**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** |