

流山市立木の図書館・東部公民館 共催

<子ども科学創作教室>

木の工房

わゴムで走る クルマをつくろう

東部公民館 2022年 7月16日(土) 10:00~11:30 13:00~14:30



2022年 7月16日(土) スイーっとはしるクルマを、みんなでつくりました!
このクルマのエネルギーの**もと**は、わゴムの“もとにもどろうとする**ちから**”です



イベントレポート

イベントのようすを、おつたえします。



いろいろ、じゅんびして、
みんなをおでむかえです



これは、なんでしょう?

まずは、わゴムの
“もとにもどろうとする**ちから**”について、
おべんきょうしました



みんな、よ〜く、きいてくれました。



いよいよ、わゴムカーづくりです

くるまのいろ（ピンクかきみどり）は、はじめに、えらんでもらいました。



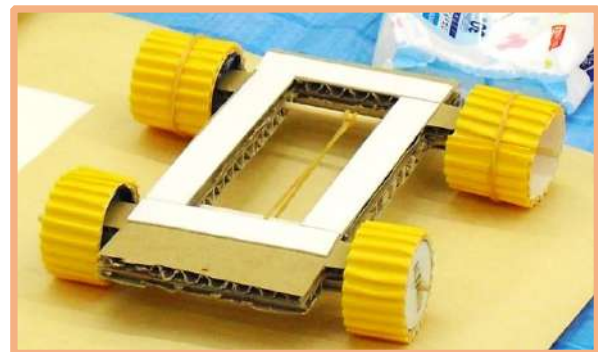
こちらが、ざいりょうです。



タイヤには、片がわダンボールをまきました。

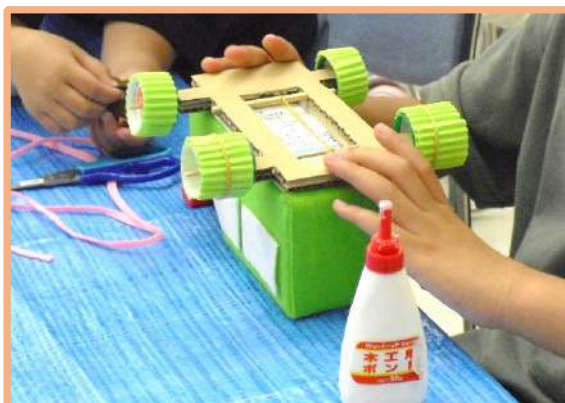


まずは、ぎゅうにゆうパックのクルマを、フェルトで、きれいに、くるんでいきます。



これが、土台となります。

真ん中のわゴムを、きゅきゅきゅっと
タイヤのじくにくのが、ポイントです。



合体させます!!



かざりつけ、どれにしようかな。

さあ、はしらせてみよう!!



うしろのタイヤを、クルクルまきます。
まわすむきに、気をつけて。



はしりました!



クルクル クルクル♪




ゴムがもどらないように、
しっかりおさえてね




スイ〜〜〜ン


線と線のあいだは、50センチメートルです。




 まいて まいて〜♪




 みんな、50センチメートル以上、はしりました。

 きねんの写真を撮りました



 できあがった、わゴムカーをもって、ぱちり!



 みんなで、ぱちり!

イベント裏話

みんなのくるまが、スイーっとはして、ほんとうによかったです。じつは、スタッフのわたしが、ためしに、おうちでつくってみたら、はじめは、ぜんぜん、うごかなくて、なきそうになりました。でも「しっばいは、大チャンス!!しっばいをたのしもう!!」と、思うようにしたら、あれこれ、かんがえてみたり、みんなで、わいわい、はなしあってみたり、いろいろ「くふう」をする時間が、とてもたのしくなりました。みんなもよかったら、たのしみながら、いろいろためしてみてください。