



SUPORT EXTRAESCOLAR CIÈNCIA I TECNOLOGIA

1. Denominació. Títol del projecte, proposta o programa

StemLABS

2. Descripció general

Realitzar una programació d'activitats/tallers/xerrades relacionades amb la ciència i la tecnologia amb els següents objectius:

- Desvetllar la curiositat de l'alumne i la motivació per la Ciència i la Tecnologia
- Realitzar un acompanyament extraescolar als alumnes en matèries de Ciència i Tecnologia pels treballs de recerca, els projectes de centre (perquè sigui la persona que gestioni la impressora 3D), tallers d'innovació, xerrades d'interès...
- Coordinar entre l'alumnat activitats de competència científica i tecnològica (STEM)

Aquestes activitats es podrien programar dintre d'un programa de ScienceLAB on es treballin activitats d'experimentació, observació, deducció, comprovació... i un altre programa de TecnoLAB on els tallers siguin per treballar llenguatges de programació, disseny i impressió 3D, fomentar la cultura maker...

3. Activitats i calendari.

10 sessions de 2h setmanals de tallers i activitats de ciència
10 sessions de 2h setmanals de tallers i activitats de tecnologia
Total de 40h

4. Difusió.

Circular i/o cartell informant a les famílies de les activitats
Butlletí mensual
TW
Instagram
Pàgina web

5. Recursos i pressupost.

Materials que es pugui necessitar per realitzar els tallers (la impressora 3D del projecte 3 de la cooperativa de consum i s'hauria de fer una programació dels tallers i les activitats)

Equipament i material: 500€

Humans (monitors responsables de coordinar i programar les activitats i fer acompanyament als alumnes)

40h: 1.500€

COST APROXIMAT2.000.-EUROS

6. Avaluació.

Número d'alumnes que facin l'activitat

Número d'activitats que es realitzin

Formulari d'avaluació per part dels alumnes i dels monitors