



اداره کل آموزش و پرورش استان قم
فرم داوری جشنواره جابر بن حیان
و فرصت های متنوع یادگیری

وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش ابتدایی
دفتر آموزش دبستانی
کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی

طراحی و ساخت

مشخصات	عنوان پروژه :	☐ فردی ☐ گروهی
	نام و نام خانوادگی اعضا :	
	۱- سرگروه : ۲- ۳-	
	ناحیه : مدرسه : پایه : نام معلم راهنما :	

بازخورد توصیفی				معیارهای داوری
ن	ق	خ	خ خ	
				۱ - عنوان طراحی و ساخت : دانش آموز عنوان پروژه را به خوبی بیان می نماید
				۲ - تعریف نیاز : دانش آموز یک نیاز مشخص و لازم توجه طرح می نماید
				۳ - تعاریف : دانش آموز معنای اصطلاحات به کار رفته در بیان نیاز و مسأله را می داند و از کلمات به درستی استفاده می کند
				۴ - تحقیق زمینه ای : دانش آموز اطلاعات پیش زمینه ای مربوط به طرح خود، نیاز مصرف کنندگان و محصولات مشابه را فراهم نموده است
				۵ - مشخصات طرح : دانش آموز ضوابط طرح خود را به طور کامل شرح می دهد
				۶ - طرح ها : دانش آموز طرح های اولیه و نهایی خود و سیر تکامل آنها را به خوبی نمایش داده و شرح می دهد
				۷ - ساخت : دانش آموز به خوبی به مواد ساخت خود اشاره نموده و آنها را شرح می دهد
				۸ - آزمایش، داده ها و تحلیل: دانش آموز نتایج تست ها و آزمایش هایی را که از وسیله ی خود گرفته را به کمک جداول و نمودارها شرح می دهد
				۹ - تست علمی : وسیله ، نرم افزار یا فرآورده ، عملکردهایی را که به آن منظور ساخته شده است را به خوبی انجام می دهد
				۱۰ - منابع : دانش آموز به منابع لازم برای اجرای طرح خود اشاره می نماید
				۱۱ - سپاسگزاری: دانش آموز به کسانی که در انجام این پروژه او را یاری نموده اند اشاره نموده و از آنها تشکر می نماید
				۱۲ - دفتر کارنامی پروژه : دانش آموز برای اجرای پروژه خود ، دفتر کارناما تهیه نموده است و در آن مسیر پروژه مشخص است
				۱۳ - تابلوی نمایش : دانش آموز برای اجرای پروژه ی خود ، تابلو نمایش (مقوا، پاورپوینت، ورد و یا هر برنامه دیگری) تهیه نموده و مطالب را به درستی بر روی آن آورده است. از آن ی محتوای پروژه بر روی یکی از موارد اشاره شده کافیت و در قسمت بازخورد به نوع ارائه توسط داوران اشاره گردد.
				۱۴ - زمان ارائه : دانش آموز مدیریت زمان را رعایت نموده و پروژه خود را به صورت خلاصه و کامل شرح می نماید (۱۰ - ۷ دقیقه)
				۱۵ - گزارش کتبی : دانش آموز برای طرح خود ، گزارش کتبی آماده نموده است

نام و امضای داور:

شرح توصیفی: