



Juguem amb la llum!

Durant l'any 2015 s'ha celebrat l'Any Internacional de la Llum i de les Tecnologies Basades en la Llum. Sabies que gairebé tota la biosfera del planeta funciona gràcies a la llum que rep del Sol? L'energia solar és aprofitada pels organismes fotosintètics, que són la base de tota la xarxa tròfica. L'energia de la llum solar també manté en funcionament els processos climàtics, i és una energia renovable, inesgotable (fins que el Sol arribi al final de la seva vida, que serà d'aquí a uns 5.000 milions d'anys). La llum, però, també és una eina per a la recerca, la tecnologia, la indústria i la societat. Les coses que fem i utilitzem de forma quotidiana tenen una relació molt estreta amb la llum i les seves propietats.



el repte:

I si t'hi atreveixes, escriu amb un raig de llum alguna frase o eslògan relacionat amb el medi ambient. La frase més impactant tindrà premi!

Et proposem que juguis amb la llum, veuràs que divertit pot ser! És tan fàcil com dibuixar en un lloc fosc amb la llum del teu mòbil mentre un amic et fa la fotografia. D'aquesta manera podràs veure fotografiat allò que hauràs dibuixat movent la llum!



L'únic requisit: cal fer una exposició llarga.



Fes el fantasma: vés obrint i apagant el llum del teu mòbil, mou-te i... duplica't, triplica't, quadruplica't en el mateix fotograma!

Sigues imaginatiu! Les possibilitats són infinites! Envia'ns les teves fotos jugant amb la llum a agendaescolar@diba.cat, les penjarem a la pàgina web de l'Agenda Escolar perquè entre tots puguem veure fins on pot arribar la nostra imaginació!