

アカデミー通信

わくわく発見クラブ 超楽しい!

3月度 レポート

【低学年クラス】

「火山の噴火大実験」コーラにミルクを入れたら...!? 「水+油」? 「紙を力持ちにする工夫」を発見しました。

「火山の噴火大実験」は去年度に1度やったことのある実験です(コーラにラムネを入れるとまるで火山のように大噴火を起します)。「物知り博士」になつて「水+油」? 「マグマ」などの用語や噴火のメカニズムを質問すると、事典の絵を使って説明してくれました。見て、さわって、確かめてわかつた経験はしっかりと子どもたちの心に記憶として残っていました。

もちろん、同じ実験をして終わりではありません。今回はコーラにコーヒーを入れる「ミルク」を入れる実験に発展させました。コーラにミルクを入れると「どろろ」なるか、ご想像ください。色素が分離し、上部に集まります。真っ黒いコーラが透明になって子どもたちは驚き、「ミルクがコーラの色を奪った」ことを発見しました。さらに発展させて、ミルクに似ているものをたくさん用意し「どんなものを入れたら色素が分離するのか」を比べる実験にも挑戦したいと考えています。

【四字熟語】

3月の四字熟語は「九分九厘」「意味深長」でした。また、ことわざ辞典を使ってことわざも少しずつ覚えていきます。これまでの出来事を思い出しながら、ことわざを使って話し合うトレーニングをしています。

【高学年クラス】

高学年クラスでは、低学年クラスと同様の「火山の噴火大実験」コーラにミルクを入れたら...!? 「水+油」? 「紙を力持ちにする工夫」を発見しました。

「火山の噴火大実験」は去年度に1度やったことのある実験です(コーラにラムネを入れるとまるで火山のように大噴火を起します)。「物知り博士」になつて「水+油」? 「マグマ」などの用語や噴火のメカニズムを質問すると、事典の絵を使って説明してくれました。見て、さわって、確かめてわかつた経験はしっかりと子どもたちの心に記憶として残っていました。

初めましてイベント 開催決定!!

ご好評をいただいておりました「わくわく発見クラブ」で、このたびイベントを開催することになりました。

『わくわく実験教室』

いいです。クラスで子どもたちにも大人気の実験や工作を行います。より多くの子どもたちに、勉強の楽しさ、発見することの面白さを体験してもらいたいというので、あつと驚くような楽しい内容のイベントをご用意しています。学院生の皆さんはもちろん、学院生ではないお友達のご参加も大歓迎です。ぜひお友達を誘って参加してください。なお、席に限りがありますので参加ご希望の方はお早めにお電話にてご予約ください。

やる気の支援法 ③

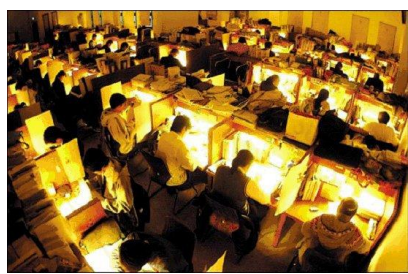
子どもが自ら机に向かうための支援

「こちらのコーナーでは、心理学の知見を活かしながら「どうしたら子どものやる気を引き出せるか」ということについてご紹介しています。勉強に対するやる気を学習意欲と呼びますが、ご褒美や叱責などの外的な要因によって起る「外発的学習意欲」と、ご褒美などがなくても自ら起る「内発的学習意欲」の2種類があり、後者の方が強いやる気が持続すると言われています。そしてこの内発的学習意欲を支えるのが、「有能感」、「他者受容感」、「自己決定感」、そして今回ご説明する「知的好奇心」です。

意欲の要、知的好奇心

「これって何だろう?」「知りたい!」こういった気持ちは多くの子どもが持っている。知的な好奇心を堅苦しく説明すると、「いろいろなものに興味を持ち、興味を持ったことに関連する情報を集める行動傾向」となります。好きな教科は「よく得意だ」という子どもは「知的な好奇心を働かせています。勉強しなさい」と言われて、自己決定感が持たずに行動を強要するのはよくありません。

この知的な好奇心によって生まれる内発的学習意欲を支援することが、子どものやる気をぐんと引き出します。ところで、好奇心を持っただけでは、まだ学習は完了していません。内発的学習意欲はさらに「達成」と「挑戦」という二つの行動傾向を伴います。自分から取り組んでいるからこそ自力で達成しようとするもので、他人にやらされている勉強であれば、辛くなれば自分から学習を放棄してしま



この「ハーバード大学の図書館のらくがき」と称した記事が今、Facebook 上でシェアがまた別のシェアを呼び、あらこちらで紹介されています。出処は5年ほど前から流れた始めた中国のネット上で、日本に入ってきて、ブームを巻き起こしているようです。でも、一つひとつの真理をついているので、ぜひとも日常生活の中でこれらの教えを活かしてください。

ハーバード大図書館

1. 今、眠りなさい。そうしたら夢を見るだろう。今勉強しなさい。そうしたら夢は実現するだろう。
 2. あなたが無駄に過ごした今日は、人生の失敗者が望んでいた明日だ。
 3. 一番早い時というのは、あなたがもう手遅れだと思つた時。
 4. 明日やるより、今日やる方がはるかに良い。
 5. 勉強の苦痛は一時的なもの。しかし勉強をしない結果の苦痛は一生もの。
 6. 勉強する時間が足りないのである。ただ努力が足りないだけだ。
 7. 幸福には順位などというものはないかもしれない。しかし成功の順位は確かに存在する。
 8. 勉強は人生の中のほんの一部に過ぎない。しかし、勉強をしないことは全人生を失うことにつながる。
 9. 避けることのできない苦難は楽しめ。
 10. 早起きと勤勉は成功への道だ。
 11. 完璧な自己管理と強い忍耐力なしに成功はあり得ない。
 12. 時は流れる。
 13. 今日のたわ言は、明日の涙となる。
 14. 犬のように学び、紳士のように遊べ。
 15. 今日歩くのをやめよ。そうすれば明日走らなければならない。
 16. 本物の現実主義者というものは、将来に投資する。
 17. 教育は収入につながる。
 18. 今日という日は二度と戻つてこない。
 19. 今この瞬間にも、あなたの競争相手は本を読み続けている。
 20. 苦なくして得ることなし。
- いかがですか。どれもこれも示唆に富む言葉ばかりです。これらを日々の生活の中に活かして実践していくなら、成功は間違いありません。
- とくに生徒の皆さんにとっては、勉強に関する教えはぜひ肝に銘じてください。実際のところ、これらを実践している中国の学生たちが今、世界を舞台に大きく活躍しているのです。学ぶべきところは素直に学び、自らを成長させるよう頑張らしましょう。