

Guàrdia Tecno 2nB 14.10.16  
8h-9h. Aula 5.5. Grup sencer. Tutor Roger Pla. Prof.anglès Josep Pérez

ACTIVITAT GEP.

*10' Repartir el full de l'alumne*

<https://www.youtube.com/watch?v=lefdSEHDAA0>

Mira amb atenció el següent vídeo de yotube sobre les impresores 3D (6')

5' En el full de l'alumne, **individualment**, anota com a mínim 7 de les 10 idees sorprenents presentades al vídeo a **l'apartat 1a**.

10' En el full de l'alumne, **individualment**, anota 3 noves idees pròpies que poguessin imprimir-se en 3D a **l'apartat 1b**. Pensa en la vida quotidiana sobre:

- Necessitats que ens calen cobrir.
- Problemes que no s'han solucionat.
- Viabilitat econòmica. Algú pot estar interessat en comprar-ho?
- Nous invents que puguin millorar la qualitat de vida.
- Quelcom que poguem fabricar amb la 3D de l'IE i que sigui útil, clar ;)

*5' Un cop fet això, s'han de col·locar en grups de 3 o 4 alumnes, i omplir l'apartat **2a group brainstorming** del full de l'alumne.*

15' Anoteu les vostres idees a **l'apartat 2a Group brainstorming**, compartiu-les i comenteu-les. Analitzeu-les i, un cop hagueu consensuat les opinions, ordeneu-les de més viable econòmicament o per major interès social que puguin tenir.

15' De les 3 primeres millors idees, construeix-ne les frases en anglès seguint la pauta (*guideline*) del full de l'alumne **3a Big Ideas** (3 nivells de dificultat \*\*,\*\*\*).

5' Si us queda temps, feu parelles amb companys/es que no siguin del vostre grup i, llegint les frases en anglès (NOMÉS podeu parlar en anglès i NO podeu dir la BIG IDEA), mireu d'endevinar els invents/objectes entre vosaltres.

DEURES: Acabar les frases. S'haurà d'entregar l'activitat a la propera sessió.

*\*Activitat voluntària a casa\* +1 directe al pròxim examen parcial.*

Amb els membres del grup, graveu-vos amb el mòbil per exemple, explicant les vostres BIG IDEAS **en anglès**. Cada membre del grup que vulgui el punt extra ha de sortir parlant.

Envieu l'arxiu a [joan.dedomingo@institutescolalloretdemar.cat](mailto:joan.dedomingo@institutescolalloretdemar.cat). Utilitzeu l'app del DRIVE per compartir-lo.

Gràcies, salut i ganes!



**THE INVENTION THAT WILL MAKE ME RICH**

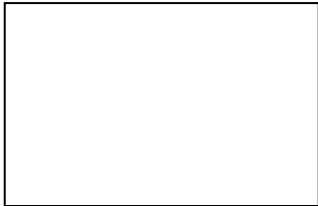
FULL DE L'ALUMNE/A : ..... ← (write your name)

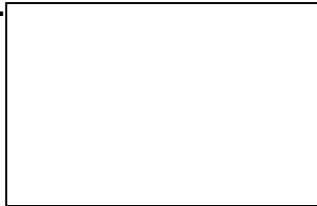
1a

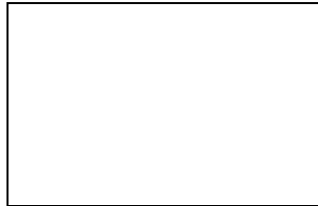
1b

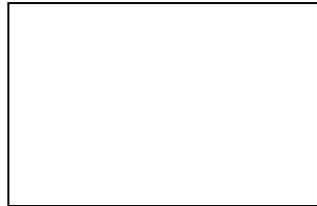
2a. Group Brainstorming

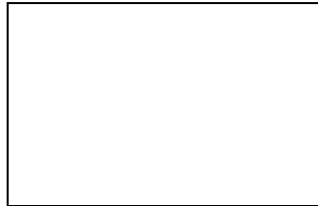
3a. Big Ideas. Tidy up your 5 favourite ideas. Make a picture or write it.

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

GUIDELINE

\*This invention is useful for + (V)+ing // This 3D impression allows you to + (Verb) // That idea let you + (Verb)  
 és útil per et permetria et permet

\*\*This invention is useful for + { developing + (natural science, technical gadgets, medicine..) } + because + { we can + Verb } + sth  
 (science, industry...) + development { could have }

\*\*\* *Make your own sentences. Who's going to buy that? Why do we need this? Where could I sell it?*

Other suitable words: VERBS aconseguir-get improve-millorar help-ajudar build-construir make-fer  
 NAMES tool-eina project-projecte machine-màquina humanitat-mankind

3b

1st BIG IDEA

1st sentence .....

2nd sentence .....

3rd sentence .....

2nd BIG IDEA

1st sentence .....

2nd sentence .....

3rd sentence .....

3rd BIG IDEA

1st sentence .....

2nd sentence .....

3rd sentence .....

DEURES: Acabar les frases. S'haurà d'entregar l'activitat a la propera sessió.

*\*Activitat voluntària a casa\* +1 directe al pròxim examen parcial.*

Amb els membres del grup, graveu-vos (amb el mòbil per exemple) explicant les vostres BIG IDEAS **en anglès**. Cada membre del grup que vulgui el punt extra ha de sortir parlant.

Envieu l'arxiu a [joan.dedomingo@institutescolalloretdemar.cat](mailto:joan.dedomingo@institutescolalloretdemar.cat). Utilitzeu l'app del DRIVE del vostre correu @institut.... per compartir-lo amb mi.

Gràcies, salut i ganes!