Provaci tu... Come realizzare una veduta ottica



Materiale occorrente

Cartoncino nero – carta forno o veline colorate – taglierino/ forbici – pennello - matita – acquerelli Possiamo realizzare una veduta ottica usando del cartoncino, della carta velina colorata (o carta da forno acquerellata) e un taglierino.

Provaci tu

Disegna sul cartoncino una veduta in cui compaiano degli elementi luminosi.
Ad esempio, nella foto a fianco i bambini Arianna e Folco hanno disegnato la facciata di Villa della Regina con le finestre ed il cielo stellato.

Puoi anche scegliere un'immagine dall'album di foto di Villa della Regina e stamparla.





Ora ritaglia le parti luminose dell'immagine (finestre, lampioni ecc...) con il taglierino.

Usa un oggetto appuntito, uno spillo ad esempio, per fare le stelle nel cielo o altri elementi luminosi puntiformi. Sul retro della veduta incolla la carta velina. In mancanza della carta velina si può usare la carta forno: con gli acquerelli puoi anche dipingerla per ottenere effetti particolari, come i fuochi artificiali colorati.

Infine posiziona una fonte luminosa dietro alla veduta.

Usando una torcia puoi divertirti a illuminare solo un elemento per volta: prima le finestre, poi la luna, poi le stelle.

Oppure... Come realizzare una lanterna



Materiale occorrente

Barattoli in vetro oppure un bicchiere – candeline – panno – forbicine – taglierino – colla vinilica – olio alimentare – pennelli – spillo o ago - fogli di carta igienica oppure tovagliolini di carta.



Provaci tu

Con un po' di pazienza ritaglia con le forbicine il contorno di un'immagine tratta dall'album di Villa della Regina oppure realizza tu un disegno del palazzo in cui vivi o una panoramica di un paesaggio o di un viale dove si possano effettuare dei giochi di luci.

Fatti aiutare da un adulto se hai delle difficoltà, sarà più divertente.



Adesso metti un panno oppure del cartone sotto la tua immagine e fai tanti buchini con lo spillo lungo le zone che vorrai illuminare.

Volendo con un taglierino puoi ritagliare anche i contorni delle finestre o qualsiasi apertura lasciando il foro, così come è stato fatto nel tutorial per la veduta ottica.





Ora intingi il pennello nell'olio e cospargi la tua immagine da ambo le parti. Questo passaggio darà più trasparenza e luminosità alla tua figura.

Lascia asciugare tra due fogli di carta da cucina.

Con il pennello cospargi di colla vinilica il retro della figura ed incollala all'esterno del vasetto in vetro, facendola aderire ben bene.

Poi stendi un'altra mano di colla sulla figura.





Metti la candelina nel vasetto e falla accendere da un adulto, oppure inserisci all'interno del barattolo una lampadina a led con pila.

Avrai così ottenuto la tua lanterna luminosa!!!



Se vuoi ottenere un effetto più magico e invernale, applica sul vasetto con la colla vinilica un primo strato di carta igienica o tovagliolini di carta, sovrapponendoli e facendoli ben aderire con il pennello imbevuto di colla.

Lascia asciugare bene (per accelerare i tempi di asciugatura puoi usare il phon).

A questo punto puoi incollare l'immagine sopra lo strato bianco e procedere come per l'altra lanterna.

