを形にするために、この100年ほどは、(②))をたくさん出すくらしをしてきました。

植物は、(②))をすって、栄養をつくり、酸素をだしてくれます。(これを光合成といいます) 森の木を切って、森や森林がへっていていることも、関係しています。

ちきゅうおんだんか
地球温暖化が進むと?

(①))は消えてなくならず、どんどんたまっていきます。

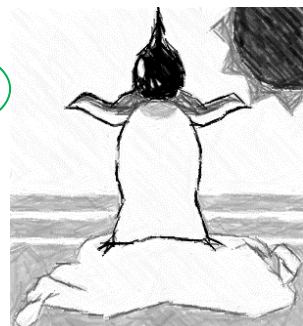
私たちが今までと同様のくらしを続けていくと(②))がたまり続け、地球温暖化がすすみます。どんな世界になるのでしょうか?

- ・ 気候・・・豪雨・台風の大型化・竜巻・氷河の氷が溶ける・永久凍土が溶ける
- 干ばつ・山火事
- ・ 海・・・海の水が増える
- ・ 生き物の絶滅
- ・ 食糧危機
- ・ (③))・伝染病などの健康被害

どうして森の木がへっているのかな?
調べてみよう!



海の水が増えるとどうなるのかな?
絶滅する危険のある生き物は?
調べてみよう!





ちきゅうおんだんか

地球温暖化を食い止めよう

これ以上(②))をだし続けたら、大変な事になると、世界中の人たちが気づき、どうしたらよいか考えて、取り組んでいます。

世界のみんで地球温暖化をとめようと、世界中の国が約束した約束が、(④))です。

世界の国では

私たちの暮らしには、電気や熱が必要です。

その電気や熱を、(②))を出さずにつくろうと、^{たいようこうはつでん}太陽光発電・^{ふうりょくはつでん}風力発電・^{すいりょくはつでん}水力発電・^{ちねつ}地熱
^{はつでん}発電・^{はつでん}バイオマス発電などの、(⑤))をふやしています。

自分たちが使う電気を、100%(⑤))にしようと頑張っている国や、会社が増えてきました。

日本では

地球温暖化を止めなければいけないと、

『2050年(30年後)には、(②))の^{はいしゅつ}排出をゼロにしよう』と、^{せんげん}宣言しました。

30年後二酸化炭素を出さない国にするためには

- ・ エネルギーをあまり使わない省エネ製品を選ぶ・ ・ 電気製品・ 工場の機械・ 車・ 建物
- ・ 必要がある・ ないをよく考えて電気を使う(省エネ生活)
- ・ (②))や危ないものを出さない安全な電気を作る(⑤))を増やす
- ・ 森や海を守る

では、地球温暖化から地球を救うため、私たちにできることを考えてみましょう

自分でできることや、おうちの人に教えてあげたいこと



