

Экологическая газета

«Пластиковые пакеты и окружающая среда»

Учащиеся кружка «Экология Донского края»

МОУ СОШ №59 п. Белозерный



*А какой приносит вред
Одноразовый пакет?
Ведь они не дорогие,
Маленькие и большие,
Черно – белые, цветные.
Для подарков и продуктов,
Даже мусорных отходов.
Посмотрите, что случилось?
Все в округе засорилось!
Не гниют, не пропадают,
А повсюду лишь летают,
Ну а спалишь, воздух отравляют!
Скоро нас повергнет в шок
Бессмертный полиэтиленовый
мешок.*



«Это интересно».

Не будет преувеличением сказать, что полиэтиленовые пакеты сегодня явно преобладают среди средств упаковки и переноски покупок, товаров, подарков и всяческих мелочей до 3-5 килограммов весом. И производство полиэтиленовых пакетов неуклонно растёт.

При всех достоинствах пластиковые изделия обладают одной важной особенностью — они производятся из невозстановливаемых природных ресурсов (нефть, уголь, газ) и их долговечность — угрожает экологии планеты. Полиэтиленовые пакеты производятся из нефтепродуктов, то есть для их производства используется исчерпаемый

природный ресурс. В мире каждый год потребляется **500 млн. - 1 млрд.** таких пакетов! Это приблизительно 18млн. литров нефти в год! Пластиковые пакеты фактически не поддаются биологическому саморазрушению и могут разлагаться в почве несколько столетий, в зависимости от природных условий (**от 200 до 500 лет!**). Пластик не разлагается естественным путём, а под воздействием солнечного излучения разваливается на маленькие токсические кусочки, а при его сжигании в атмосферу выделяются разные газы — от углерода до диоксинов. Под кучами бездумно использованного пластика — бутылок, пакетов, обёрток — человечество скоро просто не сможет дышать!



«Есть места на планете такие.....»



«А как обстоят дела у нас дома?»



Пластиковые пакеты для нашего поселка настоящая беда! Они повсюду, их можно встретить на каждом шагу. Перед вами на фотографиях привычные пейзажи нашего поселка, вам нравится? Если не принимать ни каких мер, то представьте себе, к чему это может привести.



Пластиковые пакеты
Даже на деревья одеты!
Весь поселок засорен,
Видно их со всех сторон.
Нам пакеты всем мешают,
Землю нашу загрязняют.
Так давайте все пойдем
И пакеты соберем,
Будет людям всем наука.

Да здоровствует многоразовая
сумка!

Луц Дарья.





А так выглядят наши лесные полосы. Люди выносят мусор в пластиковых пакетах и оставляют их под деревьями. Со временем их становится все больше и больше. Вскоре, по всем окрестностям поселка можно будет увидеть этот «незаменимый» атрибут нашей жизни.



Что мы можем сделать для решения проблемы?

- Не покупать каждый раз новый пакет! Пользуйтесь многоразовыми сумками или приходите в магазин с собственным пакетом!

- Информируйте окружающих вас людей про вред от пластиковых пакетов.

- Не выкидывайте пластиковые пакеты, которые есть у вас – их можно использовать ещё раз, например вместо пакетов для мусора



«Многоразовая сумка».

Первая в России дизайнерская экосумка для покупок «За Чистую Родину» от известного дизайнера Алены Ахмадуллиной поступила в продажу в 2007 году. Вот так она выглядит.



Вязаная сумка

(Работа Луц Дарьи)



Листовка «Откажись от пластиковых пакетов!»

«Откажись от пластиковых пакетов!»

Считали ли вы когда-нибудь, сколько пакетов в неделю вы приносите домой из магазина? Я в мешку? Я что происходит с ними потом?

Вред, наносимый пластиковыми пакетами:

- Полиэтиленовые пакеты производятся из нефтепродуктов, то есть для их производства используется исчерпаемый природный ресурс. В мире каждый год потребляется 500 млн. - 1 млрд. таких пакетов! Это приблизительно 18 млн. литров нефти в год!

- Пластиковые пакеты фактически не поддаются биологическому саморазрушению и могут разлагаться в почве несколько столетий, в зависимости от природных условий (от 200 до 500 лет). Пластик не разлагается естественным путём, а под воздействием солнечного излучения разваливается на маленькие токсические кусочки, а при его сжигании в атмосферу выделяются ядовитые газы – от углерода до диоксинов. Под кучами бездумно использованного пластика – бутылок, пакетов, оберток – человечество скоро просто не сможет дышать!

В следующий раз, собираясь в магазин или на рынок – возьмите с собой многоразовую сумку. Прямых покупок!

«Ни на суше, ни на море не разложатся никак!»

«Растут драмы...»

«Рукотворные горы»



Привычные пейзажи поселка.



