**Образац за пријаву иновативне идеје/пројекта**

**Назив идеје:** Тротинет на соларни и електрични погон

**Чланови тима:**

1. Сара Јовановић - седми разред
2. Мила Ђорђевић - седми разред
3. Вања Денковић - седми разред

**Кратак опис идеје/пројекта (до 300 речи)**

Овај пројекат покрећемо због потребе за заштитом животне средине. У данашње време људи као да нису свесни колико уништавају своју околину. Сваког јутра примећујемо превише аутомобила, а премало људи који иду другим превозним средством. Животна средина и здравље људи је директно угрожено. Електрични тротинет је постао превозно средство које је у тренду и све већи број људи и деце га користи. Приметили смо да се не поштују саобраћајна правила, не носе кациге и возе се више особа истовремено. Закључиле смо да је ово могуће унапредити.

Желимо да направимо соларни тротинет који би имао могућност да се на њему седне или стоји (сакривена склопива столица). Тротинет би могао да се пуни на струју у недостатку соларне енергије. Коришћењем соларног тротинета смањујемо емисију издувних гасова, уживамо у свежем ваздуху и штедимо паркинг места. Пројекат посвећујемо свим особама старијим од 14 година. Неопходно је да свака особа која користи било какво електрично или соларно превозно средство има дозволу да га користи. Деца млађа од 14 година могу имати у школи пробни соларни тротинет ради учења правила у саобраћају што би се изводило на часовима ТИТ. Пројекат би се спровео у следећим етапама: прављење макете и детаљног плана израде, набавка материјала за израду, приказ идеје заинтересованим фирмама да би се омогућила средства за израду функционалног модела, тестирање модела, реклама и продаја.