

【 科学作品に挑戦しよう 】

＜不思議発見＞

夏です。楽しい夏休みがやってきます。海に、山に、自然の中に飛び出す夏休みがやってきます。初めての体験やわくわくする活動がたくさん待っています。

わたしたちはいつも自然に囲まれて生活しています。旅行やキャンプにいなくても、わたしたちの周りに自然がいっぱいです。ふだん何気なくしているために気がついていないだけなのです。手を動かし、体を使い、頭を働かす。すると身の回りにふしぎなことがいっぱいあることに気づきます。大発見が待っています。今年の夏休みは自然の不思議に挑戦し、そこから君にとっての大発見をしましょう。



＜小さな科学者として＞

君はこの夏休み「小さな科学者」になり、自然と友達になりましょう。

夏休みは旅行に行ったり田舎に行ったりとふだん生活している場所からはなれる機会もあるでしょう。大きな海、深い森や山、底まですきとおった川、空いっぱいの星…。そこで、大自然にどっぷりひたって自然のすばらしさ、美しさを感じとってほしいです。でも、自然はそれだけではないのです。君たちを夢中にしてくれる虫の飼いや観察、植物採集などを通して、

自然の不思議さや美しさにふれることができます。

ニュートンのリンゴのように、いつも何気なく見ていることに、「あれ？」って考える。「どうして？」って思ってみる。そこから、科学はスタートします。いろいろな本に出ているような実験・製作もいいです。でも、今の自分の「不思議だな？」って思うことを解決するのもすばらしいことです。身近なテーマを選び、じっくり研究してみませんか。すばらしい発見があると思います。

キトリ

申し込み用紙(代金を添えて学校にて申し込みください)

年 組( )  
年 組( )

キトリ

1枚 25円 × (低学年用 枚・高学年用 枚) 計 円

＜科学作品を作ろう＞

研究したり、調べたりしたことは、科学作品としてまとめてみましょう。

調べたことをまとめることによって、身の回りの自然の見方がすどくなったり、考え方が深められたりすることでしょう。

作品を仕上げたら、始業式に担任の先生まで提出しましょう。よくできている作品は、3学期に行われる「第7回和歌山市児童生徒科学作品展示会」に出品する予定です。(校内審査があります。)

夏休みが終わっても、続けて観察が必要なものは、担任の先生にそのように伝えて待ってもらってください。



＜科学作品の作り方＞

1. 作品に使う用紙

作品を作るのに便利な専用原稿用紙があります。担任の先生を通じて自分の学校で買ってください。専用原稿用紙は、1枚25円で、低学年用(20mmます・17文字×18行)と高学年用(12.5mmます・27文字×28行)があります。書きやすいので、こちらを使うことをおすすめします。

もしくは、一般のお店で販売している四つ切り画用紙を使います。八つ切り画用紙は規格外なので使えません。

2. 作品の書き方

用紙を縦にして使い、文字は横書きにします。1枚目は作品名や氏名だけでなく、動機・予想・方法…と、作品の内容を書き始めてください。(右図参照)

※パソコンで作成したものを印刷して貼付しても問題ありません。

あけておく	作品番号を振ります。 左右の隅、10cm×10cm四方を 空けておいてください	あけておく
様式④ 貼付場所	<h2 style="margin: 0;">題 名</h2> <p style="text-align: right; margin: 0;">〇〇小学校 〇年〇組 名前</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 動機 (研究のきっかけ)</li> <li>2. 予想や計画</li> <li>3. 実験・観察方法                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 取り組んだ内容を具体的に書く。</li> <li>・ ていねいに字の大きさをそろえて書く。</li> <li>・ 記録用紙、図、写真などを付ける。</li> </ul> </li> <li>4. 結果                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・ データの整理に表やグラフを利用する。</li> </ul> </li> <li>5. 考察                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 結果からわかったことや考えられることをまとめる。</li> </ul> </li> </ol> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">※写真撮影者、参考図書などは、最後にまとめて記入する。</p>	県展ラベル 貼付場所