

SCUOLA PRIMARIA "T.LIPPERA CERRETO D'ESI CLASSE V B

Eureka funziona !!

DIARIO DI BORDO

4 Aprile 2017

Oggi, 4 aprile ha inizio la nostra avventura con Eureka Funziona della Confindustria, un progetto al quale abbiamo partecipato lo scorso anno con entusiasmo e voglia di fare! La maestra Sonia è entrata in classe con i vari kit, abbiamo deciso i gruppi di lavoro e ci siamo informati sulle regole del concorso.

Quest'anno vogliamo mettercela davvero tutta!!

I nostri cervelli si sono messi in funzione per pensare al giocattolo che avremmo voluto realizzare.

Si è deciso di fare una casa volante!!

Rimbocchiamoci le maniche...tutti a lavoro!!

I disegnatori tecnici si sono messi a fare i loro bozzetti, il progetto non è molto facile da realizzare, è abbastanza complesso, ma abbiamo le idee chiare su cosa fare!

All'inizio del lavoro ci siamo fatti mille domande...

Andrew si è chiesto: "Come farà a volare?"

Samuele dice: "Come possiamo costruirla?"

Man mano abbiamo cercato di risolvere le incognite e abbiamo iniziato a costruire!

5 Aprile 2017

Oggi avevamo una gran voglia di iniziare a realizzare il lavoro...

I costruttori si sono subito messi ad operare, a partire dalla base della futura casa: hanno ritagliato dei quadrati su dei cartoni marroni, hanno costruito una base con dei bastoncini di legno incastrati da quattro angoli verdi appositamente stampati in classe con la nostra stampante 3D.

Nello stesso momento il gruppo dei pubblicitari si sono messi all'opera per creare uno slogan sensazionale...

Così è nata la SKYHOME...la nostra "casa volante"!!

6 Aprile 2017

I lavori procedono a tutto ritmo!!! Una volta ultimati i disegni tecnici i costruttori stanno fissando le pareti di alluminio, inserendole sulla base di cartone.

Stiamo scorgendo del fumo grigio che esce dalle orecchie dei nostri Archimede!!!!!!Si salvi chi può!Non possono assolutamente essere distratti!

Nel frattempo i pubblicitari stanno continuando a realizzare il cartellone pubblicitario, Andrea intento a fare la scritta "Skyhome" che si aprirà a finestra, al di sotto della quale, i disegnatori artistici disegneranno il loro progetto.

Ora ci spostiamo verso la cattedra dove il gruppo dei costruttori sta tagliando l'erba sintetica a forma di quadrato. Poi sono stati effettuati quattro buchi alle sommità del quadrato (di erba) e

sono state inserite le pompe siringa che avranno una funzione essenziale per il nostro progetto: faranno volare qualcosa?!?

Alle quattro siringhe sono state applicati quattro cerchi di cartone, ai quali sono stati incollati quattro cerchi di erba sintetica... cerchiamo di mimetizzare!!

Nella pentola del gruppo pubblicitario sta bollendo qualcosa di nuovo... il "rap della Skyhome!" Tutti i componenti si stanno cimentando in questo rap coinvolgente!

Alla fine avevamo una gran voglia di vedere se i costruttori fossero davvero riusciti a far sollevare questa casa volante...e... rullo di tamburi... l'esperimento funziona!! Eccome!! Siamo così contenti!!!

7 Aprile 2017

Oggi il gruppo pubblicitario sta finendo di completare lo slogan. Stanno aggiungendo un cartoncino giallo a forma di porta da aprire. All'interno hanno intenzione di scriverci la canzone composta dai nostri musicisti!

I costruttori si sono rimessi subito a lavoro, oggi stanno realizzando il tetto con le cannuce nere, attaccandole con la colla a caldo e ricoprendolo, una volta asciugato, con la carta argentata.

20 Aprile 2017

Trascorse le vacanze pasquali...siamo di nuovo in pista!!!

Slogan terminato...i creativi si sono dati da fare!!

I musicisti hanno composto il loro primo video musicale per presentare il loro progetto...Il rap della Skyhome ha spopolato!!!

I costruttori stanno arredando la casa volante, librerie in legno, tavoli, armadi, letti e sedie...tutto per rendere confortevole la nostra casa! Stanno realizzando anche il secondo piano per renderla più confortevole, ma non sembra un compito facile...il primo tentativo sembra fallito! Ma non ci perdiamo d'animo! Ci stanno riprovando cercando di raddrizzare il piano...La prima volta lo avevamo incollato un pochettino, ma un "pochettino" storto!;)

Sofia, la nostra disegnatrice d'eccezione, sta provando diverse tipologie di scrittura per creare il nome da apporre fuori dalla casa.

21 Aprile 2017

Ultimi aggiustamenti...Ultime correzioni... Il secondo piano è stato completato con cura... Tutto sembra funzionare alla perfezione...Siamo davvero felici del lavoro svolto!!

Finalmente ci siamo!!! Realizzati gli ultimissimi dettagli...La voglia di vincere c'è, ma la cosa che vogliamo di più di tutti è che il nostro progetto vi piaccia e sia originale! Come nostro solito fare ci siamo impegnati tanto e ce l'abbiamo proprio messa tutta!! Questa volta tutto sembra funzionare...niente concessioni o "chiusure di occhi"...che dite ce la possiamo fare?!

Magari quest'anno Eureka funziona!! Incrociamo le dita...:)

