

Nova edició del Mercat de Tecnologia



Activitats a la Biblioteca Roca Umbert

Recrea l'arribada de l'home a la Lluna a través de figures de cartró automàtics

- Explorarem elements mecànics simples mentre creem figures en moviment.
- Divendres 3 de maig, de 17.30 a 19.30 h

Construeix i fes volar el teu coet

- Per què vola un coet?
- Fabrica el teu coet d'aire comprimit amb objectes quotidians i de reciclatge i fes-lo volar.
- Dissabte 4 de maig, de 17.30 a 19.30 h

EXPOSICIÓ

Invents que van venir de la Lluna

- Diuen que més de 30.000 dispositius tecnològics, materials i productes que avui trobem als nostres comerços van inventar-se per fer una cosa extraordinària: aconseguir que l'ésser humà trepitges la superfície de la Lluna. En aquesta exposició fem un cop d'ull als invents més singulars, pràctics i curiosos nascuts de la recerca especial, que van viatjar fa 50 anys a la Lluna i que ara trobem a qualsevol lloc.
- Text: Marc Boada, divulgador científic.
- Disseny: Roger Vergés
- Del 2 a l'11 de maig

BIBLIOLABS 6-12 ANYS

Activitats familiars gratuïtes

- Inscripcions a la biblioteca i a www.granollers.cat/inscripcionsbiblioteques a partir de 15 dies abans de l'activitat.



Enguany es convoca un premi adreçat a estudiants que hagin fet o estiguin fent un projecte de síntesi en l'àmbit tecnològic

El 30 d'abril es farà a Roca Umbert el Mercat de Tecnologia de Granollers, per incentivar i promoure les vocacions tecnològiques i millorar l'ocupabilitat dels joves de la ciutat. En total més de 600 alumnes de 2n d'ESO passaran per les diverses activitats organitzades, entre les quals hi ha tallers de realització de programes, robòtica, tècniques fotogràfiques analògiques, ceràmica, fotografia en 360° i ulleres de realitat virtual per fer ficció, robòtica, enregistrament digital, apps i multicòpters. També hi haurà una part de fira, ubicada a la Nau de Dents de Serra, on els alumnes exposaran treballs tecnològics. Els instituts participants en aquest edició són l'Escola Pia, l'Estel, Carles Vallbona, Celestí Bellera, EMT, Marta Estrada i Antoni Cumella. També s'ha produït una exposició específica per al Mercat que porta per títol "Invents que van venir de la Lluna". És una exposició itinerant que del 2 a l'11 de maig es podrà visitar a la Biblioteca Roca Umbert i que després es podrà visitar als instituts de Granollers. Una de les novetats d'enguany és que s'ha convocat un premi adreçat a estudiants que hagin elaborat o estiguin elaborant un projecte de recerca o un projecte de síntesi en l'àmbit tecnològic. Els projectes seran valorats per un jurat i es presentaran durant el Mercat de Tecnologia. Hi haurà dos guanyadors (un per batxillerat i un per cicles formatius) i cada un rebrà 150 €. Per primera vegada hi haurà dos tallers oberts a famílies amb nens i nenes de 6 a 12 anys, els bibliolabs, que es faran a la Biblioteca Roca Umbert: *Fabricació d'un autòmat*, i *Construeix i fes volar el teu coet*. Són gratuïts però cal inscripció prèvia a la biblioteca.