S-TEAM Tallers escolars de ciències

Manresa - Província Barcelona
Apte per a Infantil, Primària, Secundària, Batxillerat, Cicles formatius, CFA Centre de Formació d'Adults

Des de
7,00€

Descripció:

Us oferim un gran catàleg d'activitats educatives en diferents àmbits per a poder treballar sobre el terreny, sobretot dins l'àmbit STEAM!

- Les matemàtiques i la vida per entendre-les a través del seu ús quotidià (les formes i el seu perquè, o be, els secrets i la seguretat en les comunicacions a través de les xarxes, o be el seu paper en la societat)
- La tecnologia en desenvolupament manipulació, construcció, disseny i aplicacions, especialment en la producció tèxtil.
- El cicle de l'aigua i com millorar la seva qualitat, reciclatge i reutiltització.
- La natura i el seus ecosistemes.
- La història de Manresa i la Llum
- També la ciència, l'enginyeria, o l'art , entre d'altres.

Al Museu de l'Aigua i el Tèxtil de Manresa oferim tallers impulsats, assessorats i desenvolupats per la UPC Manresa i pensant en treballar els continguts curriculars.

Les activitats es realitzen a diferents zones de Manresa i voltants, és important escollir-ne 2 o 3 que tinguin lloc a un mateix espai (per evitar desplaçaments) i completar un dia de sortida.
A cada indret disposareu d'una zona per a poder esmorzar i dinar.











Activitats:

NATURA

- Insectes i bestioletes — taller, natura (I3, I4, I5, CI)
Espai: Centre d'Interpretació de la Séquia / escola

- El jardí de papallones de la Culla — taller, natura (CI, CM, CS, 1r–2n ESO)
Espai: Casa de la Culla

- Invertebrats d'ambients agrícoles — taller, natura (CI, CM, CS, 1r–2n ESO)
Espai: Casa de la Culla

- Itinerari de natura del Reguer — itinerari, natura (CI, CM, CS)
Espai: Sant Iscle de Bages

- Itinerari de Sant Iscle — itinerari, natura (CI, CM, CS, 1r ESO)
Espai: La Séquia a l'Agulla

- Itinerari dels aiguamolls de la Corbatera — itinerari, natura (CI, CM, CS)
Espai: La Corbatera (Sallent)

- Descobrim l'Aiguamoll de la Bòbila — visita, natura (CM, CS)
Espai: Aiguamoll de la Bòbila

- Seguiment de flora — itinerari, natura (CM, CS, 1r–2n ESO)
Espai: Can Poc Oli

- Estudiem els insectes — taller, natura (CM, CS, ESO)
Espai: Centre d'Interpretació de la Séquia / escola

- Itinerari del paisatge del Bages — itinerari, natura (CM, CS, 1r ESO)
Espai: La Séquia a l'Agulla

- Itinerari de natura a La Sala: Fem un herbari — itinerari, natura (CM, CS, ESO)
Espai: La Séquia (zona Sala)

- Escape Park: L'extinció dels animals — escape, natura (CM, CS, 1r–2n ESO)
Espai: Parc de l'Agulla

- A la vora del riu: el Llobregat i la Séquia — itinerari, natura (CS, ESO, BAT)
Espai: La Séquia a Balsareny

- Itinerari de la falla del Guix — itinerari, geologia (CS, ESO, CFG, BAT)
Espai: La Séquia a Sallent

AIGUA

- El viatge de la gota d'aigua — conte, aigua (I3, I4, I5, CI)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font

- Petits científics de l'aigua — taller, aigua (I5, CI)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font / escola

- Experimentem amb l'aigua — taller, aigua (CI)
Espai: Parc de l'Agulla

- Els sons de l'aigua — taller, sensorial (I4, I5, CI, CM, CS)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font

- Potabilitzem al laboratori — taller, ciència (CM, CS)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font / escola

- L'aigua i el sòl — taller, ciència (CM, CS)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font / escola

- Bon ús de l'aigua — taller, aigua (CM, CS)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font / escola

- El passat de l'aigua — gimcana, aigua (CM, CS)
Espai: Parc de Can Font

- Qui viu a la riera? — taller, aigua (CM, CS)
Espai: Can Poc Oli / riera propera a l'escola

- La petjada hídrica — taller, sostenibilitat (CM, CS, ESO)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil / Can Font

- Investiguem què hi ha a l'aigua — taller, ciència (CS, ESO)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font / escola

- La vida en una gota d'aigua — taller, ciència (CS, ESO)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font

- La distribució de l'aigua al món — taller, matemàtiques (CS, ESO)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font

- Exposicions: L'ús racional de l'aigua / L'aigua a la ciutat — visita, aigua (CS, ESO, CFG, BAT, UNI)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font

- Anàlisi química de l'aigua — taller, química (CFG, BAT)
Espai: Centre de l'Aigua de Can Font















HISTÒRIA

- La ciutat medieval vol aigua — joc cooperatiu, història (CS, ESO)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil / escola

- MuseuEscape — escape, història (CS, 1r–2n ESO)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil

- La dona al món industrial — visita, història (CS, ESO)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil

- Cintaires del 1900 — visita teatralitzada, història (CS, ESO, 3r–4t ESO, FP, BAT, UNI)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil

MATEMÀTIQUES / STEAM

- STEAM – El perquè de les formes — taller, matemàtiques (CI, CM, CS)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil / escola

- STEAM – El sentit comú de les matemàtiques — taller, matemàtiques (CM, CS, ESO)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil / escola

- Escape Room Matemàtic — escape, matemàtiques (ESO, BAT)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil

- STEAM – Secret i seguretat: les matemàtiques que ens protegeixen — taller, matemàtiques (CM, CS, ESO, BAT)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil / escola

- STEAM – Les matemàtiques a la societat — taller, matemàtiques (3r–4t ESO, BAT)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil / escola

- STEAM – Les matemàtiques i la ciència — taller, matemàtiques (3r–4t ESO, BAT)
Espai: Museu de l'Aigua i el Tèxtil

Preus:

El preu va dels 7,00 € als 15,00 € per alumne, depenent de les activitats escollides.

- IVA inclòs
- Professorat gratuït.

Tingues en compte

- Si voleu realitzar alguna de les activitats en anglès o francès demaneu-nos-ho!
- A l'espai del Museu s'hi pot arribar amb transport públic, ja que està situat al costat de l'estació d'autocars i de l'estació de trens Manresa Alta dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Penseu que això pot rebaixar el preu de la vostra excursió!!
- Grup mínim de 20 alumnes. En cas de ser menys, caldrà recalcular el preu.
- Es recomana calçat còmode i indumentària adequada a l'època de l'any.
- Cal portar esmorzar, dinar i aigua.
- Nosaltres també podem encarregar-nos del desplaçament en autocar des de l'escola a molt bons preus, consulteu-nos!





