

陽光学院
川崎市中原区木月 2-2-28
<http://www.yokogakuin.co.jp/>

陽光通信

平成 22 年 9 月号
Tel : 044-433-2553
Fax : 044-411-5675
緊急連絡先 : 090-4126-4352

間違いこそ宝物

今日の中1の授業のこと。

「先生～！丸付け終わつたよ！」

「おう！じゃあ裏に間違えたとこだけもう一回やってみて」

「えー、メンドクサイ……」

「なーに言ってんだよ。一回解いただけで直しをやんなく勉強になんないでしょ」

問題を解いて、○と×をつけただけじゃ勉強したことにはならない。

それは、ただ単にできる問題とできない問題を分けただけだからね。

大事なのはこの×がついた問題をできるようにすること。

それをやってはじめて力がつくし、勉強したっていえるんだ。

できる子はそれが分かっているから、間違えた問題を大事にする。

なぜ、自分が間違えたのか。

なぜ、その答えになるのか。

もしわからなかつたら、必ず質問してくる。

すべての×をそうやってつぶしていくから、さらにできるようになっていくんだ。

なかには、間違えた問題と解説には全てマーカーを引いてチェックしている強者もいる。

「まだまだこれからだな」っていう子は、まず丸付けからしていい加減だ。

漢字を間違えてようが、マイナスがついてなかろうが○。

1文字もかすっていない答えに○を付けていることだってある。

もちろん直しもいい加減だ。

なぜ間違たのかを考えもせず、答えだけ暗記しておしまい。

イ、ア、大きな島、b……問題も見ずにササッと裏に書く。

それで「はい！できました！」って言われてもね。

これじゃ、せっかく時間をかけて解いた問題の意味がまったくない。

解けた問題なんて、正直どうだっていいんだ。

だって、それはもう君の頭に入っているんだから。

ほんとうに価値があるのは、間違えた問題の方だ。

×がついた問題こそ、君を伸ばしてくれる宝物なんだよ。

さつきと同じ時間、別の男の子。

「先生、24個も間違えちゃつた……」

「いいんだよ。じゃあ君はこの1枚のプリントで24個も賢くなるんだ。すごいじゃん！」

×を大事にしていこう。

そうすれば、きっとできるようになるからね。（菅野）

飛鳥

[4年生] 「算数について」

夏期講習中は、復習単元の問題をあわてることなくゆっくりと解いていきました。ご家庭では東計算の他に、総復習問題集を1冊仕上げることを宿題としました。内容は予習シリーズ4年上で学習した和差算などの文章題や、四角形の計量や三角形の角度を求める図形の問題です。全て基本問題レベルですので、頑張ってやり抜いて欲しいです。8月末での進み具合は8割程度終わっている子やまだ2割ほどしか終わっていない子など様々です。解けない問題があるときは、授業開始前に来てくれれば説明します。4時に来れば、授業開始までの30分間を補講の時間にできます。9月の1ヶ月間は、総復習問題集をやりきることを目標にしましょう。最終提出期限は9月30日です。それ以降にずれ込んだ場合は、少しずつ残って一緒にやっていきます。(山崎)

[5年生] 「繰り返しとチャレンジ」

講習会以外での総復習はご家庭任せが他の中学受験塾のスタンダードです。がんばって覚えた知識も使わないまま半年たてば忘れてしまいます。飛鳥では授業や宿題で細かく何度も総復習します。短期記憶ではなく長期記憶(本当の力)になる勉強法、それが「基本を何度も」という飛鳥の考えです。毎週の勉強も「解説」→「答えを見て書く」または「調べて書く」→「同じ内容の小テスト」→「間違いを再テスト」→そこまでやって初めて「問題演習」→「確認テスト」を行うという繰り返し型です。「解説」→「問題演習」ではないので頭に入りやすい勉強法です。

国語と算数は同じ解法や考え方がレベルを変えて学年ごとに何度も出てきます。ですから5年生で習うことを全て完璧にするという考えではなく基本をしっかり学び、同時に楽しくチャレンジしたくなる気持ちも育っていくことが大事です。中学受験の難しい問題で一番必要なことは「センス」ではなく「チャレンジ精神」ですから。そのためには「間違いを恐れさせない」「結果ではなく努力を褒める」という接し方が一番効果的です。間違いを嫌がってあまり考えずにすぐ問題を飛ばしてしまったり、正解しないことでストレスがたまり勉強嫌いになったりしないようにと指導しています。(池田)

