

XIV CONCURSO DE ARTE Y CIENCIA PARA NIÑAS Y NIÑOS

HABITANTES DE AGUA DULCE

El Museo Artequin Viña del Mar, el Proyecto Asociativo Explora Valparaíso del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y el Centro Avanzado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (AC3E) de la Universidad Técnica Federico Santa María; invitan a niñas y niños de 1° a 8° de Educación Básica que vivan en la Región de Valparaíso, a participar de la XIV versión del Concurso de Arte y Ciencia, llamado "HABITANTES DE AGUA DULCE". Conociendo la gran amenaza que significa el cambio climático para la vida en el planeta, la importancia de la valoración y cuidado de la naturaleza y especialmente del agua dulce, este año la invitación es a observar, valorar y cuidar los cursos de agua dulce que existen en los territorios que habitamos.

En ese sentido, la Convención de Derechos de Niñas y Niños firmada por Chile hace más de treinta años, indica que las niñas y niños tienen derecho a vivir en un medio ambiente sano y limpio, disfrutando del contacto con la naturaleza. Eso implica también tener acceso a fuentes de agua dulce, una de las condiciones para vivir en un ambiente sano.

El agua dulce se presenta en la naturaleza a través de diversas maneras, tales como ríos, humedales, lagunas, las que se constituyen en refugio vital para la flora y la fauna que allí vive. Otra manera de encontrar agua en la naturaleza es bajo tierra, es decir en aguas subterráneas o acuíferos, que son formaciones geológicas de rocas, arenas y gravas que contienen cantidades importantes de agua. Ya sean ríos, lagos, humedales o aguas subterráneas para todas ellas su fuente de recarga es la lluvia y la nieve.

¿Conoces los cursos de agua que hay cerca del lugar donde vives?

¿Qué aves, animales o plantas viven ahí?

Por ejemplo, te contamos que el museo se encuentra dentro de un parque en el que hemos descubierto un humedal, muchas aves como cachuditos y loicas, así también árboles tan bellos como peumos, boldos y molles. La invitación para el concurso de este año es a recorrer tu entorno, observar los seres vivos que lo habitan y realizar una obra artística en el formato bidimensional que prefieras.

¿Cómo participar?

Creando un dibujo, una pintura, una fotografía, un collage...o cualquier obra artística en formato bidimensional, donde nos muestre el lugar, flora o fauna que observaste ¡Usa tu imaginación! Una vez que hayas terminado, escanea (digitaliza) tu obra y envíala al correo electrónico del museo.

Evaluaciones y reconocimientos

Todas las obras recibidas serán exhibidas a través de una galería de fotos que crearemos en nuestras redes sociales y/u otras plataformas.

Junto con realizar esta exhibición virtual, **seleccionaremos 12 obras** que serán parte del calendario 2023 de Explora y el AC3E (seis de 1° a 4° básico y seis de 5° a 8° básico).

¿Qué evaluaremos para seleccionar las 12 obras?

Nuestro jurado (conformado por representantes de cada una de las instituciones organizadoras), considerará aspectos como la armonía visual, la relación con la temática del concurso y, principalmente, la creatividad.

Envío de obras y plazos

Los trabajos digitalizados se deben enviar al correo museo.artequinvinadelmar@gmail.com con el asunto CONCURSO DE ARTE y los siguientes datos:

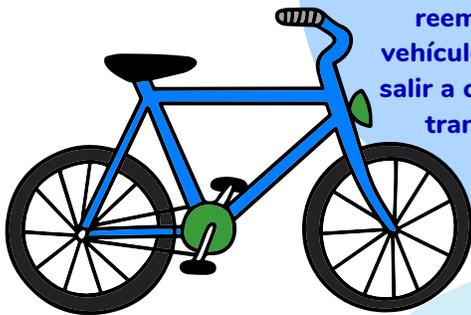
- Tu nombre completo
- Tu edad y curso
- Tu comuna
- Tu establecimiento educacional y comuna
- El teléfono de una persona adulta de tu familia
- El nombre de tu obra
- Una pequeña frase que nos cuente qué lugar es y qué flora o fauna observaste ahí.
- Un correo electrónico de contacto

Puedes enviar tu creación desde el día 10 de septiembre hasta el 15 de octubre del año 2022. Si tienes dudas o consultas, puedes escribir al WhatsApp +56 9 9162 0092



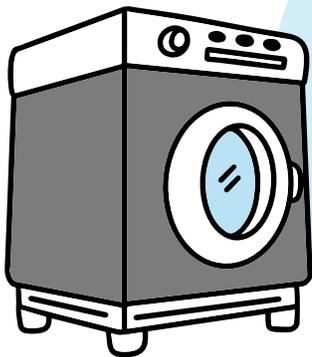
Conoce algunas acciones de cuidado ambiental:

Sustituir el uso del auto por el transporte público **podría reducir de 0,6 a 1 tonelada** de nuestra huella de carbono. Por ello, **te invitamos a reemplazar el uso de vehículo por una bicicleta, salir a caminar o utilizar el transporte público.**



En los meses más fríos, detectar los espacios de nuestra casa que están mal aislados y reforzarlos, **nos ayuda a tener un sistema de calefacción mucho más eficiente, sin pérdida de energía ni dinero.** ¿Cómo hacerlo?, sella puertas y ventanas y busca fuentes de energía más adecuadas y menos contaminantes, **como la energía solar, los paneles térmicos solares son una buena alternativa de calefacción.**

¿Sabías que existe una lavadora que es capaz de lavar una carga de ropa con tan solo un vaso de agua? **Esta innovación permite un ahorro de hasta un 72% de agua.** Si no la tienes, también puedes ayudar a cuidar este recurso **acumulando gran cantidad de ropa para que disminuyas la frecuencia de lavado y reutiliza el agua.**



Generar conciencia sobre el reciclaje podría evitar una gran cantidad de residuos que se van a la basura, y, en vez de ello, **se pueden utilizar para generar nueva materia prima. Busca puntos de reciclaje cerca de tu hogar o colegio.**

La Inteligencia Artificial y la Robótica se pueden utilizar para múltiples causas ecológicas, como determinar qué plantas sobreviven mejor en condiciones extremas o hacer más eficientes los procesos de reciclaje.

