

AREA DE INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN

2.8

PROGRAMA EDUCATIVO PARA LA INNOVACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD “PEPIS”

Este programa contempla actividades a desarrollar en tres modalidades diferentes:

Visita showroom Zona EDIT y Polo Contenidos Digitales

DESCRIPCIÓN:

En primer lugar, se desarrollará una sesión informativa en la que el alumnado recibirá información sobre tecnologías innovadoras e inteligentes, haciendo hincapié en los proyectos relacionados con la ciudad de Málaga. Se incluirán, además, actividades interactivas basadas en metodologías de trabajo cooperativo y dinámicas grupales. Tras una pausa para el desayuno del alumnado, se procederá al desplazamiento al Polo de Contenidos Digitales, en la que los escolares serán organizados en dos grupos: uno realizará una visita guiada por las instalaciones, mientras que el otro participará en una experiencia interactiva centrada en la prueba de videojuegos, en la que podrán explorar y jugar con distintos juegos en su versión beta que se han sido creados por desarrolladores del Polo Digital. Finalizadas ambas actividades, los grupos intercambiarán roles para garantizar una participación equitativa.

En el caso de que sean dos clases las que asisten a la actividad, estas deberán turnarse de forma que, mientras un primer grupo empieza con la sesión informativa, el otro realiza la visita al Polo y tras el descanso se intercambian.

DESTINADO A:

Alumnos de segundo y tercer ciclo de Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Comprender el concepto de sostenibilidad desde una perspectiva urbana.
- Conocer las tecnologías aplicadas a la mejora de la ciudad y el bienestar ciudadano.
- Analizar experiencias locales reales vinculadas a la transición ecológica y digital de Málaga.

- Estimular la creatividad, el pensamiento crítico y la implicación del alumnado en propuestas de mejora.
- Fomentar el trabajo en equipo y la cultura de participación activa.
- Conocer las instalaciones del Polo Digital y la actividad que se desarrolla en el mismo.
- Acercar el mundo de las nuevas tecnologías y del emprendimiento.

CALENDARIO:

De noviembre a junio.

DURACIÓN:

3 horas (75 min sesión informativa + 30 min descanso/desayuno + 75 min visita al Polo).

NÚMERO DE ESCOLARES:

2 clases máximo (alrededor de 50 alumnos + profesores/tutores).

LUGAR:

Centro Tecnológico para la Sostenibilidad y Polo de Contenidos Digitales. Avda. Sor Teresa Prat, 15.

TRANSPORTE:

A cargo del centro educativo.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

educacion@greenglobe.es
625 60 21 23 – 951 383 947

OBSERVACIONES:

La visita al Polo de Contenidos Digitales se realiza en colaboración con las empresas alojadas en él, las cuales aportan contenidos en la actividad. Para más información: <https://polodigital.eu>

Tecnologías innovadoras. Charla informativa en los centros escolares

DESCRIPCIÓN:

Consiste en una sesión informativa donde los escolares recibirán información sobre las diferentes tecnologías innovadoras e inteligentes, haciendo hincapié en los proyectos relacionados con la ciudad de Málaga. Además, se realizarán actividades interactivas de trabajo en grupo, con el objetivo de sensibilizar y concienciar a los alumnos, incidiendo en la aplicación de la tecnología para mejorar el uso de la energía, sus formas de generación y su control.

DESTINADO A:

Alumnos de segundo y tercer ciclo de Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Comprender el concepto de sostenibilidad desde una perspectiva urbana.
- Conocer las tecnologías aplicadas a la mejora de la ciudad y el bienestar ciudadano.
- Analizar experiencias locales reales vinculadas a la transición ecológica y digital de Málaga.
- Estimular la creatividad, el pensamiento crítico y la implicación del alumnado en propuestas de mejora.
- Fomentar el trabajo en equipo y la cultura de la participación activa.

CALENDARIO:

De noviembre a junio.

DURACIÓN:

1 hora.

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

El aforo del salón de actos o del espacio destinado para impartir la actividad.

LUGAR:

En el centro educativo participante.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

educacion@greenglobe.es
625 60 21 23 – 951 383 947

OBSERVACIONES:

El centro aportará el ordenador con altavoces y el cañón o pizarra digital.

Tecnologías innovadoras. Actividad on line

DESCRIPCIÓN:

Los escolares realizarán una sesión informativa de manera online en la que recibirán información sobre las diferentes tecnologías innovadoras e inteligentes, haciendo hincapié en los proyectos relacionados con la ciudad de Málaga, desde un aula TIC de su propio centro. La visita telemática será interactiva y se utilizarán herramientas como juegos, preguntas tipo test o encuestas.

DESTINADO A:

Alumnos de segundo y tercer ciclo de Educación Primaria, Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

OBJETIVOS:

- Comprender el concepto de sostenibilidad desde una perspectiva urbana.
- Conocer las tecnologías aplicadas a la mejora de la ciudad y el bienestar ciudadano.
- Analizar experiencias locales reales vinculadas a la transición ecológica y digital de Málaga.
- Estimular la creatividad, el pensamiento crítico y la implicación del alumnado en propuestas de mejora.
- Fomentar el trabajo en equipo y la cultura de la participación activa.

CALENDARIO:

De noviembre a junio.

DURACIÓN:

1 hora.

PARTICIPANTES POR ACTIVIDAD:

1 clase (alrededor de 25 alumnos).

LUGAR:

En el centro educativo participante.

DATOS DE CONTACTO DEL ÁREA:

educacion@greenglobe.es
625 60 21 23 – 951 383 947