



راهنمای مسابقه ابر حباب

سطح شرکت کنندگان: دوره اول و دوم ابتدایی، دوره اول و دوم متوسطه زمان مسابقه: ۹۰ دقیقه

هدف مسابقه: محلول شناسی، افزایش تمرکز تعداد اعضای تیم: ۲ الی ۵ نفر

فرآیند برگزاری

- تیم‌های شرکت کننده باید ماده‌ی حباب ساز را در محل برگزاری مسابقه و در حضور داوران بسازد.
- هر تیم باید حلقه حباب ساز خود را طراحی نموده و همراه داشته باشد.
- در جنس و ابعاد حلقه حباب ساز هیچ محدودیتی وجود ندارد.
- از جمله معیارهای مهم داوری، ابعاد حباب معلق در هوا و همچنین مدت زمان پایداری آن می باشد.
- تنها محدودیت برای مواد ساخت حباب ساز استفاده از مواد خطرساز و قابل اشتعال می باشد.
- در صورت عدم اطمینان از مجاز بودن مواد حباب ساز پیش از شروع مسابقه لیست مواد به داوران ارائه گردد.

هرگونه تغییر در قوانین مسابقات در سایت جشنواره به نشانی asrf.aut.ac.ir اعلام می شود.

مسئولیت عدم آگاهی از قوانین جدید برعهده تیم‌های شرکت کننده می باشد.