

まなびの広場  
稲進会  
教室通信

# 彩色いろいろ

## 掃除上手は勉強上手？

最近の私のブームは、世の中のブーム(!?)にならって『断捨離』です。ここ一年使用しなかったものを目安に身の回りの品をかなりの勢いで処分しています。「もったいない」という気持ちが起きないわけではないのですが、整理していくに連れ必要なものと必要でないものが明確になり、日々の節約にもつながっているように感じています。

ところで、勉強と掃除にはかなり関連があります。先日小学校4年生の生徒の授業にて行った以下の問題の解き方を考えてみます。

### 問題

$AB \times BA = ?$  A と B の数字を見つけ、かけ算の答えを導き出す問題です、

以下の2人の会話にもとづきます。

☆「答えは2872だ！」

★「ちがうよ。」

☆「一の位の2はあってる？」

★「うん。合っているよ。」

☆「ほかの数字が合っている位はある？」

★「それはひみつ。でも2872の4個の数字をうまく入れかえると正しい答えになるよ。」

### <解答への手順>

1ケタ目の数値が、2となる2つのかけ算を書き出してみます。

○1の段… $1 \times 2$

○2の段… $2 \times 1$ 、 $2 \times 6$

○3の段… $3 \times 4$ 、

○4の段… $4 \times 3$ 、 $4 \times 8$

○5の段…なし

○6の段… $6 \times 2$ 、 $6 \times 4$ 、 $6 \times 7$

○7の段… $7 \times 6$

○8の段… $8 \times 4$ 、 $8 \times 9$

○9の段… $9 \times 8$

上記の手順を行い、全ての場合を調べあげると確実に答えにたどり着けます。図形の問題にしる、文章題にしる、算数の問題は、与えられた情報を整理していくことで正答への道筋が見えてきます。難しいと言われる問題ほど、何をすればいいのかがすぐにわからないように作られています。

さらに受験ということを考えれば、大切なポイントがあります。それは、「時間制限」。決められた時間の中で、正答を出せるようにならなければなりません。ここで求められる力は、「効率」です。

掃除上手な人は、上記の2つのこと“整理”を「効率よく」できる人です。

「料理」にも同じことが言えますね。手際よく、美味しい料理を作る際に必要なことではないでしょうか。

もちろん「掃除」や「料理」をしていれば、勉強が出来るようになるわけではありません。勉強という面において、やるべきことをやらなければならないのは当然のことです。ですが、「掃除」や「料理」を行うことが、勉強上手につながるということも事実です。「掃除しなさい」「料理しなさい」はあまり言わないででしょうか……?)という言葉に説得力を持たせる意味でも、勉強とのつながりを考えてみるのも一つの手です。

逆に子どもたちにとっての大きな疑問である「勉強って将来役立つの？」に対して、説得力のある答えをするためには、受験という側面だけでは足りないと思っています。折に触れ、この問題に対する私の考えもご紹介できればと思っています。

# 教室の風景

## 我が家の風景

我が家には、年長の息子と中1になる娘がおります。

先日、娘が部活への入部を決めました。娘はどちらかというと、家で本を読んだり、絵を書いたりインドアタイプで運動はちょっと苦手な感じです。それでも中学生になったらテニス部に入って頑張ると意気込んでいました。ところが、実際中学になると周囲の情報や噂に流され始め、やれテニス部の先輩は怖いとか、走ってばかりいるんだと、眩くようになりました。しばらくして、バトミントンに入ろうかな？と言い始め、いいんじゃないと私。しか～し、体験の後どうだった？と聞くと、バトミントンも走ってばかり、校庭何週走ったと思う？とまたもやブツブツと……。結局、美術部にするとあっさり決めて来ました。

美術部もいいけど、私的には苦しい事を乗り切るという経験もして欲しい。

この年になって感じるのは、色んな壁にぶつかった時、たとえ失敗しても、次はこの作戦で行こうと前向きにドンドン進んで行く人ほど経験値があがり、生きて行く中での成長を味わえそして楽しめるということです

レッスンでは、一回失敗したからと諦めずに失敗を重ねることが成長につながることを実感してもらえようと思い子どもたちと接しています。

娘の話とは、だいぶかけ離れてしまいました(˘\_˘)。

娘が美術部で充実した活動の日々を過ごしてくれることを願うばかりです。



インストラクター 山本英美

## 今月の作品紹介



“サッカーゲーム”  
ボールが途中で止まらないようにする工夫がされています。



“アナと雪の女王の城”  
透明ブロックを組み合わせることで、幻想的な雰囲気になっています。

**6月1日（日）午後1時～4時**

**まなびの広場『アミューズメントパーク』開催します！**

※どなたでもご参加いただけます。お気軽にご来場ください。