

TALLER DELS INVENTS

Al llarg de la història els inventors han creat i perfeccionat les màquines fins al dia d'avui, utilitzant la imaginació i aplicant les lleis de la física.

Aquest taller ofereix a l'alumnat la possibilitat de descobrir, a través de l'experimentació, els principis bàsics de la mecànica utilitzant elements de LEGO TECHNIC® per a convertir les seves idees en invents reals. Potenciem la **creativitat i el treball en equip** a través del procés d'invençió: des de la maduració d'una idea a la seva posada en pràctica.

Organització del taller:

El taller s'organitza en sessions de 1:30h i cada una es realitza amb grups de màxim 15 alumnes per sessió. Es dedica un dia a fer una sessió teòrica i pràctica i els dies que l'escola necessiti per a les sessions de treball en equip.

Format del taller:

El taller es fa a l'aula del centre educatiu i és conduït per un monitor titulat en enginyeria automàtica i electrònica.



Propostes de treball:

- Fomentar la creativitat
- Treballar en equip
- Descobrir els principis de la mecànica
- Relacionar conceptes bàsics de física i matemàtiques amb casos pràctics
- Transformar idees en projectes reals

Cicle educatiu: Cicle superior

Preu: A partir de 150€/dia segons format i alumnes

Informació i reserves

tel: 661 165 995

a/e: info@rossinyolnou.cat

www.rossinyolnou.cat