**Задание 1: Проект – „Да превърнем боклука в съкровище“**

Ние използвахме единствено този сайт за помощ :

<http://www.lego.com/en-us/mindstorms/?domainredir=mindstorms.lego.com>



<кой проблем решавате и за кого е важно

да го решите>

<какви източници използвахте>

Нашият робот решава проблемите с замърсяването на нашия град. Ние сме си представили, че нашият робот е по-голям и е направен с пъти по-добро A.I. и може сам да почисти нашият красив Видин и това беше една доста голяма мотивация за нас.

<какви други решения има в тази област> <какъв анализ направихте>

Голям процент от решенията на този суровинно-енергиен и екологичен проблем се крие в третирането на отпадъците – събиране, съхранение, повторно използване, рециклиране, производство на енергия от отпадъци.

За да обсъдим проблема със замърсяването на околната среда и начините за справяне с него в нашето училище ежегодно се организира конкурс на тема „Как да помогнем на природата да остане чиста“. Ученици от всички класове пишат есета, правят макети и плакати по темата.

Всяка година ученици и учители участваме в кампанията „Да изчистим България за един ден“.

През тази учебна година ние учениците от клуба по роботика „Tal’darim“ запознахме своите съученици с идеята си да конструираме и програмираме робот, който чисти предварително подготвено поле.

Така ние се надяваме да помогнем на природата.