

## رتبه دوم مکانیک

عنوان طرح: راه حل کلید شکسته

### چکیده طرح:

شکسته شدن کلید در داخل قفل درب‌ها، امری شایع است که علاوه بر صرف زمان و هزینه، عموماً بهداشت روانی فرد یا افراد را برهم می‌زند. در این طرح، مجری با یک ایده مناسب و افزودن تنها یک فنر با حداقل هزینه اضافی، موفق شده است مشکل را حل نماید. سادگی، نداشتن هیچ گونه مشابه، رعایت اصول استاندارد قفل‌ها و اجرایی بودن، از ویژگی‌های بارز این طرح است. این یک طرح نو برای پاسخگویی به نیازهای بومی می‌باشد.



■ مهسا یوسفی رمدانی

استان:

مازندران

سطح:

دانش‌آموزی

واحد آموزشی:

دبیرستان

امام حسن مجتبی (ع)

بهشهر

