

# Пластик: за и против

Руководитель: Губарева Ю. М., учитель начальных классов МОУ СОШ №125 г. Волгограда

Авторы: учащиеся 2 «А» класса МОУ СОШ №125 г. Волгограда



# Что такое пластик?

- Пластик – это синтетический материал, обладающий способностью затвердевать после термической обработки.
- Пластика в природе нет. Его создал человек из смолы, до вещества.



# Где появился пластик?

В 1855 году первая пластмасса была получена металлургом и изобретателем англичанином А.Парксом. Он назвал ее паркезин.



# Что делают из пластика?

- В настоящее время из пластика делают очень много вещей. Вот некоторые из них: посуда, окна и двери, канцтовары, мебель, игрушки, трубы, отделочные материалы для ремонта и многое другое.



# Вред и польза пластика

- Выделение вредных веществ может происходить во время неправильной эксплуатации вещей из пластика.
- Нужно помнить, что нельзя хранить в пластиковой посуде продукты долгое время, не наливать в пластиковую посуду горячее, использовать одноразовую посуду только один раз!
- Пластик очень удобен: легок, экономичен, универсален!

# Утилизация пластиковых ОТХОДОВ

- Небольшой город ежемесячно выбрасывает около 20 тонн пластиковых отходов.
- Пластиковые отходы должны перерабатываться на специальных мусороперерабатывающих заводах.
- Пластик не гниет. Он может храниться в земле до 100-200 лет!



# ВЫВОД

- Без пластика человек прожить может, но будет очень трудно.
- Для того, чтобы пластик не вредил здоровью, не надо его нагревать, хранить в нем продукты долгое время, выкидывать пластиковый мусор в мусорные контейнеры, не использовать пластиковую посуду и изделия повторно.

# Поделки из пластиковых бутылок

Бирюкова Вероника



Деревянко Юлия





**Топильская Алиса**



**Галушкин Нестор**



**Самойловская**



## ССЫЛКИ НА ИСТОЧНИКИ

Слайд 1 – фото из архива класса

Слайд 2 -

<http://art-dizayne.tabu.ru/fid/cnRlaW1hZ2VfdGh1bWI6NTliODRhYzVmODIyMGI4N2JiNGM2ZTkxZTdmYWVmNWYvLw/img.jpg>

Слайд 3 - <http://www.vokrugsveta.ru/img/cmn/2008/05/30/024.jpg>

Слайд 4 - <http://www.belyj-medved.com/sites/default/files/gallery/122.jpg>

Слайд 6 -

[http://f3.foto.rambler.ru/preview/r/604x425/4c353b40-11c7-48fe-6350-f2837282ccc6/x\\_826f17e3.jpg](http://f3.foto.rambler.ru/preview/r/604x425/4c353b40-11c7-48fe-6350-f2837282ccc6/x_826f17e3.jpg)

Слайды 8-9 – фото из архива класса

Информация о пластике -

[http://www.worldzap.ru/zhizn/plastikovoje\\_detstvo\\_bystro\\_konchaetsya.html](http://www.worldzap.ru/zhizn/plastikovoje_detstvo_bystro_konchaetsya.html)