



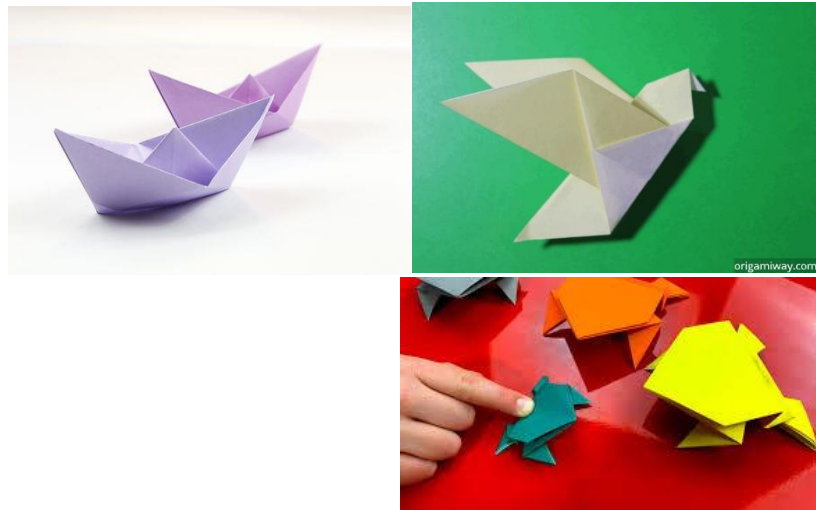
## راهنمای مسابقه اریگامی

### اریگامی

اریگامی یا origami تشکیل شده از دو کلمه ori و gami است که به ترتیب به معنای "تا" و "کاغذ" است.

این دانش در زمینه های مختلفی کاربرد دارد که مهمترین آنها عبارتند از : هندسه، تقسیم، حل مسئله و مهمتر از همه هنر است.

اریگامی به علاقه زمینه های آموزشی مخصوص دانش آموزان و دانشجویان در زمینه های صنعتی و علمی نیز کاربرد دارد که عبارتند از : هوافضا(باتری های خورشیدی)، عمران(درب های پارکینک)، ماشین آلات و ... مسابقات اریگامی با هدف گسترش این دانش و افزایش علایق افراد برگزاری می شود که طی آن شرکت کنندگان با اشتراک گذاشتن مهارت خود در طراحی و پیاده سازی کارهای اریگامی، فضایی پویا برای یادگیری همگانی و علاوه بر آن یک چالش رقابتی ایجاد میکنند.



### قوانین مسابقه اریگامی

۱- تعداد اعضای هر گروه حداکثر ۲ نفر خواهد بود.

۲- زمان بندی: ۹۰ دقیقه برای درست کردن طرح. ۱ دقیقه برای ارائه کار



۳- کاغذ: کاغذ مربوط برای انجام اریگامی باید به صورت مربعی باشد و هرگونه کاغذ غیر از مربعی خلاف مقررات است. کاغذها توسط خود جشنواره تهیه میشود و در صورت خرابی آنها توسط شرکت کننده جایگزین وجود ندارد.

۴- برش و چسب: هرگونه استفاده از برش (ابزاری مانند قیچی و خطکش) و استفاده از چسب برای اتصال قطعات خلاف مقررات است.

تبصره: از خطکش برای اندازه‌گیری کاغذ میتوان استفاده کرد.

۵- هر دو مدل، دو بعدی و سه بعدی مجاز است.

۶- تزئین: تزئین، رنگ کردن و نوشتن روی کارها ممنوع است و فقط برای مشخص شدن کار خود باید از کد داده شده برای شما استفاده کنید.

۷- هرگونه استفاده از دیاگرام، فیلم آموزشی و ... در حین مسابقه ممنوع است.

۸- در صورتی که کار شما، کار فرد خاصی است، اسم آن فرد باید ذکر شود.

۹- امتیاز دهی: امتیاز دهی در ۵ بخش صورت می‌گیرد که هر بخش ۵ امتیاز دارد:

(۱) سرعت: زمان پایان کار

(۲) دقت: چه میزان تا کردن کاغذ دقیق بوده است

(۳) خلاقیت: کار خلاقانه

(۴) پیچیدگی: میزان سختی مدل درست شده

(۵) ارائه کار در مقابل داور جشنواره

۱۰- مسابقه در سه بخش زیر برگزار خواهد شد.

(۱) سرعت: در این بخش چند دیاگرام به شرکت کنندگان داده خواهد شد که تیم‌ها باید در مدت محدود این طرح‌ها را بسازند.

(۲) بخش مسابقه ای: مسابقات موشک و قورباغه‌های پرش کننده و ...

(۳) مازور: در مدت زمان محدود باید یک طرح مازور را درست کنند.



\*توجه کنید که در بخش های مختلف مسابقه تیم برگزاری طرح هایی مشخص را به دانش آموزان خواهند داد که دانش آموزان باید این طرح ها را تکمیل نمایند.

هرگونه تغییر در قوانین مسابقات در سایت جشنواره به نشانی [asrf.aut.ac.ir](http://asrf.aut.ac.ir) اعلام خواهد شد.

**مسئولیت عدم آگاهی از قوانین جدید برعهده تیم های شرکت کننده می باشد.**