

## TAREFAS NATURAIS E SOCIAIS

### SEMANA DO 20 AO 24 DE ABRIL

**Ola chicos/as. Como estades?**

**Por agora xa non vamos avanzar máis no temario. En principio, do que queda de curso dedicarémolo a repaso e facer algún que outro experimento.**

**E de experimentos vai ir as tarefas de esta semana.**

#### NATURAIS

##### EXPERIMENTO 1

- Ides facer unha réplica do aparato respiratorio para ver como funcionan os nosos pulmóns.

Tedes o tutorial na seguinte ligazón.

<https://www.youtube.com/watch?v=dVDAqtgE6EU>

No vídeo usan silicona para tapar os ocos do tapón da botella. Se non tendes silicona podeades tapalos con plastilina.

Con este experimento ides comprobar o que estudamos na clase.

Para poder respirar primeiro temos que contraer o diafragma e inspiramos o aire enchendo os nosos pulmóns.

Esto o ides comprobar ao tirar do globo que cubre o fondo da botella. A tirar del os globos no interior da botella ínchanse.

Cando relaxamos o diafragma expiramos e o aire sae dos nosos pulmóns cara ao exterior.

Esto o comprobaredes ao soltar o globo do fondo. Ides ver como o aire do interior dos globos expúlsase saíndo polas palliñas cara ao exterior.

Outra cousa que podeades facer e soplar polas palliñas e veredes como se inflan e desinflan os globos como se fosen os nosos pulmóns cando están cheos de aire e cando están baleiros.

## **EXPERIMENTO 2**

Ides comprobar a importancia da hixiene e de lavar as mans no seguinte experimento.

<https://www.youtube.com/watch?v=2kzJfbONlcE>

## **SOCIAIS**

### **EXPERIMENTO 1**

Lámpara de lava

<https://www.youtube.com/watch?v=vhazuUmoAig>

No vídeo poñen o vaso encima dun móbil coa linterna encendida. Non fai falla facer isto xa que veredes igual o efecto sen el.

### **EXPERIMENTO 2**

Arco da vella máximo

[https://www.youtube.com/watch?v=kZ\\_hCmEKKK8](https://www.youtube.com/watch?v=kZ_hCmEKKK8)

Pasádeo moi ben facendo estes experimentos!

Non vos esquezades de mandarme algunha foto ou incluso algún vídeo dos vosos experimentos ao meu correo: [silviaap84@hotmail.com](mailto:silviaap84@hotmail.com)

Bicos!