

れいわ ねんど なつやすみはつめいそうい てんさくひんせいさく 令和6年度 夏休み発明創意くふう展作品製作について

もうすぐ楽しい夏休みですね。1ヶ月余りもの長い期間です。普段できなかつたことを考え、くふうして何か作つてみませんか。こんなふうにしたらもっと便利になるとか、こんな物があつたらいいな・・・など考え、創意くふうした作品をぜひ作つてみてください。学校で6点作品を選びます。ぜひ、賞状を目指して頑張つてください！

せいさく てじゅん 制作の手順

1 アイディアさがし・ヒントさがし

- ・こんな物があつたら便利だ。ここを変えると使いやすくなる。
- ・使えなくなつた道具や部品等を何かに利用できないか。
- ・図鑑や本を参考に自分のアイディアを加える。（そつくりのまねは、いけません。）
- ・毎日の生活や家族等から話を聞いてヒントにする。
- ・大きさは、縦45cm以内、横70cm以内、高さ70cm以内、重さ20kg以内です。

2 考える

- ・使うのはだれか。どんな材料で作るか。
- ・家にある物で利用できる物はないだろうか。
- ・用具は何が必要か。
- ・思ったことを自由に、いろいろな方向から。

4 考え直す

- ・図（スケッチ）を先生や家人、友達に見せて相談する。

5 作る

- ・安全に気をつけて作る。
- ・上手くいかないところや、直したほうがいいところは直す。

3 しっかりと図をかく

- ・今までの物をもとにして、しっかりと図をかく。
- ・ものさしや巻き尺等を使って、正確にかく。
- ・材料、用具、接着に使うものなども考えておく。
- ・先生や保護者的人に見てもらうとよい。

6 完成！

- ・こわれやすい部分は、補強する。