⑪⑪吻を五感で感じ、「⑪⑪吻 する コココ@



ろが絵の具に!鉱物について~



7/31(±)13:00~14:30 8/20(金)10:30~12:00

"鉱物"って聞いたことがあるかな? 動物には、キラキラ光り輝く宝石から鉄などの あるんだよ!みんながー人ひとり**性格**も**外見**も ちがうように、岩っころたちの鉱物もそれぞれ 特徴があり、どんな岩たちがいるのか、そしてどの ようにしてできたのかを実験して調べてみよう! 最後は…石が絵の臭に!?鉱物を使って絵の臭 作りに挑戦!いつもと一味ちがうお絵描きを 楽しもう!

こわ~い話にでてくる、火の玉。みんなは見たこ とあるかな?火の気じゃなくても、みんなの剤り には、たくさんの必があるよね!どうして必は つくのかな?燃えてるときにはどんなことが起 こっているのか、実験をして調べよう♪さらに、 **火の宝づくり**にも挑戦!!荷を燃やしたら火の たまのように見えるのかな?**金属?液体**?それと も…!?いろいろなものを燃やしてみて、荷 が一番火の宝に見えるか実験しよう!!









今回のセミナーにおいて、低学年は「鉱物」について学びます。地学の分野は、身近なことでも子ども達自身で理解を深めていくことが難しいからこそ、その楽しさを感じて いただく良い機会となります。また、高学年では「燃焼」について行います。金属など、普段は燃えないと思っているものが燃えている様子を、実際に手を動かし目で見るこ とで理解を深めます。「なぜ?どうして?」と感じることを科学的に学んでいき、実験を通して実際に目にすることで理解を深めていきます。また、夏休みの自由研究にも役立 ちます。

-回完結! 手軽に本格実験体験

年4回開講しているセミナークラスでは、 レギュラークラスとは異なり、「理科実験を 体験したい!」という方も気軽に参加でき ます。また、お友達も一緒に参加できます。

体験型授業! 科学的思考力を磨く

「体験」「発見」を通して得られる多くのも のから、身近な自然科学に目を向けていき ます。よって、科学的な視点で物事を捉え る力を磨き、更なる発想にも結びつきます。

実験の基礎! 予想・実験・まとめ

科学実験に大切な予想からまとめまでしっ かり行います。そして、自分自身で疑問を持 ち、実験し得られた結果は、与えられた答え だけでなく「真の知識」として身につきます。

受講費:6,600円(教材費・消費税込み)

員: 1 クラス 8 人まで

※受付開始日時以降は、11:00~16:00、19:00~20:00 の間にお電話ください。 ※参加費は、後日郵送させていただく請求書にてご納入いただきます。 ※参加費は、後日郵送させていただく請求書にてご納入いただきます。 ※各学年とも定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。 ※7月1日以降のキャンセルにつきましては、キャンセル料が発生いたしますので、ご了承ください。

シーガルスクール1st

値値でを五感で感じ、「 値値で する ココロ 」を育てる

学习,特別講座



ぃ ぇ で こうぶっ ~石っころが絵の具に!鉱物について~



8/4 (水) 10:00~11:30 8/6 (金) 13:00~14:30 8/25 (水) 13:00~14:30 8/29 (日) 10:00~11:30 "鉱物"って聞いたことがあるかな? 鉱物には、キラキラ光り輝く宝石から鉄などの 釜属を含むものや岩ころまで、いろいろなものが あるんだよ!みんなが一人ひとり性格も外見も ちがうように、岩っころたちの鉱物もそれぞれ 特徴があり、どんな岩たちがいるのか、そしてどの ようにしてできたのかを実験して調べてみよう! 最後は…石が絵の臭に!?鉱物を使って絵の臭 作りに挑戦!いつもと一味ちがうお絵描きを

小3~小6

こわ~いい話にでてくる、火の宝。みんなは見たことあるかな?火の宝じゃなくても、みんなの間りには、たくさんの火があるよね!どうして火はつくのかな?燃えてるときにはどんなことが起こっているのか、実験をして調べよう♪さらに、火の宝づくりにも挑戦!! 筒を燃やしたら火の宝のように見えるのかな?金属?液体?それとも…!?いろいろなものを燃やしてみて、筒がいるなりの宝に見えるか実験しよう!!



楽しもう!

夏は年長さんにも!『ライアイスで幻ッジー』』

普段は、目に見えない気体である二酸化炭素。今回は、そんな二酸化炭素の性質を調べる実験します。「二酸化炭素」と聞くと難しく感じるかもしれませんが、ドライアイスを題材とすることで身近に感じることができ、実験の楽しさ、**年長**発見の喜びを体感していただきます。



一回完結!

手軽に本格実験体験

年4回開講しているセミナークラスでは、 レギュラークラスとは異なり、「理科実験を 体験したい!」という方も気軽に参加でき ます。また、お友達も一緒に参加できます。

体験型授業! 科学的思考力を磨く

「体験」「発見」を通して得られる多くのものから、身近な自然科学に目を向けていきます。よって、科学的な視点で物事を捉える力を磨き、更なる発想にも結びつきます。

おばけじゃないよ科学だよ~ 8/3 (火) 10:00~11:30 8/5 (水) 13:00~14:30 8/18 (水) 10:00~11:30 8/21(土) 13:00~14:30

<保護者の方へ〉

今回のセミナーにおいて、低学年は「鉱物」について学びます。地学の分野は、身近なことでも子ども達自身で理解を深めていくことが難しいからこそ、その楽しさを感じていただく良い機会となります。また、高学年では「燃焼」について行います。金属など、普段は燃えないと思っているものが燃えている様子を、実際に手を動かし目で見ることで理解を深めます。「なぜ?どうして?」と感じることを科学的に学んでいき、実験を通して実際に目にすることで理解を深めていきます。また、夏休みの自由研究にも役立ちます。

7/29 (加) 10:00~11:30 8/23 (月) 13:00~14:30



実験の基礎!

予想・実験・まとめ

科学実験に大切な予想からまとめまでしっかり行います。そして、自分自身で疑問を持ち、実験し得られた結果は、与えられた答えだけでなく「真の知識」として身につきます。

受講費:6,600円(教材費・消費税込み)

定 員: 1クラス8人まで

※受付開始日時以降は、11:00~16:00、19:00~20:00の間にお電話ください。 ※参加費は、後日郵送させていただく請求書にてご納入いただきます。 ※各学年とも定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。 ※7月1日以降のキャンセルにつきましては、キャンセル料が発生いたしますので、ご了承ください。 6/9 (小) 受付開始

_{お申込みはお電話でお願いします} シーガルスクール2nd

地下鉄植田駅 徒歩1分