

残暑お見舞い申し上げます。 -夏休みの宿題に追われていませんか？

長かった夏休みも残りわずかとなってしまいました。皆さん、今年の夏休みはいかがでしたか？充実した毎日をご過ごせましたでしょうか？さて、この時期になると、夏休みの宿題が終わっている子と終わっていない子で顔色が変わってくるのですが、みなさんはどちらでしょうか？終わっていない子たちは、夏休みぎりぎりに終わらせるのではなく、余裕を持って終われるよう、今から、再度計画を立てて取り組んでいきましょう。終わった人たちは、9



月からに向けて、準備を始めていきましょう。市内の中学に通う皆さんは、9月にはいるとすぐに期末テストです。今からをテスト週間だと考え、計画的に準備を進めていきましょう。また、夏休み終了1週間前からは、毎朝、学校に登校するつもりで起床し、暑くない午前中に勉強し、9月からの生活に備えましょう。夏休みの宿題に関する質問は教科にかかわらず、担当講師・室長・副室長まで遠慮なく聞いてください。

自由研究の題材にお困りではありませんか？

夏休みも残り約2週間です。ドリル類の宿題は終わったけど、自由研究や読書感想文が。。。という人に、IE桑名通信から自由研究のアイデアをプレゼントします。悩むより、行動あるのみです。早速、インターネットで調べたり、図書館へ行きましょう。

1. 「猛暑」など気象用語を調べる

今年の夏はとて暑いですね。毎日の様にTVのニュースで「猛暑」「酷暑」などの言葉を耳にしますが、いったい、何度以上で、「猛暑」になるのでしょうか？また、「平年」という言葉も耳にしますが、「平年」って、おそらく平均値なんではないでしょうか？猛暑の夏を記念して、気温の最高、最低観測記録とともに、まとめてみてはいかがでしょう？

参考HP

気象庁：
<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/faq/faq3.html>
(よくある質問・気温について)
K'sBookshelf お天気用語集：
<http://ksbookshelf.com/DW/Weather/index.html>

自由研究の題材にお困りではありませんか？

な材料がよいかも実験する。
【用意するもの】
バナナ(数本)、アルミニウムはく(白、黒)、セロハン(無色、青色、赤色、緑色)、紫外線カットフィルム、日焼け止め、はさみ、セロハンテープ、フェルトペン、紫外線チェックカード、箱

日光に当てる時間を変えるとどうなるか調べる

1 バナナを4本用意し、印をつけてアルミニウムはくを巻く。

2 天気の良い日の昼前後の時間帯で、直射日光に当てる時間の長さを変えて実験する。

3 実験1と同じように、バナナを箱に保存し、1~2日後のようすを比べる。

日光がバナナの皮の色を変えるか調べる

1 バナナを2本用意し、それぞれ区別がつくように印をつけ、一部にアルミニウムはくを巻く。

2 天気の良い日を選び、屋外の直射日光が当たる場所と、日光の入らない室内の、蛍光灯などの下を選び、紫外線チェックカードで紫外線の強さを確かめる。

3 バナナの1本は屋外の直射日光が当たる場所に置く。もう1本は日光の入らない室内の、蛍光灯などの下に置く。どちらも3時間以上そのまま置いておく。

4 光に当てた後は、2本のバナナからアルミニウムはくをとりはずし、暗く涼しいところに置いておく。

5 1~2日後、バナナの皮にどのような変化が現れたかを確認する。

2. バナナも日焼けするの？

【実験方法】
強い日差しで日焼けをするのは、日光にふくまれる紫外線(しがいせん)が関係している。植物も紫外線によって色が変わるものがある。そのようすを、バナナを使った実験でたしかめてみよう。日光の当たる屋外と、あたらない室内に置いたバナナでくらべ、日光に当てる時間を変えてくらべてみる。また、紫外線をさえぎるにはどん

バナナを利用して、どのようなものに紫外線をさえぎる効果があるか調べる

1 次のような材料をバナナに巻き、直射日光に3時間当てて実験する。

2 実験1と同じように、バナナを箱に保存し、1~2日後のようすを比べる。

【まとめかた】

実験方法はイラストと文章で、順を追ってわかりやすくかこう。実験の結果は、バナナの写真をはり、実験をしてみてわかったことをまとめよう。

詳しくは、Kidsnet・夏休み自習研究プロジェクト2013 (http://kids.gakken.co.jp/jiyuu/idea_db/835.html) をご参照ください。

3. 石取祭

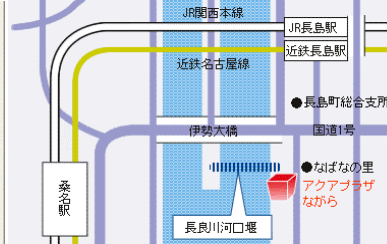
桑名市が全国に、いや、世界に誇るお祭り、「石取祭」について、そのいわれ(起源)や概要をまとめたり、各町内の祭車を比較してみたいかでしょうか？石取祭りについては、保存会のホームページ(<http://isidori.jp/>)や石取会館で調べることができます。

4. 長良川河口堰

そもそも河口堰ってなに？どうして河口にダムが必要なの？という疑問を持ったことはありませんか？長良川河口堰の役割や特徴を調べたり、生態系を守るために作られた魚道についても詳しく調べてみると良いかもしれません。長良川河口堰については、独立行政法人水資源機構のホームページ(<http://www.water.go.jp/chubu/nagara/>)やアクアプラザながらで調べることができます。長良川河口堰・アクアプラザながらは、なばなの里の隣です。

石取会館

桑名市京町16番地
三交バス宮通
下車徒歩2分
入場無料
9:00~16:30
月曜休館



9月の予定表

8月25日(日)コンピュータテスト
小学生:午前、中学生:午後
8月31日(土)・9月1日(日)10:00~13:00
9月7日(土)13:20~16:20
期末テスト大勉強会
9月09日(月) 新時間割スタート
9月14日(土) 集団授業・土曜テスト再開
9月14日(土) 英検申込締切
9月19日(木) 数検申込締切
9月15日(日)~9月22日(日) 休校日
9/17(火)~9/19(木)の振替日は、それぞれ、
10/29(火)~10/31(木)。9/20(金)・9/21(土)
の振替日は11/29(金)・11/30(土)。
9月23日(月) 祝日ですが、通常授業日

英検・漢検・数検のお薦め!

お子様に、目標を持って勉強していただく、いい機会になりますので、英検・漢検・数検を受けてみませんか？昨今は入試での優遇措置を受けられたり、大学で単位として認定されます。詳しくは別紙のご案内をご参照下さい。それぞれの対策講座も用意しています。対策講座をご希望の場合は、教室までお知らせください。

個別指導 スクールIE 桑名中央校

〒511-0058 桑名市千代田町38 岡村ビル2F

Tel:0594-27-4050 Fax:0594-27-4051 ie-kuwanac@dct-ie-mie.jp