[6年生] 「理科について」

授業開始時に「ポイントチェック」をランダムに1回分ずつテストしています。「ポイントチェック」は、入試に必要な知識事項の確認テストです。入試までには絶対に身につけておきたい事柄です。今は5年上の単元からテストしています。今回で3周目のテストになりますが、結果はいまひとつです。毎日寝る前の10分間で構いませんのでポイントチェックを眺めることを習慣にして欲しいです。9月末には5年下、10月末には6年上を終わらせる予定でいます。宿題だった予習シリーズ6年下の単元別テスト「夏までプリント」全12回分もそろそろ終わらせましょう。解き直しも含め全問正解できたら、入試問題を宿題にしていきます。全部終わらせたのはまだ1名だけです。9月末には全員が終わっているものと思います。平常授業では、単元別の総復習問題集をやっています。(山崎)

« 1 » 前期期末テスト対策 繼続中(中学部)

▼期間…各中学校試験終了まで

前期期末テストが、各学校以下の日程で予定されています。

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| ①東橋 9/7(水)・8(木)・9(金) | ④南加瀬 9/15(水)・16(木)・17(金) |
| ②住吉 9/13(月)・14(火) | ⑤井田 9/16(木)・17(金) |
| ③今井 9/14(火)・15(水)・16(木) | ⑥日吉 9/16(木)・17(金) |

ヘリオスでは夏期講習の後半から期末テストの対策授業を行っていきます。もちろん今回もテスト直前の土曜日・日曜日には特別対策授業をやります。詳しい日程や時間割は子ども達に配布いたします。

« 2 » コンクール(小学部)

◎実施日…9/24(金)～9/30(木)

覚えるものが中心のテストです(英語100問・計算50問・漢字100問など)。練習問題や覚えるプリントを2週間前には必ず配りますので、家でも勉強できます。やればやっただけ結果ができるテストです。しっかりと試験範囲の勉強をやりきりましょう。

« 3 » サタデージム 時間変更(中3)

毎週土曜日に続けてきたサタデージム(中3)の時間を変更します。これまで部活動の関係もあって午前(10時～12時半)・午後(1時～3時半)の選択制でしたが、部活動も終わる9月以降は**1時～6時**までとします。これまで通り、参加を希望する生徒は前日までに「参加希望用紙」に記入をお願いします。例年、このジムで毎週集中的に勉強した生徒は確実に力を伸ばしてきました。これまで以上にパワーアップしたサタデージム、3年生は積極的に活用してくださいね。

« 4 » 平成23年度 高校入試スケジュール発表!

公立前期選抜

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1/18(火)～20(木) | 募集期間 |
| 1/25(火)・26(水) | <u>面接・その他検査</u> |
| 2/1(火) | 合格発表 |

公立後期選抜

- | | |
|---------------|--------------------|
| 2/4(金)・7(月) | 募集期間 |
| 2/9(水)・10(木) | 志願変更期間 |
| 2/17(木)・18(金) | <u>学力検査及びその他検査</u> |
| 2/25(金) | 合格発表 |

私立推薦

- 1/22(土)～ 試験日

私立一般

- 2/10(木)～ 試験日

※私立は高校により、出願・試験・合格発表の日程が異なります。

[算数の勉強について]

毎週の宿題は1日1枚ずつと計画的にやれるように出してきましたが、長い期間での宿題は今回はじめてなので苦労する子もいるかもしれないと思っていました。ですが3人とも夏期講習のスタート日にしっかりとやって持ってきてくれました。講習中は九九の7の段に苦労する子、～時間～分のたし算に苦労する子、とさまざまでしたが苦手な計算を再発見することができ、またその計算の練習できた時間になりました。さらに毎日東計算も進めてくれたので基本計算力は確実にアップしたと思います。9月の授業は表の整理のしかた・グラフの読み取り方を中心に勉強していきます。(奥)

[国語の勉強について]

