

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI			
Nome do aluno:	Data: 16/10/2020	Semana:	
Professor: Elisangela Pinho e Ilza A. C. Simão	Turma: 5°ANO	7	
Componentes Curriculares: Ciências			

Quem já não brincou de Bolhas de Sabão?

É fascinante ver as bolhas voarem no espaço, levando junto os nossos pensamentos: "Nossa! Até onde ela vai?", "Curioso, tem partes que estão ficando transparentes, mas ainda é uma bolha!", "Essa grudou com outra, parece que ficou até mais pesada!", "Vichi, estourou e molhou o chão!"

E vem aquela curiosidade:



Para esclarecer esta curiosidade assista o vídeo :

https://www.youtube.com/watch?v=ICSvLhQ2brE

Interessante!!! Mas qual a origem deste passatempo?

Não se sabe ao certo quando o passatempo foi criado, mas pergunte aos seus pais e até para os seus avós, eles já passaram horas e horas soprando essas bolinhas cheias de cores.

Esta atividade ativa tanto a criatividade, que foi após observar uma bolha de sabão flutuando que Bartolomeu Gusmão inventou o primeiro balão no século 18.

Gusmão percebeu que elas se elevavam quando passavam pelo ar quente e assim criou um aeróstato (aparelhos mais-leves-que-o-ar, como também são chamados os balões)



Perceberam que uma simples brincadeira dá asas á imaginação de Cientistas e acabam surgindo as grandes invenções.

Hoje em dia, são muitos os brinquedos de Bolha de Sabão, e geralmente vem com um pouco de Sabão líquido, que logo termina e não conseguimos reproduzir mais aquelas bolhas firmes, grandes e resistentes.

Acompanhe no vídeo abaixo a dica de uma solução caseira para bolhas firmes e duradouras.

https://www.youtube.com/watch?v=2Jmax3nTEkl

Utilize canudos ou bocal de garrafa pet (peça para uma adulto recortar, e se divirta fazendo "Bolhas de Sabão"



Sites consultados:

 $\underline{\text{http://www.festivalsaci.com.br/site/?wp_releases=bolinha-de-sabao\#:} \sim : \text{text=Release\%3A,para\%20fazer\%20bolinhas\%20de\%20sab\%C3\%A3o}.$

https://riclan.com.br/vamos-fazer-bolinhas-de-sabao/

 $\underline{http://www.reab.me/wp-content/uploads/2014/07/20140717-195305-71585710.jpg?x35448}$

 $\underline{https://artesanatobrasil.net/sopra-bolhas-de-sabao/}$



ESCOLA MUNICIPAL LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI			
Nome do aluno:	Data: 16/10/2020	Semana: 7	
Professor: Caren Brunello	Turma: 5° ANO		
Componentes Curriculares: Educação Física	Entregar:		

EDUCAÇÃO FÍSICA

Dia das Crianças



Gincana

Essa semana iremos realizar duas gincanas em família

Gincana 1: gincana da solicitação

Procedimentos:

- Você e a pessoa que vai brincar com você, deverá escreva em vários papéis objetos aleatórios que têm na sua casa (ex. sapato, fio de cabelo, colher etc.)
- Se tiver outra pessoa em casa, peça para ela escrever os objetos
- Não deixe seu adversário ver os objetos que você escreveu
- Corte os papéis, dobre, e coloque em um saquinho ou caixa
- Você e a pessoa adversária tiram par ou ímpar, aquele que ganhar escolhe um papel e lê em voz alta
- Conte até três e dê o sinal de "valendo"





- Vocês devem procurar pela casa o objeto solicitado
- Aquele que encontrar deve leva-lo imediatamente ao local de início da brincadeira, assim marcará o ponto, iniciando um novo sorteio
- Continue até sortear todos os objetos que vocês escolheram
- Vence aquele que obter mais pontos

Gincana: montar palavras

Procedimentos:

- Escreva em uma folha todo o alfabeto
- Recorte cada letra e espalhe
- Seu adversário deve fazer o mesmo
- Ao sinal, vocês tentarão ser o mais rápido para formar palavras.
- Pode-se determinar uma palavra específica ou apenas a letra inicial dando liberdade de montar qualquer palavra

Divirtam-se!