



عنوان پروژه و کارگاه: تخم مرغ را نجات بده (نجات تخم مرغ)

روند یا شرح پروژه: این مسابقه همانطور که گفتیم، باید سازه ای ساخت که تخم مرغ را وقتی از ارتفاع می اندازیم، سالم به زمین برساند. این مسابقه لوازم مخصوصی شامل: کاتر، نخ، رابر چسب، نی، کاغذ، ابر اسفنج، لیوان یکبار مصرف، قیچی، مقوا میباشند. در این مسابقه ممکن است تخم مرغ چند نفر سالم بماند. حال بین این چند نفر، سبک ترین و خلاق ترین سازه برنده ی مسابقه میشود. هر مسابقه ای قوانینی دارد. حال به قوانین این میپردازیم. ۱. شرکت در مسابقه به دو صورت انفرادی و گروهی (حد اکثر ۳ نفر) میباشد. ۲. سازه از ارتفاع ۱۰ الی ۱۵ متری سقوط خواهد کرد. ۳. تخم مرغ توسط تیم داوری تامین میشود و هر گروه یک تخم مرغ خواهند داشت. ۴. هر گروه یا فرد، حق یک بار پرتاب را دارد. ۵. یک سازه باید ارائه شود. ۶. وزن سازه نهایتاً ۳ کیلو و حجم ۵۰ سانتی متر مکعب

پیشینه تحقیق: نجات تخم مرغ مسابقه ای برای چالش با جاذبه است که برای اولین بار، توسط ناسا برای ساخت سازه ها و اجسامی که انسان در ارسال و پرتاب کاوشگر ها یاری میکند، اجرا شد. هدف این مسابقه این است که ما باید سازه ای بسازیم تا بتواند تخم مرغ را صحیح و سالم به زمین برساند و از ارتفاع نجات دهد. این مسابقه جنبه ی

عکسهای پروژه:



منابع مطالعاتی: ویکی پدیا، سایت دانشگاه شریف، سایت iribnews، سایت دانش آموزان خلاق

نتایج و پیشنهادات: نتایج انسانی این مسابقه: این مسابقه برای تفریح و گذراندن زمان و وقت و خوشگذرانی نیست. بلکه میتوان ایده هایی برای سالم رساندن بسته های کمکی برای سیل، زردگان و غیره پیدا کرد. پس ما با این مسابقه، میتوانیم کمک کوچکی به مردم سیل زده و بکنیم.

نام و نام خانوادگی: مرسلا اصغرزاده

شماره کلاس: ۷،۴

نام استاد راهنما: خانم بلوک آذری