



باسمه تعالی

طرحنامه جایزه دکتر اژه‌ای

مقدمه: به منظور بزرگداشت بنیانگذار سیمپاد و در راستای پیشبرد اهداف و نظرات ایشان در تعلیم و

تربیت استعدادهای درخشان، از طرف بسیاری از دوستان و شاگردان ایشان پیشنهاد شده است که هر ساله جایزه‌ای با نام ایشان به برگزیدگان داده شود. علی‌رغم اینکه تقریباً تمام دوستان در مورد لزوم انجام اینکار اتفاق نظر دارند، در مورد شکل اجرا نقطه نظرات مختلفی وجود دارد. پیشنهاد حاضر با توجه به نظرات دوستان مختلف و با در نظر گرفتن جوانب مختلف کار، از طرف اینان تهیه شده است.

دورنمای کلی جایزه:

پیشنهاد می‌شود که این جایزه بر مبنای اعطای کمک‌هزینه به طرح‌های مختلف باشد. چیزی شبیه گزنت پژوهشی یا پژوهانه. البته در نظر است که دامنه گسترده‌تری از فعالیت‌ها را تحت پوشش قرار دهد. دیدگاه حاکم بر این طرحنامه، بر این مبنا است که برنده جایزه قرار است با تسهیلاتی که به وی داده می‌شود کاری انجام دهد. یعنی جایزه برای کار پیش رو است، نه کار انجام شده.

واجدین شرایط دریافت جایزه:

در چهارچوب دورنمای این طرحنامه، گستره زیادی از افراد یا مؤسسات می‌توانند در گستره حمایتی این جایزه قرار بگیرند، ولی با توجه به محدودیت‌های اجرایی پیشنهاد می‌شود، که در سال ابتدایی، صرفاً جایزه به طرح‌های پژوهشی دانش‌آموزی پرداخت شود. و دیگر عنوان‌ها از سال بعد به تدریج اضافه گردد. برای اینکه موضوع به درستی تبیین شود، نمونه‌هایی از پیشنهادهای قابل بررسی در اینجا می‌آید.

۱- عنوان طرح: دستگاه اندازه‌گیری یوسیدگی چوب درختان:

نوع طرح و مجریان: طرح پژوهشی دانش‌آموزی / گروه کوچک دانش‌آموزی همگی از یک مدرسه
این طرح از طرف یک مدرسه به کمیته داوری پیشنهاد خواهد شد. برای اینکه این طرح در میان طرح‌های برتر یا برگزیده دربیاید، باید از جنبه‌های مختلف برجستگی داشته باشد و این برجستگی توسط داوران احصا شود.
نوآوری طرح - قابل اجرا بودن - پایین بودن نسبت هزینه به فایده - تأیید مشتریان احتمالی - نحوه حمایت و امکانات مدرسه - قابلیت و توانایی مجریان برای انجام این طرح، همگی از مواردی هستند که باید به عنوان ملاک‌های داوری توسط داوران در نظر گرفته شود.

۲ - عنوان طرح: ثبت دمای روزانه در نقاط مختلف کشور توسط دماسنج گوشی‌های هوشمند.

نوع طرح و مجریان: طرح جمع‌سپاری دانش‌آموزی / تعداد زیادی دانش‌آموز از سراسر کشور + یک تیم دانش‌آموزی (یا معلمی)

پیشنهاد کننده این طرح ممکن است گروهی از (فارغ‌التحصیل - معلم)ها باشند، قاعدتاً نقش حامی مالی (در اینجا احتمالاً سازمان هواشناسی) بسیار مهم است. و اگر پیشنهاد از طرف حامی (مشتري) جدی نباشد قابل انجام نیست. کمیته داوری در اینجا برای بررسی صلاحیت اخذ جایزه (در رقابت با دیگران) علاوه بر ملاک‌های مورد قبلی، نقش این طرح را در پیشبرد اهداف جمع‌سپاری باید در نظر بگیرد. میزان وقت‌گذاری داوطلبان - میزان تبادل اطلاعات بین افراد شرکت کننده - اهمیت و مفید بودن موضوع در میان مسائل ملی کشور - ضریب تأثیر افراد شرکت کننده در میان سایر دانش‌آموزان هم‌مدرسه‌ای و یا منطقه، همگی از ملاک‌های تصمیم‌گیری در مورد یک طرح جمع‌سپاری هستند.

۳- عنوان طرح: بررسی سلامت روانی دانش‌آموزان سمپاد از طرق نظر سنجی توسط بات تلگرام

۴- عنوان طرح: کمک به تاسیس اتاق پژوهش الکترونیک یک مدرسه خاص

۵- عنوان طرح: تجهیز تمام مدرسه‌های دوره اول دبیرستان سمپاد برای انجام پروژه‌های فوتونیک

۶- عنوان طرح: ترجمه چند کتاب مناسب برای معلمین در زمینه آموزش کامپیوتر

با تشکر از وقت‌گذاری برای مطالعه

سعید سرکاراتی