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



<какви други решения има в тази област>

Световното законодателство е насочено към изкарването от употреба на найлонови торбички. Така или иначе те се предлагат в момента и хората ги използват. Оставени навън вятъра ги разнася и така замърсяват околната среда.

Полиетиленовите изделия могат да се рециклират и да се произведат други продукти.

<какви източници използвахте>

При проучването на екологичните проблеми в нашия район посетихме:

РИОКОЗ-Кърджали и отдел „Опазване на околната среда“ –общинска администрация.

Прочетохме много материали в Интернет:

<http://forthenature.org/news/2494>

<http://www.intime.bg/pages/eco-interesting/>

<http://www.grandecor.bg/%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%B2%D0%B8-%D0%B8%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%8F-%D0%BE%D1%82-%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8-%D0%BD%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE-27497/>

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

Избрахме си тема за проекта: „Използваните найлонови торбички – детски хвърчила“. Най-големият проблем на околната среда в града са разхвърляните найлонови торбички. Където и да погледнеш: по дърветата, полянките, улици и тротоари стоят като разноцветни мръсни петна. Можем да ги превърнем с малко труд и фантазия в чудесни детски играчки – хвърчила. Така децата ще могат да играят на чист въздух с красиви играчки, а използваните торбички ще намерят втори живот. По добре е вместо да хвърчат и загрозяват гледката да помагат на децата в играта.

<какъв анализ направихте>

Рециклирането на найлон е трудно. Отнема много време и използването на много съоръжения и техника. От друга страна са необходими от 100 до 1000 години за да се разгради найлона в почвата. Средно статистическия живот на една полиетиленова торбичка е около 12 мин., но ако ние я подложим на малко обработка тя може и да живее дълго в детските игри. Полиетиленовите торбички се произвеждат от невъзобновяеми и ограничени суровини – петрол и природен газ. Един тон торбички се равнява на 11 барела суров петрол. Петролът, необходим за производството на 9 полиетиленови торбички е достатъчен, за да задвижи автомобил за 1 километър. Струва ли си?