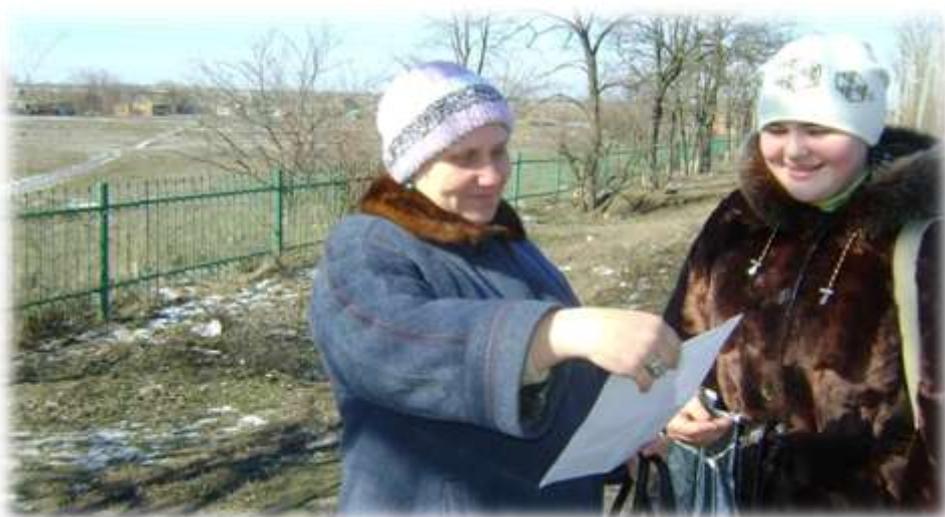
Все в наших руках!

Учащиеся нашего кружка создали листовку, в которой граждане поселка призываются к отказу от пластиковых пакетов. Чтобы, глядя на нее, люди задумывались о состоянии окружающей нас среды.





**Было
распространено
30 листовок.**



Анкета для жителей поселка.

1. Часто ли Вы пользуетесь пластиковыми пакетами?

Да;

Нет;

2. Готовы ли Вы лично отказаться от использования пластиковых пакетов в экологических целях?

Да;

Нет;

3. Как вы относитесь к проблеме загрязнения нашей местности пластиковыми пакетами?

- это неизбежно;

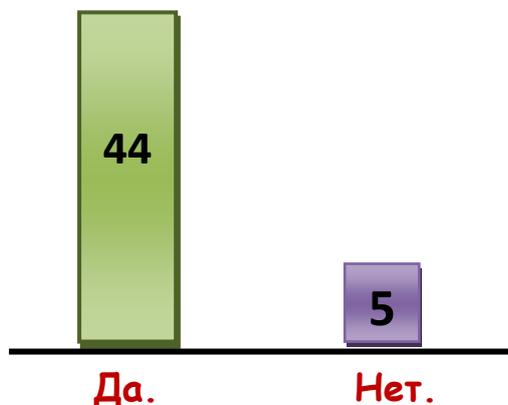
- с этим должно бороться правительство;

- каждый человек должен принимать участие в защите нашей территории от мусора.

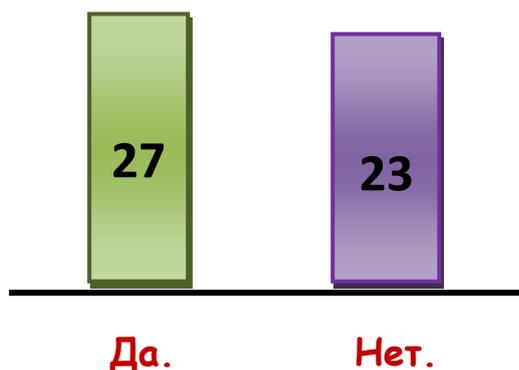
Результаты анкетирования.

Было опрошено **52** человека.

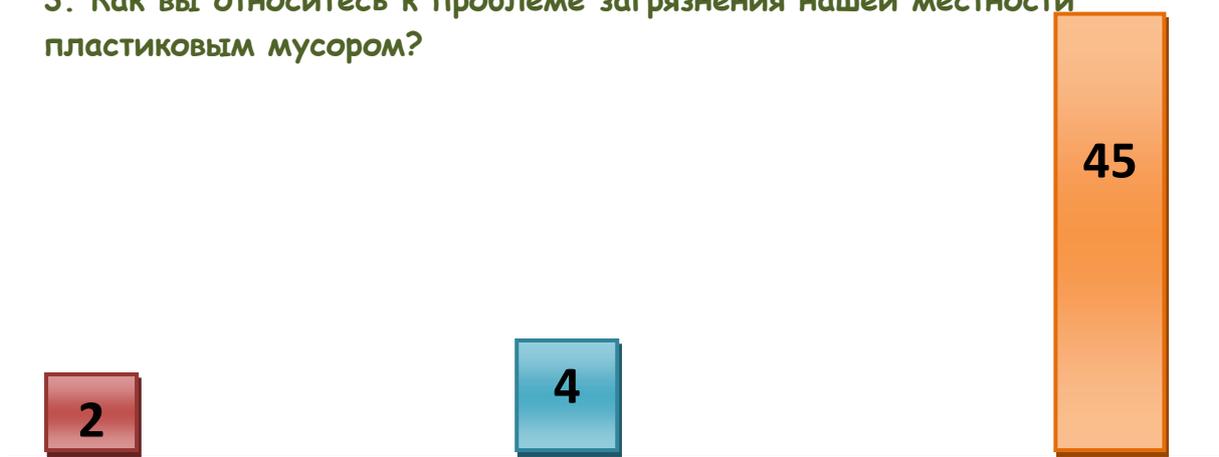
1. Часто ли Вы пользуетесь пластиковыми пакетами?



2. Готовы ли вы отказаться от использования пластиковых пакетов в экологических целях?



3. Как вы относитесь к проблеме загрязнения нашей местности пластиковым мусором?



-это неизбежно;

- с этим должно бороться

- каждый человек должен

правительство;

принимать участие в защите территории

от мусора.