



GEOLOCALIZARTE

| ¿En qué consiste? | |
|-------------------------------|---|
| Edad | 13 a 15 años |
| Objetivo | <p>El proyecto “GeolocalizARTE” se trata de una unidad formativa en torno al transporte sostenible concentrada en <u>una semana lectiva (5 días) del curso</u>. Cada día variará el número de horas dedicadas al proyecto. El proyecto se desarrolla en unas <u>13 sesiones</u> a lo largo de las cuales realizarán <u>talleres teóricos y prácticos relacionados con las bicicletas y movilidad sostenible</u>.</p> <p>El producto final es un <u>dibujo</u> de un recorrido en bici con alguna forma curiosa, realizado a través de GPS del smartphone personal o con mapas y que exprese algún mensaje para el fomento de la movilidad sostenible y de la lucha contra el cambio climático.</p> <p>En esta actividad se quiere involucrar a toda la comunidad educativa incluyendo familias y AMPA y a agentes de movilidad.</p> |
| Área principal | Educación Física |
| Otras áreas de trabajo | Artes plásticas, lengua extranjera y tecnología. |
| ODS | ODS 11, 12 y 13 |

| Plan de trabajo | | Material de apoyo |
|---|---|-----------------------|
| Taller 1, movilidad (policía ciclista) | Teórico: conocer las posibilidades de la bici en nuestro entorno. | Dinámicas en recurso |
| | Práctico: Obtener el carnet ciclista urbano | Contenidos en recurso |
| | Marcha ciclista escoltados por la policía | Contenidos en recurso |
| Taller 2, mecánica de bicicletas (Asociación Ciclista Local) | Partes de la bicicleta | Contenidos en recurso |
| | Mantenimiento de la bicicleta | Contenidos en recurso |
| | Montaje de una bicicleta | Contenidos en recurso |
| Taller 3, Geometría y Geolocalización | Buscar formas geométricas en el mapa del municipio | Contenidos en recurso |
| | Buscar zonas de ocio activo | Contenidos en recurso |
| | Se traza sobre el mapa la ruta formando un dibujo | Contenidos en recurso |
| | Se realiza el dibujo con geolocalización la hacer la ruta | Contenidos en recurso |
| Taller 4, Decálogo del estudiante sostenible | Vida activa. Slow cities. Visualizar cortos y discutir | Video Online |
| | Cambio Climático. Ver vídeo y discutir | Video Online |
| | “On the move” en grupos leen materiales sobre bicicleta | Contenidos en recurso |
| | Active Hacking. Se busca modificar el barrio para ocio saludable. | Contenidos en recurso |
| | Decálogo del estudiante sostenible. Antes pensaba, Ahora pienso.. | Contenidos en recurso |