



Equip Raiders

C/ Joan Güell, 117

Català Castellà

CM i CS d'EP, ESO, BATX, FPGM, FPGS, PFI

Novembre Gener Febrer Març Abril
 DI Dt Dc Dj Dv

De 10 a 11h o de 11 a 12h



A qui no li agrada anar en bicicleta, sentir la velocitat, fer esport i gaudir del paisatge? Amb aquesta visita guiada us convidem a endinsar-vos en el món d'aquest mitjà de transport sostenible i convertir-vos en uns experts coneixedors de la seva mecànica i prestacions.

Objectius

- **C**onèixer les característiques de l'establiment on us trobeu i dels productes que s'hi venen.
- **I**ntroducció a la mobilitat sostenible.
- **A**prendre els coneixements bàsics de la mecànica de la bicicleta.

Estructura de l'activitat

Descobrim el comerç

Breu explicació sobre l'organització de la botiga.
Tipologies de bicicletes i accessoris.

Activitat per a la reflexió

A través de la visita a la botiga els alumnes podran reflexionar i debatre sobre temes de mobilitat sostenible.

Activitat pràctica

Els alumnes tindran l'oportunitat d'observar el muntatge i reparació de bicicletes. Coneixeran les parts més rellevants d'una bicicleta i la seva mecànica.

I què fem quan es punxa una roda? I si la cadena surt de lloc? L'alumnat canviarà una càmera d'una roda i aprendrà els mecanismes dels canvis de marxes i altres parts de la bici.



Àrees relacionades

- Educació primària: Coneixement del medi social i cultural | Educació per al desenvolupament personal i la ciutadania.
- Educació secundària obligatòria: Crèdits de síntesi | Educació per la ciutadania i drets humans | Àmbit Cultura i valors | Tecnologies | Emprenedoria | Economia.
- Batxillerat i formació professional: Economia de l'empresa | Treball de recerca | Tecnologia industrial.

Continguts específics per nivells educatius

Continguts específics per alumnes de cicle mitjà i superior d'educació primària:

- L'alumnat aprendrà nocions bàsiques de mecànica i les podrà posar en pràctica.
- Els alumnes aprendran a canviar la cambra d'una roda de bicicleta, reparar la cadena o altres parts de la bici.

Continguts que es treballaran amb l'alumnat d'educació secundària obligatòria i post obligatòria:

- L'alumnat aprendrà nocions bàsiques de mecànica i les podrà posar en pràctica.
- Els alumnes aprendran a canviar la cambra d'una roda de bicicleta, reparar una cadena o altres parts de la bici.
- Aprendran a engrèixar la cadena de la bici i a revisar que els frens funcionin adequadament.

Altres propostes de treball per completar l'activitat:

- Aspectes de sostenibilitat ambiental .
 - Mobilitat segura.
- Normes de circulació per als ciclistes.