

TEEN Smart City

POZUELO



Transporte seguro al colegio

en una ciudad inteligente creada por los alumnos



Una 'Smart City' es una ciudad comprometida con su entorno, que facilita la interacción del ciudadano con los diversos elementos institucionales, urbanos, y tecnológicos circundantes, haciendo que su vida cotidiana sea más fácil; permitiendo el acceso a una cultura y una educación que construya una ciudad más segura, accesible y ecológica para todos.

Objetivos

- Incentivar la movilidad sostenible y segura dentro del municipio.
- Familiarizarse con uso de las TIC (Tecnologías de la información y la comunicación) ya que, aplicadas al medio ambiente, son uno de los métodos de acercamiento al conocimiento más profundo y directo de la naturaleza y del entorno.
- Promover la participación del alumnado, como parte activa de población, a la hora de facilitar contenidos de valor al resto de la ciudadanía.
- Favorecer la vinculación afectiva con el municipio mediante la participación en su desarrollo tecnológico y social.
- Generar conductas y hábitos de vida saludable.

Organización de la Actividad (El horario de cada una de las dinámicas será en función de la llegada del grupo y de si se queda a comer en el AEA o no)

Actividad
Asamblea: En la sala de control de la Smart City (CREAS). Muestra de la SmartCity sobre la que van a trabajar y explicación de las dinámicas.
Smart City – Introducción de datos: En esta parte, los alumnos trabajarán en grupos en la elaboración de contenidos a introducir en la Smart City (Realidad Aumentada, audios, videos, fotografías y textos), posteriormente se introducirán en la red municipal creada.
Almuerzo y descanso
Gymkhana – Camino seguro: En esta parte, los alumnos realizarán una serie de pruebas usando Karts eléctricos, cúpula geodésica, senderos balizados, ... que les llevarán de su "casa" al "Kinépolis" usando los distintos medios de transporte municipal y las personas seguras.
Conclusiones y cierre

Trabajo previo

El trabajo previo será **imprescindible si se quiere realizar la actividad.**

Unos días antes de la actividad, en el centro educativo....

Esta actividad requiere de un trabajo previo sencillo y guiado mediante un cuadernillo que se puede realizar en una o dos horas con medios técnicos sencillos (Ordenador o teléfono móvil con cámara).

- Se propone realizar un **trabajo de investigación** acerca de aspectos ambientales, históricos y de educación vial de los alrededores inmediatos (menos de 500 metros) del centro educativo.
- Trabajar el desarrollo de contenidos en grupo: elaboración ya bien de un folio resumen de los contenidos tratados, un video explicativo, o un audio sobre los temas seleccionados.

El trabajo previo realizado será el contenido que se publicará en la red de la Teen Smart City Pozuelo en la primera rotación de la actividad desarrollada en el Aula de Educación Ambiental.

Posteriormente, y si el profesor está interesado, se facilitarán los medios para continuar incorporando información a la Smart City por parte del aula. Del mismo modo se dinamizarán una serie de actividades encaminadas a favorecer el desplazamiento al colegio a pie o en transportes sostenibles con apoyo de la comunidad educativa.