



ارائه نهایی پروژکهای پایه اول

سلام؛ خسته نباشید تمام امتحانات!

آنطور که می‌دانید ارائه نهایی پروژکهای شما در هفته اول ترم دوم اتفاق خواهد افتاد. بنابراین شما می‌بایست برای ارائه کار نهایتان در هفته اول ترم جدید آماده باشید.

در این مرحله شما باید تمام کارهایی را که انجام داده‌اید در قالب یک پاورپوینت در کلاس ارائه کنید. دقت کنید که وقت شما برای ارائه حدود ۱۵ دقیقه است. سعی کنید پیش از ارائه تمرین کنید تا بتوانید در آن زمان همه مطالبی را که لازم است ارائه دهید.

پیش از این معیارهای قضاوت پروژک به شما داده شده است. البته بر روی سایت هم قرار داده شده است. سعی کنید در ارائه این معیارها را مدنظر داشته باشید.

در پایان مرحله ارائه کلاسی، دبیر کلاس نمره‌ای بین ۰ تا ۵ برای پروژکتان اختصاص خواهد داد. گفتنی است در صورتی که دبیر کلاس، پروژکتان را مستحق نمره‌ای بیشتر از ۵ تشخیص دهد (تا سقف ۸ نمره)، در همان ارائه کلاسی این کار را خواهد کرد. پروژکهایی توسط دبیر کلاس بعنوان پروژکهای برتر تشخیص داده شوند، در پایان تمام ارائه‌های کلاسی اعلام خواهند شد. این پروژکها در دو مرحله در هیات داوران (متشکل از دبیران فیزیک مدرسه) داوری خواهند شد. در مرحله اول پروژکها به رویت چند داور دیگر خواهد رسید و در صورت تایید این داوران، به مرحله نهایی راه خواهد یافت. قضاوت نهایی هیات داوران در هفته دوم ترم جدید و در اتاق فیزیک با ارائه خود دانش‌آموزان صاحب پروژک و در حضور دانش‌آموزان علاقه‌مند و دبیران و مسئولین مدرسه انجام می‌شود. این مرحله استحقاق پروژکها را جهت دریافت ۲۰ مستمر و یا ۲۰ کل مشخص خواهد کرد. مسلماً برترین‌های این دور، علاوه بر دریافت نمره مورد نظر، به دومین دوره سمینار فیزیک دبیرستان علامه حلی نیز راه پیدا می‌کنند.

چند نکته مهم:

توجه ۱: زمان ارائه پروژک تنها هفته اول ترم دوم خواهد بود و این زمان به هیچ وجه تمدید نخواهد شد.

توجه ۲: لازم است در هنگام ارائه کلاسی در هفته اول ترم جدید، یک سی‌دی حاوی این اطلاعات به دبیر خود تحویل دهید:

- ۱- پاورپوینت ارائه کلاسی
- ۲- تمام داده‌هایی که از آزمایشها جمع آوری کردید در قالب فایل اکسل
- ۳- تمام فیلم‌ها و عکسهای به دردبخوری که از پروژک خود گرفته‌اید.
- ۴- فایل ورد گزارش کاری که انجام دادید. در این گزارش لازم است بدقت شرح دهید که موضوع پروژکتان چه بوده است و اندکی از تئوری فیزیکی موضوع مورد بررسیتان بیان کنید. سپس بگویید که چه کارهایی را انجام دادید و پارامترهایی که اندازه گیری کردید و روشهای اندازه گیری آنها را بیان کنید. جداول نتایج و نمودارها بیاورید و آنها را تحلیل کنید. نهایتاً جمع بندی و نتیجه گیری نمایید و اگر پروژک شما این امکان را دارد که رابطه‌ای ارائه دهید، این کار را حتماً انجام دهید و در صورت امکان تحلیل ابعادی نیز بکنید. البته اینها حداقلهای لازم است و هر مطلب ضروری دیگری که به نظرتان می‌رسد، در این گزارش بیاورید. گزارش شما باید حداقل ۵ صفحه باشد.
- ۵- حتماً از سالم بودن و صحیح راییت شدن اطلاعات در سی‌دی ای که باید به دبیر کلاستان تحویل دهید مطمئن باشید. در صورت مخدوش بودن و یا ناقص بودن اطلاعات روی سی‌دی نمره زیادی را از دست خواهید داد.

موفق باشید!