

Ambiente Natural, Social, Cultural y Tecnológico

**Exploramos y jugamos con el
Aire - 1era parte**



Imagen disponible en
<https://images.app.goo.gl/1oBp2M4Tvp5DXvij7>

El contacto con el mundo físico facilita al niño/a la apropiación progresiva de su medio a través de la observación, exploración, experimentación, descripción, comparación y clasificación; iniciándolos en la formulación de preguntas e hipótesis, recolección y procesamiento de información, en la anticipación de resultados, en la confrontación de ideas, la resolución de problemas y enunciación de conclusiones.

Las actividades de conocimiento físico que invitan a explorar y observar las reacciones de los objetos, promueven el logro de objetivos no sólo intelectuales (inventar problemas, establecer relaciones, observar diferencias y semejanzas), sino también vinculados a su confianza, curiosidad y autonomía (ya que invitan a poner a prueba y confiar en sus ideas y propias iniciativas).

Materiales y recursos

- ✓ Bolsa plástica
- ✓ Bombilla de mate o sorbete
- ✓ Carretes de hilos, pelotitas, telas, etc.
- ✓ Hojas de papel
- ✓ Cajas de cartón, fuentes, etc.

Exploración, observación e indagación de objetos y materiales, en relación con sus características, propiedades y los efectos del aire.



Para desarrollar estos juegos, las familias buscarán materiales, construirán recursos y compartirán juegos junto a con los niños y niñas.

Momento de exploración

¿Qué es el aire-viento?

- La familia dialoga con los niños y las niñas, sobre el aire y el viento. Ejemplos: ¿Qué es el viento? ¿Qué podemos hacer con el viento? ¿Dónde creen que podemos encontrar aire?
- Luego los invita a tratar de atrapar el aire con una bolsa plástica en distintas zonas de la casa, interior y exterior.

Desarrollo: Se dejará que cada niño juegue con las bolsas y se intervendrá de acuerdo a las acciones de los mismos con preguntas como ¿puedes hacer que las bolsas vuelen? Si tiramos las bolsas ¿Qué pasa? ¿Atrapaste el aire? ¿cómo lo hiciste? ¿en todos los espacios pudiste atrapar aire?

Exploramos con las bombillas o sorbetes

Les damos a cada pequeño/a una bombilla de mate o sorbete ¿Cómo podemos usarla?
¿Y si soplamos? ¿Qué pasará? ¿podremos mover objetos?

Buscar objetos de casa y explorar si al soplarlos se mueven. Por ejemplo:



Juegos con aire

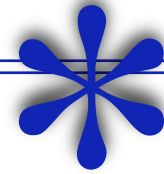


Juego de Fútbol con
pelotas de papel

Jugamos carreras

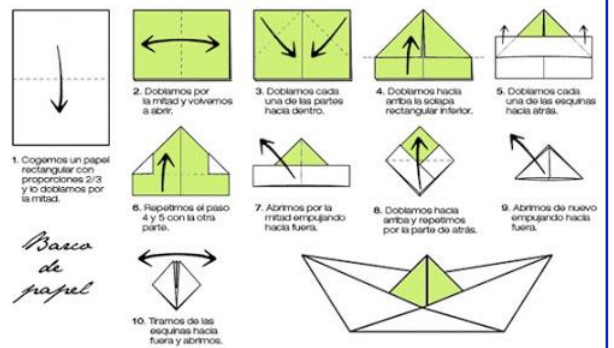


Algunas preguntas para acompañar la exploración en los distintos juegos: ¿Cómo podrías avanzar más rápido? ¿Probaste soplando suave? ¿Soplaste despacio? y ¿Si cambias de posición? Etc



Jugamos carreras con Barcos de papel

Así los construimos:



Así podemos jugar:



Opcional para compartir!

Podemos filmar con el celular... sacar fotos y elaborar videos con la secuencia de juegos, indicar quien es el ganador y entregar un premio



Aplicaciones para elaborar videos

Google fotos: puedes editar imágenes y con su asistente elaborar videos y collage de fotos.

Filmic Pro: Su aplicación de cámara permite manejar de manera manual el foco de la misma.

Video Toolbox: Para dispositivos con el sistema operativo de Apple pueden grabar vídeo, así como editarlo de manera rápida y añadir numerosos efectos.