8月は宿題もしっかりとできていて授業でも集中力があり、たくさんの文章問題を解けました。漢字テストも毎回、全員合格です。夏期講習の一番楽しかったことに「漢字！」と答えてくれた子もいました。音読は本を持って丁寧に読む習慣が身についてきました。9月は漢字の読みをたくさん勉強する予定です。短文作りなどで意味を確認しながら漢字の学習をしていきます。文章題はマーカーを引いて確認しながら解かせていきます。(池田)

今月の本棚

『アラマタ大事典』 荒俣宏 監修 (講談社 2310円)



～内容紹介(本書内 著者メッセージより)～

この事典をつくったのは、わたしです。この世の中は、わからないことだけだけど、だからおもしろい。なんでもおもしろがれるコツは、好奇心。だから、教科書とはぜんぜんちがう。覚えるのではなく、なぜ? どうして? と疑問がわき、そーか! そうなのか! とわかってビックリする事典をめざします。

まったく本を読まない子にとって、国語の時間は貴重な読書体験の場です。しかもふつうに本を読むのとは違い集中して読まなければならないので、その密度はかなり濃いものになっています。授業を通して読書体験がどんどん豊かになっていく。それも国語の授業のひとつの役割だと思います。そこで私が心がけているのは「できるだけおもしろい文章を選ぶ」ことです。

「おもしろい文章」とは、子ども達の知的好奇心を刺激するような文章です。たとえば「なぜ時計は右回りなのか」「なぜ道具を使う動物は、人間とチンパンジーとラッコだけなのか」「世界地図を逆さまにかけてみたら?」などを講習ではあつかったです。「国語の文章っておもしろいな」と感じてくれたらしめたもの。その子は国語が好きになり、結果的に国語が得意になっていきます。

さて、今回紹介する「アラマタ大事典」。もしこの本の内容が国語のテキストになったら、即採用したいぐらいおもしろい文章が満載です。

▼宇宙…最後はいったいどうなるの

▼牛乳パック…1ℓパックの容積は1ℓとは限らない

▼消える魔球…重力にさからう変化球

▼テレポーテーション…どこでもドアが現実となるとき

▼フェロモン…ゴキブリ退治の決定的方法とは?

▼オナラ…オナラの爆発で死人が出た!?

▼ニュートン…ネコドアの発明者は、わたしです

▼ゾンビ…ゾンビは実在する! その驚くべき製造法

などなど、こんな項目が全部で303もあるのです! あまり本を読まない子でも笑いながら、ときには「へ~」と言いながら読んでくれると思います。ニュース番組や雑誌でも取り上げられるなど、大人にも人気があります。家族で気軽に楽しく読める一冊です。(菅野)

学校紹介

○私立中学校

鶴見大学附属中学校（横浜市鶴見区 共学校 東急東横線綱島駅下車 バス 20分）

曹洞宗大本山總持寺が1924年に女子校として創立。禅の精神に基づいた教育「思いやりの心と豊かな知性で社会に貢献できる人間の育成」を実践している学校です。平成20年度より共学化。昨年度より新校舎での授業を開始しました。新校舎は教科エリア・ホームベース型校舎と呼ばれ、朝のホームルームが終わると、各教科専用の教室で授業を受けます。1時間目が数学なら数学エリアの教室(2F)で授業を受け、2時間目が英語なら、英語エリアの教室(4F)で授業を受けます。移動は大変ですが、エリア教室での授業の方が専門性や特色を生かした授業が受けられます。クラスは難関進学クラスと進学クラスに分かれ、難関進学クラスでは、国立、早慶上智を目指します。

共学化など新体制になってからまだ2年目ですので、このシステムで勉強した卒業生が結果を出すのは5年先のことです。今年入学した子が卒業する6年後は、今の大学進学実績とはまるつきり違った形になるはずです。中1、2年次の学習指導は、基礎基本の反復練習を徹底的にやりながら、学習習慣をつけることからスタートします。学校内でのしっかりと個々への指導体制は整っております。生徒と共に汗を流してくれる先生もそろっています。教科学習だけでなく検定試験も積極的に取り入れて指導しています。中3での英検準2級、漢検2級合格を目指し組んでいます。大学受験を目指し学校生活が勉強することが当たり前という雰囲気をもたせる学校です。また、進学クラスの上位生は各年度末に難関進学クラスに移ることも可能になっています。

