Preventito

Lo que se aprende de niño... No se olvida jamás.

Este mes

2 La lluvia ácida

3 Historia de los Juegos TA TE TI

4 Jornada de prevención de riesgos en el hogar

5 Preventito en la web www.edufores.com

6 Recomendaciones para peatones

50 años juntos creando ambientes

MASISA

más confianza

La lluvia ácida

La lluvia ácida puede presentarse en forma de niebla, que resulta tan dañina como la lluvia líquida

La lluvia ácida es un fenómeno que se produce por la combinación de los óxidos de nitrógeno y azufre provenientes de las actividades humanas, con el vapor de agua presente en la atmósfera, los cuales se precipitan posteriormente a tierra acidificando los suelos, pero que pueden ser arrastrados a grandes distancias de su lugar de origen antes de depositarse en forma de lluvia.

Los antecedentes de la Revolución Industrial

La lluvia ácida no es un fenómeno reciente, tiene sus antecedentes en la Revolución Industrial, y desde entonces ha ido en aumento. El término lluvia ácida tiene su origen en unos estudios atmosféricos realizados en Inglaterra en el siglo XIX, pero actualmente cabría denominarla deposición ácida, ya que puede presentarse en forma líquida (agua), sólida (nieve), o incluso como niebla, ésta última tan efectiva en su capacidad de destrucción como lo es la deposición líquida.

Muchas plantas y peces han desaparecido por efecto de la acidez a la que se ha sometido el entorno en que vivían, los cuales se encontraban adaptados a ciertos límites que se vieron superados.

Además de a los seres vivos, la lluvia ácida afecta también a las construcciones y materiales. Es común observar monumentos o construcciones de piedra, alterados por los ácidos que contienen estos contaminantes, los cuales reaccionan con sus componentes graníticos o calcáreos, demoliéndolos o debilitándolos.

Las industrias que generan los contaminantes atmosféricos suelen disponer de altas chimeneas, para evitar que las partículas en suspensión se depongan en las inmediaciones de las propias instalaciones. A su vez, los humos son inyectados en la alta atmósfera, permitiendo ser arrastrados a cientos de kilómetros de su punto de origen, y una vez las partículas contaminantes han reaccionado con el vapor de agua, depositarse en el suelo en forma de lluvia ácida.

Juegos

¿Qué objeto no pertenece al grupo?

Por qué camino llegarán las mascotas de la casa a sus respectivas comidas?

Jornada de prevención de riesgos en el hogar

MASISA
más confianza

En el número de septiembre de **Preventito** los invitamos a compartir en familia la realización de divertidas figuras en masa.
Hemos recibido 85 proyectos, todo ellos demuestran la gran creatividad y el esfuerzo realizado por todos los participantes.

Los diseños, sumamente coloridos y originales, se exhibieron en nuestra galería de arte, ubicada frente a Capital Humano (Planta Concordia).

Los alentamos a seguir participando en las próximas actividades, e ir reconociendo de una manera divertida, los riesgos cotidianos a los que estamos expuestos.

Entregamos los premios a todos los chicos que participaron!!!

Recibierón, Una mochila, muñequeras con marcas reflectivas, una linterna y una historieta, para continuar aprendiendo cómo prevenir los riesgos en el hogar además de incorporar conductas amigables con el medio ambiente.

Lista de Niños participantes de los trabajos en masa-plastilina

Joel y Josue Gimenez
M. Paz, Agustina y Sol Basgall
Francisco, Belén y Facundo Isgleas
Ariadna, Rogelio y Mauro Segovia
Tomas Ibarrola
Ignacio y Luciana Ibarrola
Florencia y Guillermo Saporito
Santiago Cardozo
Patricio y mateo Tournoud
Luisina Perez
Anastasia Koroll
Delfina y Martina Silvestri
Camila Sanabria
Lautaro y Gerónimo Spiazzi
Milagros Cazzatti
Juan Cruz Bradanini
Priscila y Camila
Sendrós Mendez
Lucía Jauregui
Valeria y Mariana García
Agustina Panozzo Zénere
Kevin Kolin
Ariana Coronel
Dante De la Madrid
Agustina Gómez
Máximo y Franco Tissera
Antonella y Guillermo Ayala
Tomas Umeres
Sabrina Viera
Juliana Satto
Luciano Galvarini
Alan y Eric Saldaña
Guadalupe Perez
Santiago y Tomás Locaso
Uriel Carballo
Tiago Stele
Maira Sosa
Rocío T. Fracalossi
Bautista Fesser
Misael Loffler
Facundo Lopez
Gonzalo Perez Garrido
Natali Reynoso
Eloy Bordagaray
Sofía y Celeste Casse
Luana Dalzotto
Luciano Miño
Laura y Paula Caraballo
Ariadna y Rogelio Segovia
Candelaria y Fernando Nuñez
Alejandro Castro
Lucía Ramirez
Abril Dufourt
Ramiro Belzún

