



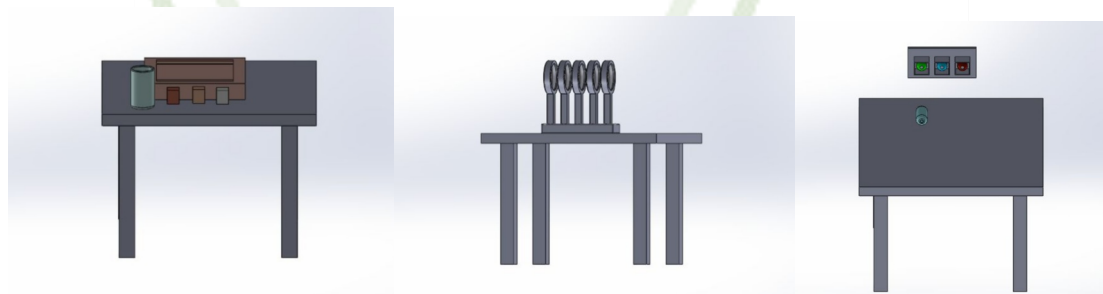
عنوان پروژه و کارگاه : طراحی اتاق فرار

شرح پروژه: پروژه ی اتاق فرار همانطور که از اسمش پیداست در واقع طراحی اتاقی است که در آن از معماهایی استفاده بشود تا افراد بتوانند با حل کردن آن ها راه خروج را پیدا کنند که این معماها شامل معماهایی در مباحث نور الکتریسیته اکوستیک عدسی ها چگالی و ... می شوند.

سوال اصلی: آیا میتوان قوانین فیزیکی را در قالب معما و بازی درآورد؟

فرضیه اصلی: میتوانیم مسائل فیزیکی را به معما های جذاب تبدیل کنیم

عکس های پروژه:



منابع مطالعاتی: این پروژه مبتنی بر ایده های خود ما بوده و از منابعی به جز اطلاعات عمومی و ویکی پدیا استفاده نکردیم

نتایج و پیشنهادات: ما میتوانیم با کم کردن هزینه های اتاق فرار و با استفاده از وسایل دست دوم و بازیافتی این اتاق فرار را بسازیم. مخاطب این اتاق فرار افرادی اند که مشتاق علم اند و معلومات متوسطی در فیزیک دارند و میتوانند این معما ها را حل کنند و اگر دیدیم این اتاق فرار مورد توجه مردم قرار گرفت میتوانیم اتاق فرار هایی با مخاطبین رنج سنی مختلف و معلومات در سطوح مختلف بسازیم.

نام و نام خانوادگی: یاسمن طاهری، فاطمه امینی، فاطمه حجتی پور، السا کردستانی

شماره کلاس: ۹.۱ - ۹.۲ - ۹.۴

نام استاد راهنما: سرکار خانم حمیدیا