



قوانین رشته هوافضا

گرایش گلایدر



تهیه و تنظیم : جواد رشید جعفری



جشنواره ملی دانش آموزی «مدکاپ» – بهمن ۹۷

دانشگاه شهید بهشتی - پردیس فنی شهید عباسپور

Modcup.ir

قوانین عمومی :

۱. محدودیتی در تعداد تیم های ثبت نامی یک ارگان وجود ندارد. منتها از هر مدرسه یک تیم رتبه خواهد داشت یعنی به بالاترین رتبه ی آن مدرسه مقام داده خواهد شد.
۲. تعداد اعضای یک تیم نهایتاً ۴ نفر می باشد.
۳. مسابقه در روز پنجشنبه مورخ ۲۵ بهمن ماه ۹۷ برگزار خواهد شد. اختتامیه جشنواره نیز شنبه ۲۷ بهمن می باشد.
۴. هر تیم شرکت کننده در روز مسابقه فقط یک دستگاه می تواند شرکت بدهد..
۵. هر شرکت کننده در روز مسابقه ۲ بار می تواند پرتاب داشته باشد که امتیاز نهایی، امتیاز بهترین مسافت طی شده در بین ۲ بار پرتاب می باشد. در صورت امکان پرتاب سوم به تمامی شرکت کنندگان داده خواهد شد.
۶. همه اندازه گیری ها به سانتی متر می باشد که مسافت محاسبه شده طبق آخرین واحد کامل است
۷. از ورود هرگونه دستگاهی که از هرگونه مواد خطرزا و غیر معمول و غیر معقول و اجناس برنده و تیز در بدنه ها و سایر اجزا استفاده کرده باشند در روز مسابقه جلوگیری به عمل می آید.
۸. شرکت کنندگان در کل زمان مسابقه باید در محل تعیین شده تیم حضور داشته باشند.
۹. پرتاب توسط اعضاء تیم صورت می پذیرد و انتخاب پرتاب کننده بر عهده تیم می باشد.
۱۰. مربیان تیم های شرکت کننده حق حضور در محل تعیین شده را دارند
۱۱. هر فرد فقط در یک تیم می تواند شرکت داشته باشد و هر تیم یک نفر به عنوان شرکت کننده انتخاب می کند که به عهده گروه می باشد.
۱۲. هزینه ثبت نام برای یک تیم ۳۰۰۰۰۰ تومان (سیصد هزار تومان) می باشد.
۱۳. تنها در صورت عدم برگزاری تمام هزینه های تیم ها عودت داده خواهد شد.
۱۴. در صورت عدم حضور تیم ثبت نام شده، در مسابقه هیچ گونه مبلغی به ایشان عودت داده نخواهد شد.
۱۵. شرکت در مسابقه به منزله ی قبول آیین نامه ، شرایط مسابقه و تیم دآوری می باشد لذا در صورت هرگونه اعتراض فقط و فقط به اعتراضات کتبی رسیدگی خواهد شد.
۱۶. ملاک هیأت داوران برای دآوری در روز مسابقات، آخرین ویرایش آئین نامه (ویرایش ۱,۰) قرار گرفته بر روی سایت می باشد. چنانچه تغییری در آئین نامه ایجاد گردد، در بخش اطلاعیه های

سایت به اطلاع شرکت کنندگان خواهد رسید. لذا توصیه می شود برای اطلاع از آخرین وضعیت و اخبار برگزاری مسابقات، هرازگاهی به سایت رسمی مسابقات مراجعه نمائید.

۱۷. رتبه بندی در کلیه گرایش های رشته معماری در دو مقطع متو سطه ۱ و ۲ و به تفکیک دختران و پسران می باشد و به ۳ تیم اول هر رده تندیس و لوح تقدیر تعلق خواهد گرفت اما جایزه نقدی صرفا به ۳ تیم برتر کل در هر گرایش تعلق خواهد گرفت.

تبصره: در صورتی که تعداد تیم های یک گرایش کمتر از ۲۰ تیم باشد فقط و فقط مقام اول کل آن گرایش جایزه نقدی را دریافت خواهد کرد.

قوانین مخصوص مسابقه ی گلايدر دست پرتاب سازه ای

۱. گلايدر بايد در بال و بدنه داراي سازه ی مخصوص هواپیما باشد. تشخیص صحت با هیئت داوران است..

۲. گلايدر نبايد از هيچ گونه نيروی پيشران به غير از نيروی پرتاب با دست بهره ببرد

۳. استفاده از کيت های آماده موجود در بازار ممنوع است.

۴. گلايدر نبايد از ۳۰۰ گرم سنگين تر و طول بال آن نيز از ۱۸۰ سانتی متر بيشتر و از ۱۲۰ سانتی متر کمتر باشد. در غير اين صورت به ازای هر گرم وزن اضافی و هر سانتی متر بيشتر و يا کمتر از حد مجاز ۱ امتياز منفي داده خواهد شد..

۵. شکستن، باز شدن قطعات، خرابی و ... نمونه ی پروازی شرکت کننده در حين مسابقه، قبل و يا بعد از مسابقه به عهده ی شرکت کننده است و وقت اضافه تر از زمان مسابقه داده نمی شود.

۶. مسیر طی شده برای امتياز دهی در یک راستای مستقيم الخط است. انحراف، مانور، بازگشت و ... امتياز منفي دارد

۷. به ازای هر ۱۰ سانتی متر انحراف از مسیر ۱ امتياز منفي داده خواهد شد.

۸. مداومت پروازی پرنده در عدد ۲ ضرب خواهد شد.

۹. نسبت طول بال به وزن گلايدر محاسبه شده و داراي امتياز مثبت می باشد.

۱۰. حداقل طول پروازی برای احتساب امتياز، ۱۵ متر است. گلايدری که کمتر از ۱۵ متر برود در جدول مسابقات لحاظ نمی شود.