Preventito la web

Edufores es un programa integral de educación forestal, que tiene como objetivo fomentar el conocimiento del bosque y los productos forestales y generar conciencia de nuestra responsabilidad en su defensa y cuidado. Edufores trabaja en el desarrollo de un amplio abanico de actividades y materiales didácticos multimedia, diseñados a partir de un concepto global, lo que no impide que puedan ser utilizados separadamente.

Una de las principales actividades del programa Edufores consiste en el desarrollo de materiales didácticos multimedia de apoyo a la educación. Se trata de difundir una nueva cultura del bosque, con el objetivo de que la sociedad valore el gran papel que el bosque desempeña en nuestras vidas y se implique y participe en la gestión forestal sostenible.

TA TE TI

El juego de Ta-Te-Ti, también llamado tic-tac-toe, tres en raya, el gato, ceros y cruces, es un juego al que se le reconoce un origen milenario. Durante las excavaciones del antiguo templo de Kurna (1400ac), en Egipto, se descubrió un tablero con un formato de rayas diagonales y horizontales y se encontraron tableros similares en el templo de Kom Ombo (300ac). Se cree que los chinos lo jugaban en la época de Confucio (500ac) y hay tableros tallados en los asientos de algunas Catedrales de Inglaterra donde éste juego se hizo popular en el siglo XIV.
Es un juego simple: cada uno de los jugadores tiene 3 fichas que colocarán alternadamente en el tablero, intentando evitar que el oponente logre alinearlas y, a la vez, tratando de alinear las propias. Una vez colocadas las 6 fichas, los jugadores mueven por turnos a una posición libre adyacente a lo largo de las líneas. Gana quien logra alinear sus 3 fichas en forma vertical, horizontal o diagonal.

Se considera como primer videojuego al OXO, de Alexander Douglas, en 1952. El juego era una versión computarizada del Ta Te Ti que permitía enfrentar a un jugador humano contra la máquina.

Este juego resulta interesante de ser introducido en el Nivel Inicial, en tanto es uno de los primeros en los cuales, además de considerar sus propios movimientos, los niños deben considerar los del otro, lo que los obliga a descentrarse.
Por otra parte, no requiere de materiales sofisticados ya que con un cartón rayado y fichas de colores (tres de uno y tres de otro), fácilmente puede ser fabricado por los propios niños. Y en la medida que van dominando el juego, puede complejizarse agregándole espacios y fichas al tablero: el famoso juego de "Cuatro en línea" no es más que un Ta-Te-Ti más complejo.

Prevención de Accidentes Viales

Recomendaciones para peatones

El peatón debe siempre recordar que los semáforos son indicadores de la circulación vehicular, salvo el caso de los específicamente peatonales.

Aunque el semáforo esté dando autorización de paso no se detenga en la calzada

No cruce la calzada en la mitad de la cuadra, ni por detrás de un vehículo estacionado

No se debe cruzar la calzada sin haber verificado que la luz del semáforo a su frente se encuentra en verde, que no se aproximan vehículos y hacerlo siempre por las esquinas o en sendas peatonales.

No circule, salvo casos de excepción, por la calzada. Si debe hacerlo por falta de aceras, hágalo siempre con extrema precaución y circulando en sentido opuesto al tráfico

El peatón al igual que los vehículos deben circular por la derecha de la acera

No efectúe el cruce entre dos vehículos estacionados

No circule por el borde externo de la acera. Corre el riesgo de ser golpeado o enganchado por una carga que sobresalga del vehículo

Al descender de un vehículo de transporte colectivo no efectúe el cruce por delante del mismo. Este puede ponerse en movimiento imprevistamente, o estar siendo superado por otro vehículo

No se apoye en vehículos estacionados, ya que pueden ponerse en marcha imprevistamente, y sin que el conductor haya advertido su presencia

Preventito es un "dossier" perteneciente a la revista EMPRESALUD.ng para difundir y concientizar a los niños sobre Prevención, Salud y Ecología.