COACBARCELONA

ARQUINSET
SETMANA D'ARQUITECTURA 2010

Activitat infantil d'arquitectura *10X10*

Tallers i exposicions pedagògics organitzats pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

COACBARCELONA

SETMANA D'ARQUITECTURA - ARQUINSET'10

Per quart any consecutiu, i amb motiu del dia Internacional de l'Arquitectura, el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC) organitza, junt amb Arquinfad, la Setmana d'Arquitectura-Arquinset amb l'objectiu d'apropar l'arquitectura a la societat. Des del COAC creiem que el millor canal per aconseguir aquest objectiu són els nens. En aquest sentit, organitzem uns **tallers d'arquitectura adreçats a alumnes de primària d'entre 9 i 11 anys.**

Cada any posem especial èmfasi en un tema específic. Així, **al 2010 s'estudiarà *el carrer*** com a espai vertebrador de la ciutat, coincidint també amb les activitats de l'Any Cerdà.

10x10 - Tallers pedagògics per a nens de 9 a 11 anys

Activitat educativa que té per objectiu **introduir els nens en l'arquitectura**. Enguany, s'estudiarà el carrer.

- **Procediment**
  Durant el curs escolar, els alumnes estudiaran què és el carrer i faran una visita guiada (recorregut per carrers del seu districte i a un equipament soterrat de la ciutat) i realitzaran uns tallers. Amb l'assessorament d'un monitor-arquitecte.

- **Objectius**
  La voluntat és que els nens entenguin la complexitat del funcionament del carrer a través de l'observació i l'anàlisi de la seva posició en la ciutat, la seva història, la seva planta i la seva secció.

- **Públic objectiu**
  Alumnes d'entre 9 i 11 anys, corresponents als cursos de 4t i 5è de primària (1 curs de dues línies màxim per centre escolar).

- **Dates**
  Els tallers es desenvoluparan de març a juny (dies a acordar amb cada centre educatiu).

El **resultat dels tallers configurarà les exposicions que es realitzaran durant la Setmana d'Arquitectura, a l'octubre**. Per veure el resultat del 2009, clicar aquí.

SETMANA D'ARQUITECTURA

COACBARCELONA

SETMANA D'ARQUITECTURA - ARQUINSET'10

Estructura de l'activitat

Continguts teòrics

- Història: formació de la ciutat com a conjunt de carrers, fruit de l'evolució de camins històrics i de la planificació.
- Mesures i proporcions: diferència entre espais oberts de la ciutat (carrers, avingudes i places) i necessitat de diferents dimensions per a diferents maneres de moure's.
- Cada cosa al seu lloc. Anàlisi de la planta i secció: disposició dels diferents elements i usuaris del carrer (peatons, bicicletes, cotxes, autobusos, aparcaments, recollida d'escombraries, arbrat, enllumenat, mobiliari urbà).
- Façanes. Anàlisi en alçat: importància de la configuració d'un carrer en alçat (alçades variables, diversitat de plantes baixes, porteries, finestres, balcons).
- Sota terra. Anàlisi de la secció: importància de l'aprofitament del subsòl a les ciutats d'avui i els seus usos (metro, túnels, clavegueram, aparcaments, escombraries).

Visites guiades

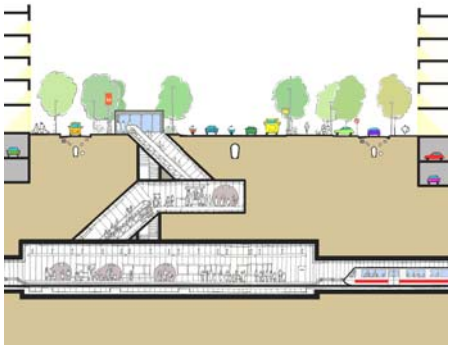
- El carrer: recorregut guiat per carrers representatius del districte on se situa el centre escolar per comprovar la realitat dels elements estudiants prèviament.
- El subsòl: visita a un equipament soterrat de la ciutat (metro, ferrocarrils, etc.).

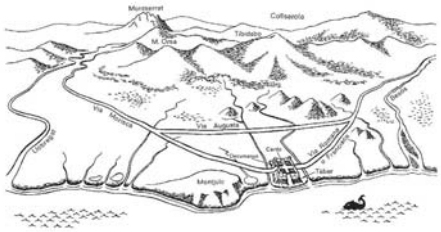
Taller

- Amb monitor: dibuixos de la planta i l'alçat d'una proposta de carrer seguint les pautes explicades pel monitor.

Exposicions

- El resultat dels tallers s'exposarà simultàniament a la ciutat i al COAC durant la Setmana d'Arquitectura.





SETMANA D'ARQUITECTURA - ARQUINSET'10

Sessions

- 1a sessió
  - *Sortim al carrer* (activitat de matí) — 4 hores
    Explicació teòrica dels elements a estudiar.
    Recorregut guiat per carrers del districte.
    Un monitor-arquitecte anirà a l'escola per explicar els continguts teòrics i després acompanyarà els nens (amb el tutor del curs) al recorregut pel districte.
  - *Imaginem la ciutat* (activitat de tarda) — 3 hores
    Taller a l'escola amb la supervisió d'un monitor.
    Material necessari: paper d'embalar, cartrons, llapis, gomes, regle i dacs.
    Un monitor-arquitecte guiarà el taller.

- 2a sessió:
  - *Baixem al subsòl!* (activitat de matí) — 3 hores
    Explicació teòrica per entendre la importància de l'aprofitament del subsòl a les ciutats d'avui i els usos que s'amaguen sota terra.
    Visita guiada a un equipament soterrat de la ciutat.
    Un monitor-arquitecte anirà a l'escola per explicar els continguts teòrics i després acompanyarà els nens (amb el tutor del curs) a la visita a l'equipament.

Inscripcions

Per participar en l'activitat cal fer una inscripció prèvia. Les sol·licituds s'atendran per ordre de recepció.
Accediu al full d'inscripció per participar a l'activitat aquí.

SETMANA D'ARQUITECTURA - ARQUINSET'10

Exemple de visita – Què hi ha a l'estació?

Lloc: estació de metro més propera al centre educatiu.

Durada:1 hora, aproximadament.

Objectius: conèixer el funcionament d'una estació i l'impacte en el seu entorn amb la visita a l'estació de metro més propera a l'escola.

Conceptes que es treballen:

- Com moure's per una estació.
- Els sistemes d'informació, senyalització i seguretat al metro (megafonia, videovigilància, atenció al client...).
- Funcionament del metro i accessibilitat.
- Normes de convivència al transport públic.

Itinerari: l'activitat es realitza en una primera part a l'andana de l'estació i, seguidament, dins el vagó del metro, ja que es programa un petit viatge fins a l'estació següent i tornada a la d'origen.