**پیوست 7**

**راهنمای ماکت**

**ششمین دوره مسابقات کشوری فناوری های حوزه فضایی، حمل و نقل پیشرفته پژوهش سراهای دانش آموزی**

**در سال تحصیلی 1400-1399**

.

1. **ضمائم :**

**نمون برگ 1 : شناسنامه­ ماکت**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| استان |  | |
| شهرستان |  | |
| نام مدرسه / پژوهش سرای دانش آموزی |  | |
| کد ثبت اثر در سامانه همگام |  | |
| موضوع |  | |
| نام و نام خانوادگی دانش آموز |  | |
| کد ملی |  | |
| دوره تحصیلی |  | |
| پایه تحصیلی |  | |
| تلفن همراه |  | |
| شماره همراه ولی دانش آموز |  | |
| **نام و نام خانوادگی**  **استاد راهنما**  **شماره تلفن، تاریخ و امضا** | **نام و نام خانوادگی**  **مدیر واحد آموزشی مجری**  **شماره تلفن، تاریخ و امضا** | **نام و نام خانوادگی**  **مدیر پژوهش سرای دانش آموزی مجری**  **شماره تلفن، تاریخ و امضا** |

**نمون برگ 2: داوری غیرحضوری ماکت**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد ثبت شده اثر در سامانه :** | | | | | **عنوان اثر :** | | | | | |
| **دوره تحصیلی :**  **پایه تحصیلی :** | | | **منطقه/ناحیه :** | | | | **شهر:** | | **استان :** | |
| **نام ونام خانوادگی صاحب اثر :** | | | | | | | | | | |
| **شماره تماس :** | | | | | | **کد ملی :** | | | | |
| **امتیاز کسب شده** | | جمع امتیاز | **معیار** ارزیابی | | | | | | | **عنوان ارزیابی** |
| داور دوم | داور اول |
|  |  | **10** | **ایده نو** | | | | | | | **خلاقیت و نوآوری** |
|  |  | **10** | **آفرینش اثر تازه** | | | | | | |
|  |  | **5** | **قدرت انتقال مفاهیم** | | | | | | |
|  |  | **10** | **خلاقیت و نوآوری در اجرا** | | | | | | |
|  |  | **10** | **هماهنگی اجزا و ساماندهی قالب اثر** | | | | | | | **ارزش علمی، فنی و تخصصی** |
|  |  | **10** | **دقت، ظرافت، زیبایی و جلوه های دیداری اثر** | | | | | | |
|  |  | **5** | **کارکرد اثر مطابق با اهداف محصول** | | | | | | |
|  |  | **10** | **انتقال مفاهیم فرهنگی و بومی** | | | | | | | **کاربرد و حل مسئله** |
|  |  | **5** | **گستره تاثیرگذاری اثر بر افراد جامعه** | | | | | | |
|  |  | **10** | **رسا بودن اثر و عدم ابهام** | | | | | | | **مستند سازی علمی** |
|  |  | **10** | **استفاده از مواد و وسایل ساده و سهل الوصول** | | | | | | |
|  |  | **5** | **مرتبط بودن با موضوعات هوافضا** | | | | | | |
|  |  | **100** | **جمع امتیاز** | | | | | | | |
| **توضیحات داوران :**  **نقاط قوت:**  **نقاط ضعف:** | | | | | | | | | | |
| **نام و نام خانوادگی داور اول منطقه ای/استانی/کشوری : ............................ مدرک تحصیلی : ...................... شماره تماس : ...................... امضا : ..................**  **نام و نام خانوادگی داور دوم منطقه ای/استانی/کشوری : ............................ مدرک تحصیلی : ...................... شماره تماس : ...................... امضا : ..................** | | | | | | | | | | |
| **نام و نام خانوادگی**  **کارشناس امور پژوهش سراهای دانش آموزی**  **تاریخ و امضا** | | | | **نام و نام خانوادگی**  **مدیرپژوهش سرای قطب استانی فناوری های حوزه فضایی، حمل و نقل پیشرفته**    **تاریخ و امضا** | | | | **نام و نام خانوادگی**  **مدیرپژوهش سرای دانش آموزی مجری**    **تاریخ و امضا** | | |