

Sant Adrià de Besòs, 28 de febrer de 2019.

A l'atenció dels pares/mares dels alumnes de **5è i 6è** del Cicle Superior d'EP:

Tal com està programat, **dimecres 6 de març de 2019**, alumnes i professors/es de 5è i 6è farem la sortida al **Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya** (mNACTEC) a Terrassa, per realitzar l'activitat "**Taller d'engranatges**" (5è) i "**Projecte de l'Electricitat**" (6è).

**Els objectius d'aquesta activitat són:**

**5è:**

- Aprendre nocions bàsiques dels engranatges: tipus, relacions de transmissió, etcètera.
- Dur a terme exercicis pràctics i el muntatge de diferents sistemes d'engranatges.
- Observar la utilització i aprofitament de les característiques dels engranatges per al desenvolupament de diverses activitats.

**6è:**

- Experimentar amb la generació i les propietats de l'electricitat i el magnetisme.
- Estudiar d'una forma entretinguda i divertida les propietats de la càrrega elèctrica i, especialment, de les forces entre les càrregues.
- Posar en pràctica el mètode científic.
- Visitar la gàbia de Faraday per entendre les experiències d'alta tensió.

**5è i 6è:**

- **Conèixer com era una fàbrica tèxtil i com funcionava.**
- **Mantenir una actitud de respecte envers els altres components del grup de treball, vers els monitors que duen a terme l'activitat i vers els altres visitants del museu.**
- **Aprendre a comportar-se en els desplaçaments, seguint les normes i tenint cura de les instal·lacions i del material.**

**Els alumnes hauran de portar:**

- ✓ L'esmorzar, el dinar i la beguda (que no sigui de vidre).
- ✓ Bosses pel mareig (si cal) i mocadors de paper.
- ✓ Hauran d'anar vestits amb **l' uniforme escolar**.

La sortida serà a les **8:30 h.** Preguem puntualitat: els alumnes entraran a l'escola a partir de les **8:20 h, per la porta de Secretaria**. L'arribada està prevista a les 17:00h, aprox.

El preu de la sortida és de **23 €**.

Tot esperant gaudir d'un bon dia, els saluden :

Eulàlia Miñano

**Cap d'Estudis de Primària**

M<sup>a</sup> José Díaz

**Directora del Col·legi**