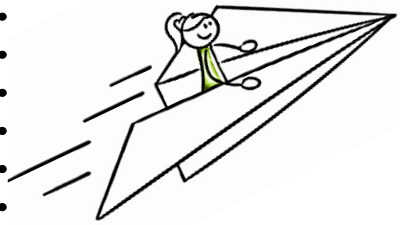

مسابقه ساخت موشک کاغذی

22 آذر ماه

قوانین شرکت در این مسابقه به شرح زیر می باشد:

- **هر تیم حداکثر شامل 2 شرکت کننده است.**
- **وسایل مورد نیاز : کاغذ A4 رنگی، قیچی ، خط کش (استفاده از چسب گیره کاغذ رنگ یا اسپری خطا محسوب می شود و به هر گروه نهایت 3 برگ کاغذ داده خواهد شد).**
- **زمان ساخت موشک 15 دقیقه و زمان تست آن 5 دقیقه خواهد بود.**
- **ساخت موشک در روز مسابقه و با کاغذ های مدرسه خواهد بود.**
- **از قبل امکان تبلیغ و تهیه بروشور یا اینفوگرافی پرواز وجود دارد و ساخت سازه های پروازی و یا حتی نمایش سازه های طبیعی مثل دانه کاج امتیاز دارد.**
- **هر گروه نام خود را با خودکار روی موشک می نویسد.**
- **پرتاب موشک بدون وسیله کمکی و با دست شرکت کنندگان صورت می گیرد.**
- **هر موشک 2 بار شانس پرتاب دارد و بهترین رکوردش ثبت خواهد شد.**
- **موشک ها برای طی مسافت بیشتر و زمان پرواز بیشتر با هم رقابت خواهند کرد.**
- **برگزیدگان مرحله اول (بیشترین مسافت) به مرحله دوم (بیشترین زمان پرواز) راه پیدا خواهند کرد (دقت کنید که همان موشک مرحله اول به مرحله دوم خواهد رفت و موشک جدیدی در مرحله دوم تست نخواهد شد).**
- **در مرحله بیشترین مسافت پرواز، برد موشک به صورت فاصله عمودی از محل پرتاب تا نقطه فرود موشک به زمین محاسبه می شود.**
- **امتیاز دهی موشک ها به صورت جدول زیر است:**

زیبایی	خلاقیت	بروشور	مسافت پرواز	زمان پرواز	خطا	دایره امتیاز
10 امتیاز	10 امتیاز	10 امتیاز	30 امتیاز	40 امتیاز	5 امتیازمنفی	5 امتیاز

- **خطا های قابل انجام اما با کسر امتیاز شامل : دریافت کاغذ بیش از 3 بار – استفاده از وسایل غیر مجاز مانند چسب و گیره کاغذ- به پرواز در آوردن نا صحیح مانند عبور از خط شروع .**
- **اگر موشک در دایره امتیاز که در فاصله خاصی طراحی شده فرود آید 5 امتیاز دریافت می کند.**