



## Tänknikhuset hösten 2022

### **Vår chefsingenjör har slutat. Vi behöver vi er hjälp.**

Vi har fått en stor beställning från Svenska Träkulor AB. Tänknikhuset måste tillverka minst 20 fungerande kulsorteringsmaskiner under hösten 2022. Vår kund vill se att sorteringsmaskinerna fungerar innan de betalar.

Er klassuppgift blir att:

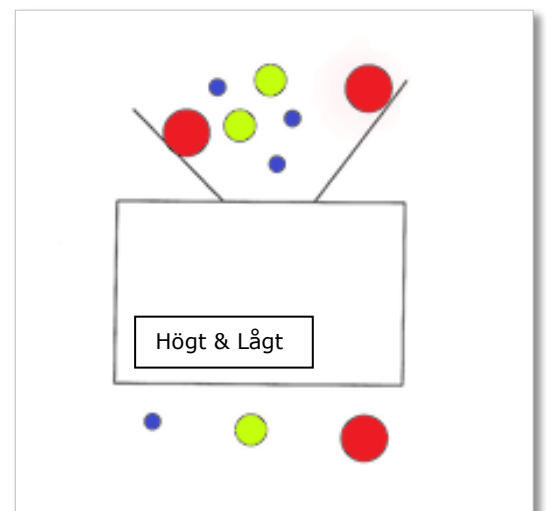
- bygga en fungerande prototyp av en kulsorteringsmaskin.
- filma maskinen när kulorna sorteras cirka 15–20 sekunder.
- visa upp maskinen på en specialutställning.
- ge maskinen ett bra och "säljbart" namn.

Ni får byggmaterial och kulor av Tänknikhuset. Filmerna visas på Tänknikhusets hemsida under vecka 43.

(För årskurserna 3–6 och åk 2 som vill försöka. Eleverna får ta hjälp av syskon och föräldrar men inte titta på andra klassers idéer.)

Det blir priser!!

Lycka till



Sparbanken  
Alingsås

