



TALLER EN EL AULA: "COMPROMISO CON EL CLIMA: MISIÓN GUADARRAMA"

PÚBLICO DESTINATARIO: escolares de 3º y 4º curso de Educación Primaria.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS ACORDES A LOS DESTINATARIOS

- Entender en profundidad el proceso del cambio climático y el escenario global de crisis climática.
- Conocer las principales causas y consecuencias del cambio climático, en especial sobre la biodiversidad del Parque Regional del Curso medio del río Guadarrama.
- Generar conciencia sobre la contribución de las acciones individuales en la crisis climática.
- Invitar a la acción en la lucha contra la crisis climática explorando las diferentes medidas individuales y colectivas que los/as alumnos/as pueden llevar a cabo.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS

- Efecto invernadero, capa de ozono, gases de El, calentamiento global, cambio climático.
- Biodiversidad del Parque Regional.
- Causas y consecuencias del cambio climático.
- Acciones cotidianas e individuales para la prevención, mitigación y adaptación al cambio climático.
- Iniciativas colectivas para la lucha contra la crisis climática.

DESARROLLO Y TEMPORIZACIÓN

Duración total: 1 hora y 40 minutos.

Presentación del programa educativo e introducción de la temática de la actividad (5 min). Breve descripción del equipo educativo, del Parque Regional del Curso Medio del Río Guadarrama y su entorno, y de la temática del taller.

Dinámica "El rompecabezas climático" (15 min). A través de un juego de activación y de la elaboración de puzzles por equipos, trataremos los conceptos clave relacionados con el cambio climático construyendo los contenidos desde los conocimientos previos del alumnado.

Dinámica “Misión Guadarrama” (35 min). Reflexionaremos sobre las causas del cambio climático y la forma en que nuestras acciones del día a día contribuyen a agravarlo mediante una historia interactiva: a través de un juego del estilo “Crea tu propio cuento”, los/as alumnos/as podrán ponerse en la piel del adulto/a que quieran ser en un futuro, y tomar elecciones relacionadas con su vida cotidiana.

Dinámica “Los efectos del cambio climático son dramáticos” (15 min). Tras el visionado de un vídeo corto informativo, el alumnado expondrá por equipos las principales consecuencias del cambio climático sobre el planeta y, en especial, sobre la biodiversidad del Parque Regional del Curso Medio del río Guadarrama y su entorno. Las educadoras recogerán sus intervenciones en una pancarta con forma de reloj de arena, con el objetivo de reflejar que, aunque los efectos del cambio climático puedan parecer dramáticos, aún estamos a tiempo de revertirlos.

Dinámica “Sumando granos de arena, creando ríos de soluciones” (20 min). Para cerrar el taller de forma positiva e invitar a la acción, se pedirá al alumnado que piense y deje por escrito en notas autoadhesivas diferentes acciones e iniciativas (individuales y colectivas) de lucha contra la crisis climática. Se pegarán todas estas medidas, en forma de granos de arena, en un gran cartel con el fondo del río Guadarrama, para crear entre toda la clase un río de soluciones, que quedará expuesto en algún punto estratégico del centro escolar.

Despedida y evaluación (5 min). Recordaremos la fecha de la salida urbana o de campo (si se ha reservado), y los requerimientos para el desarrollo de la misma. El alumnado y el/la docente realizarán la evaluación de la actividad, recogiendo sus impresiones así como propuestas de mejora.

EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

- Cuestionario de evaluación para el docente.
- Ficha de evaluación para el alumnado.
- Observación directa del alumnado: grado de participación, reflexiones finales, etc.

RECURSOS HUMANOS: 2 educadoras ambientales por clase.

MATERIALES ESPECÍFICOS

- Presentación digital.
- Puzles sobre los principales conceptos relacionados con el cambio climático (efecto invernadero, capa de ozono, gases de efecto invernadero, calentamiento global, cambio climático).
- Guiones de historias interactivas, sobres de colores, mapa de un municipio/ciudad, nubes de contaminación, algunas figuras tamaño Lego.
- Pancarta interactiva con imágenes y titulares sobre las causas y consecuencias del cambio climático en forma de reloj de arena.
- Notas autoadhesivas, cartel con imagen de fondo del río Guadarrama.
- Evaluaciones.