共学前は、とても入学しやすい学校でしたが、この2年間で急激にレベルが上がりました。2年前の四谷の80%合格偏差値はランク外であったものが、今年は80%偏差値が48になっています。青稜中と同レベルの位置付けです。入試倍率も来年度は1次で3倍、2次以降は5倍以上が予想されるなど、厳しい選抜になりそうです。滑り止めとして、安易な気持ちでの受験は禁物です。(山崎)

○高等学校

2010年度 推薦・書類選考の際に検定取得者を優遇した私立高校例(神奈川・東京)

現在、多くの学校が検定で加点を行っています。できるだけ早い段階で検定を取得できれば、それだけ受験で有利になります。たとえば日吉にある日本大学は5科で「23」が必要ですが、準2級を持っていれば「22」で出願できます。5教科で「5」が一つ少なくていいというのはほんとに大きいです。次回は英検…10/17(日)、漢検…10/31(日)に実施します。申し込みは英検…9/21(火)、漢検…9/28(火)までです。ぜひ受検しましょう。(菅野)

○英検

| | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2級 | 相模女子大(特進) |
| 準2級 | 鎌倉学園、法政第二、洗足学園、中央大学横浜山手、法政大学女子、桐蔭学園、東海大付属相模、桐光学園、日大、日大藤沢、山手学院、横浜隼人、東海大付属高輪台、青稜、多摩大目黒、八雲学園、駒澤大学、日大桜丘、日大鶴ヶ丘、桜美林 |
| 3級 | 武相、大西学園、鶴見大学付属、横浜清風、横浜創英、正則学園、正則、日体荏原、大森学園、東京、小野学園、朋優学園、文教大附属、日本工大駒場、保善、専修大附属 |
| 4級 | 横浜学園、東京学園 |

○漢検

| | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 2級 | |
| 準2級 | 桐光学園、日本大学、日大藤沢、関東国際、青稜、日大桜丘、日大第三、日大鶴ヶ丘、多摩大目黒、駒澤大学、日大桜丘、日大鶴ヶ丘 |
| 3級 | 武相、大西学園、鶴見大学付属、横浜清風、横浜創英、正則学園、正則、日体荏原、大森学園、東京、小野学園、朋優学園、文教大附属、日本工大駒場、保善、専修大附属 |
| 4級 | 立花学園、横浜学園、東京学園 |

9月の予定表

*ウイング関係は中面をご覧下さい。

| | | 飛 鳥 | ヘリオス | |
|------|---|------------------------------------|-----------------|----------|
| 日 | 曜 | 小学部 | 小学部 | 中学部 |
| 1 | 水 | | | |
| 2 | 木 | | | |
| 3 | 金 | | | |
| 4 | 土 | 確認テスト(小5・6) Jジム | | 試験対策授業 |
| 5 | 日 | | | 試験対策授業 |
| 6 | 月 | | | |
| 7 | 火 | | | |
| 8 | 水 | | | |
| 9 | 木 | | | |
| 10 | 金 | | | |
| 11 | 土 | 確認テスト(小5・6) Jジム 小4中入試模試(14:40~) | | 試験対策授業 |
| 12 | 日 | 小6首都圏模試① | | 試験対策授業 |
| 13 | 月 | | | |
| 14 | 火 | | | |
| 15 | 水 | | | |
| 16 | 木 | | | |
| 17 | 金 | | | |
| 18 | 土 | 確認テスト(小5・6) Jジム | | |
| 19 | 日 | 小6四谷合不合① | | |
| 20 | 月 | 祝休 | | |
| 21 | 火 | | | |
| 22 | 水 | | | |
| 23 | 木 | 祝休 | | |
| 24 | 金 | | コンクール | |
| 25 | 土 | 確認テスト(小5・6) Jジム | | 中3サタデージム |
| 26 | 日 | | | |
| 27 | 月 | | | |
| 28 | 火 | | | |
| 29 | 水 | | | |
| 30 | 木 | | | |
| 10/1 | 金 | | | |
| 2 | 土 | 確認テスト(小5・6) Jジム | | 中3サタデージム |
| 3 | 日 | | | |
| 4 | 月 | | | |
| 5 | 火 | | | |
| 備考 | | ☆英検申込締切9月21日(火) | ☆漢検申込締切9月28日(火) | |

期末試験対策授業

↑

↓