



## **Juego de máscaras : LAS VÍCTIMAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

**Introducción:** (Los padres ofrecen una pequeña explicación sobre el problema del Cambio Climático)

### **¿Qué es el cambio climático?**

Desde hace años ecosistemas, especies y recursos de todo el planeta viven bajo la amenaza del creciente aumento de la temperatura, producido entre otras cosas por el alto nivel de emisiones de CO<sub>2</sub> derivadas de la actividad humana. Esta alteración climática conlleva sequías, inundaciones y cambios en las corrientes marinas. No todas las especies están preparadas para adaptarse rápidamente a la nueva situación.

Es responsabilidad del ser humano, principal impulsor de estas variaciones meteorológicas, poner freno al Cambio Climático. Para ello tendremos que cambiar nuestros hábitos, por ejemplo, reciclando y reduciendo nuestro consumo de energía. Así evitaremos poner en peligro el futuro de muchas especies, que ven como el espacio donde siempre han vivido y sus costumbres de supervivencia están siendo alteradas.

**Ahora cada uno de vosotros nos contará y representará cómo está afectando el cambio climático a vuestra especie.**

### **Mariposa Monarca**

**(Entra “volando”, moviendo las alas/ brazos)**

Hola, soy la Mariposa Monarca. Vivo en Estados Unidos junto con millones de compañeras mariposas. Cuando llega el invierno huimos de esta zona y volamos hacia México, donde nos podemos refugiar en sus bosques templados. Juntas, recorreremos miles y miles de kilómetros. Pero la sobreexplotación forestal está alterando el microclima de estos bosques, y ya nos pasamos los inviernos tan calentitas ni protegidas de las lluvias.

### **Pingüino Emperador**

**(Entra caminando torpemente)**

Hola, soy el Pingüino Emperador. Vivo en la Antártida y puedo soportar mucho mucho, mucho frío. Aunque caminamos de una forma un poco torpe, podemos nadar bajo el agua hasta a más de 200 m de profundidad. El cambio climático está afectando nuestro hogar porque se están derritiendo las placas de hielo y

cada vez nos cuesta más encontrar Krill, unas pequeñas gambas que viven en el hielo y de las que nos alimentamos.

### **Oso Polar**

#### **(Entra caminando a cuatro patas)**

Hola, soy el Oso Polar. Soy el mayor de todos los osos del planeta y de todos los carnívoros. Pero cada vez tengo más problemas para encontrar alimento porque se están derritiendo las placas de hielo por las que me desplazo. Cada vez me resulta más difícil encontrar focas para alimentarme. Además el agua del océano cada vez está más contaminada y eso afecta a mi salud.

### **Gorila de Montaña**

#### **(Entra golpeándose el pecho)**

Soy el Gorila de Montaña. Por culpa del cambio climático, cada vez llueve menos en los bosques que habito, en el corazón de África. Además el hombre está cortando de forma irresponsable miles y miles de árboles de mi hogar. Ya solo quedamos 700 gorilas de montaña en mi zona. Necesitamos que los humanos cuiden nuestros bosques.

### **Búho Nival**

#### **(Entra volando y con los ojos muuuy abiertos)**

Soy el Búho Nival. Como tengo plumaje blanco, la nieve me ayuda a camuflarme y protegerme de mis enemigos. Si el cambio climático hace que los inviernos sean más suaves y no nieve, no podré sobrevivir. Además, mi comida favorita, los lemmings, que son como unos ratoncitos, están desapareciendo con tanto cambio en el clima.

### **Leopardo de las Nieves**

#### **(Entra caminando a cuatro patas con movimientos “felinos”)**

Soy el Leopardo de las Nieves. Vivimos en las altas y frías montañas de Asia. Nacimos para vivir en la nieve, pero si el planeta se sigue calentando no tendremos espacio para sobrevivir. Además, somos una especie muy buscada por los humanos, que nos matan para conseguir nuestra piel y nuestros huesos para hacer medicinas.

### **Ballena Azul**

#### **(Entra nadando torpemente)**

Soy la Ballena Azul. Puedo llegar a medir 36 metros (como un edificio de 12 plantas) y peso casi 200 toneladas. Sin embargo me alimento de una pequeña gambita que se llama “krill” que vive en las placas de hielo que se están derritiendo con el aumento de las temperaturas. Además se está alterando el curso de las corrientes marinas y cada vez me resulta más difícil encontrar el camino a casa... y a mi alimento.