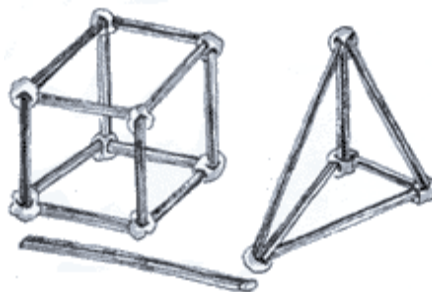




ASTROBANYOLES CONCURS D'ENGINY 2015



El proper mes de març, Astrobanyoles, Agrupació d'Astronomia i Ciència del Pla de l'Estany, organitza un nou concurs d'enginy. Amb aquesta seran quatre les edicions i enguany, el tema escollit està relacionat amb l'enginyeria i l'arquitectura. L'objectiu d'aquest nou repte serà el de construir una torre amb canyetes de refresc, cinta adhesiva i clips de paper que sigui capaç de suportar el pes d'una pilota de tennis estàndard durant un temps mínim de 10 segons.

DESTINARIS i INSCRIPCIONS:

- Per participar, cal inscriure's abans del 7 de març de 2015 emplenant el formulari que es troba a www.astrobanyoles.org. El preu de la inscripció és d'un euro, que s'haurà d'abonar el mateix dia de la celebració del concurs.
- Podrà participar-hi qualsevol persona que ho desitgi, sense límit d'edat, tant a nivell individual com en equip.

OBJECTIU:

- Els participants hauran de construir la seva torre, durant l'hora prèvia a la celebració del concurs, exclusivament amb el material que els serà lliurat per la pròpia organització, tret de dues excepcions:
 - El concursants podran portar la seva pròpia pilota per fer les proves, tot i que, en el moment de la competició, es farà servir una aportada per l'organització que els concursants hauran de posar en presència del jurat.
 - Si cal, els concursants també podran portar tisores, tot i que l'organització en tindrà a disposició dels qui ho sol·licitin.
- Material lliurat per l'organització: 50 canyetes de refresc i un rotllo de cinta adhesiva transparent.

REGLAMENT:

- El concurs es durà a terme a la **Plaça Major de Banyoles el dissabte 14 de març** a les 16:30 hores, essent convocats els participants una hora abans de l'inici de la mateixa, és a dir a les 15:30 hores.
- Cal construir una torre amb els materials esmentats que sigui capaç de suportar durant un temps mínim de 10 segons el pes d'una pilota de tennis.
- Es poden torçar, doblegar o trencar qualsevol dels materials per aconseguir l'objectiu.
- No es pot posar cinta adhesiva entre la base de la torre i el terra.
- La cinta adhesiva només serveix per reforçar les unions entre canyetes, no per embolicar la torre o fer tirants a terra
- No es pot recolzar la torre sobre cap objecte.
- No es pot tocar la torre mentre el jurat mesura la seva alçada.

PREMIS:

- Resultarà guanyador el participant o equip que aconseguixi construir la torre més alta (es considerarà que l'alçada de la torre serà la distància entre la pilota de tennis i el terra).
- Així mateix es concediran dos premis més per al segon i tercer classificats.
- En cas d'empat, es donarà guanyador a la persona o equip que hagi emprat menys canyetes en la construcció de la torre.
- Als guanyadors se'ls hi atorgarà, a més d'un obsequi, una samarreta de l'agrupació.

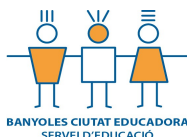
JURAT:

- Qualsevol aspecte no previst en aquestes bases serà resolt pel jurat.
- El jurat estarà format per membres d'Astrobanyoles.

Col·labora:



Ajuntament de Banyoles



Amb el suport de:

