

2-132 ؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟



بنر عمودی جشنواره علمی جابر بن حیان با امکان درج اسم



• مدرسه

رتبه بندی: 2م 49,900هـ قیمت: 2222

[یک سوال درباره این محصول بپرسید](#)

شرح

بنر عمودی جشنواره علمی جابرین حیان با امکان درج اسم مدرسه .

• ابعاد :

عرض: 90cm ارتفاع: 200cm (طرح عمودی/استند)

• جنس:

بنر

• مزایا

- امکان درج اسم مدرسه به عنوان زیر نویس بنر
- طرح عمودی با قابلیت نصب بر روی استند
- مناسب جهت سالن همایش و سالن مدارس
- دارای چهار پانچ در چهارطرف جهت نصب آسان
- کیفیت مرغوب جهت استفاده در چندین سال متوالی

را مطالعه نمایید . [اینجا](#) برای آشنایی با روش های ارسال کالا
برای این محصول دارید می توانید از خرید استند همچنین اگر نیاز به
اقدام به خرید آن کنید . [اینجا](#)

برای خرید فایل عکس قابل چاپ این محصول نیز می توانید از اقدام نمائید. [تماس با ما](#) طریق

جشنواره جابرین حیان چیست و چه اهدافی را دنبال می کند؟

جشنواره جابرین حیان یا پژوهش های علمی ابتدایی فرصت و بستری است که دانش آموزان از طریق روش پروژه با کوشش فردی یا گروهی در این جشنواره موضوع خاص به کسب دانش مهارت و نگرش خاص میسرند. در این جشنواره آثار و پروژه های دانش آموزان دوره ی ابتدایی با یک رقابت سالم و میجان انگیز در قالب نمایشگاه های علمی عرضه و داوری می گردد. این نمایشگاه ها در سطوح آموزشگاهی منطقه ای استانی و کشوری برگزار می گردد.

اگر حاصل دوره ی تحصیلات مدرسه ای، تنها انتقال پاره ای از مفاهیم به ذهن دانش آموزان باشد، (سواد به معنی سنتی) با فراموش شدن آن مفاهیم، حاصل کلیه سال های تحصیل نیز از دست می رود. به همین سبب، باید سعی کنیم علاوه بر مفاهیم پایه، راهی به دانش آموزان نشان دهیم که خودشان بتوانند به دنبال معرفت و دانش مورد نیاز خود بگردند و به یک یادگیرنده ی مادام العمر تبدیل شوند.

اهداف جشنواره:

الف) اهداف علمی - آموزشی

ب) اهداف اجتماعی

ج) اهداف زیستی

د) اهداف مهارتی

هـ) مهارت های زندگی

و) اهداف نگرشی

انواع پروژه های علمی

۱- جمع آوری نمونه همراه با طبقه بندی

۲ - نمایش علمی الف) دستگاه یا مدل ب) نمایش ج) تحقیق

آزمایش

۴-

طراحی و ساخت

زمان بندی جشنواره:

الف- برنامه کوتاه مدت

در این برنامه کوتاه مدت دانش آموزان توانمند و نخبه که دارای آمادگی فعالیت های علمی و پژوهشی را دارا می باشند، از جمع دانش آموزان انتخاب می شوند و تحت آموزش های علمی و پژوهشی قرار می گیرند و طی یک دوره شش ماهه موفق به ارائه یک کار علمی قرار می گیرند.

ب - برنامه بلند مدت

در این برنامه دانش آموزان علاقه مند طی یک برنامه حداقل یک ساله تحت آموزش و فعالیت قرار می گیرند و با کمک و راهنمایی اساتید یک پروژه علمی را در گروه های چند نفره ارائه می دهند.

در برنامه دراز مدت، دانش آموزان، دوره های آموزشی ویژه ای را طی می کنند. در این برنامه با ورود به علوم جدید همچون نانو و ... آثار خود را به مجامع علمی ارائه می کنند.

مراحل اجرایی طرح:

۱- شناسایی دانش آموزان علاقه مند و مستعد (فاز ۰ حداقل دو هفته یا ۴ جلسه)

۲- بررسی فرم های تکمیل شده (فاز ۱ حداقل یک هفته یا ۱ جلسه)

۳- برگزاری کارگاه ایده تا اختراع (فاز ۲ حداقل یک هفته یا ۲ جلسه)

۴- مصاحبه و انتخاب طرح نهایی (فاز ۳ حداقل دو هفته یا ۴ جلسه)

۵- شروع پروژه (فاز ۴)

۶- برگزاری مرحله کارگاه (فاز ۵)

۷- نظارت بر ساخت پروژه (فاز ۶)

۸- مرحله تولید پروژه (فاز ۷)

۹- ارزیابی (فاز ۸)

۱۰- مستند سازی (فاز ۹)

نکته: زمان لازم از فاز ۴ تا ۹، با توجه ابعاد و ماهیت و پیچیدگی آیتم برآورد می گردد ولی به طور تقریبی می توان گفت که حداقل زمان لازم بین ۵ ماه تا ۸ ماه بطول می انجامد.

؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟

هنوز نظری برای این محصول وجود ندارد.