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



<какви източници използвахте> <http://www.ecocollect.bg/kak-raboti-sistemata/prerabotka-i-retsiklirane-na-otpadatsi-3>

Ако погледнем назад във времето, още в най-древни времена, още праисторическите хора са трупали отпадъци от своята дейност. Когато купчината с боклук ставала твърде голяма, древният човек напускал пещерата и се заселвал в друга. Боклукът е бил проблем и на древните полиси. В Атина, преди 2500 години е създадено първото общинско сметище. През 1388 г. Английският парламент забранява изхвърлянето на отпадъци в реките и канавките. Малко по-късно боклукът извън градските порти на Париж станал толкова много, че пречел на отбраната на града.

<какъв анализ направихте>

Разделното събиране на боклука и рециклирането ме намалява разходите за депониране. Рециклирането само по себе си струва пари, но събирането и рециклирането на един тон рециклируеми материали е много по-икономично от депонирането на един тон отпадък. Враг на рециклирането са евтините сметища и изгарянето. Превръщането на боклука в суровина, която може да се използва е ценно и полезно за обществото.

<какви други решения има в тази област>

**Рециклиране на отпадъците:**

Рециклирането е дейност за възстановяване или възобновяване на суровинни свойства.

**Биологично третиране:**

Компостиране (аеробно) и биогазификация (анаеробно) разграждане на органичните отпадни продукти. В основата на биологичното третиране са процесите, които протичат при кръговрата и обмяната на веществата в природата с активното участие на микроорганизми.

<кой проблем решавате и за кого е важно да го решите>

Темата за боклука е много актуална в последно време не само в България, но и в цял свят. Производството на големи количества хартиени, картонени, пластмасови и др. изделия след употреба се изхвърлят и замърсяват околната среда. Проблемът е в това, че тези отпадаци трудно се разлагат в почвата и това е във вреда на живата природа. За да опазим нашата планета Земя чиста, трябва да рециклираме този боклук, т.е.“ да превърнем боклука в съкровище“.