

Планета в пластиковой упаковке



Подготовила: учащаяся
9В класса МБОУ СОШ
№55, Жукова Алёна.

Руководитель:
Живодерова Людмила
Михайловна.

Цель:

Доказать вред пластика в современном мире и предложить ему хорошую замену.

Задачи:

1. Рассказать о вреде пластика для человека и природы на реальных примерах.
2. Провести «Экологический десант.»
3. Найти решение этой экологической проблеме.

Гипотеза: Можно предположить, что пластик отрицательно влияет на здоровье человека и экологию природы.

Актуальность: Ежегодно мы выбрасываем 200 млрд. пластиковых бутылок, 58 млрд. пластиковых стаканчиков и миллиарды пластиковых пакетов. Возникает вопрос: «Имеет ли право наше общество так вторгаться в биосферу планеты?»

О чём?

Установлено, что к 2050 г. пластик, находящийся в океане, будет весить больше, чем вся рыба, обитающая там.

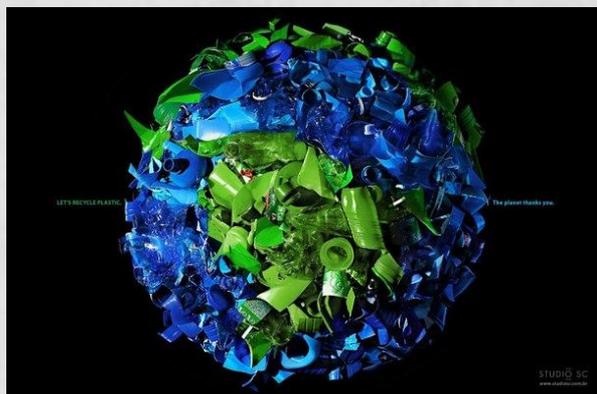


Пластик – самый популярный материал для изготовления разных вещей в современном мире.



Качества пластика:

1. Из пластика делают посуду, игрушки, упаковки, одежду, детали для авто и т.д;
2. Пластик - дешевый материал;
3. Пластик – прочный;
4. Пластик не ржавеет;
5. Пластик не пахнет;
6. Пластик не гниет;

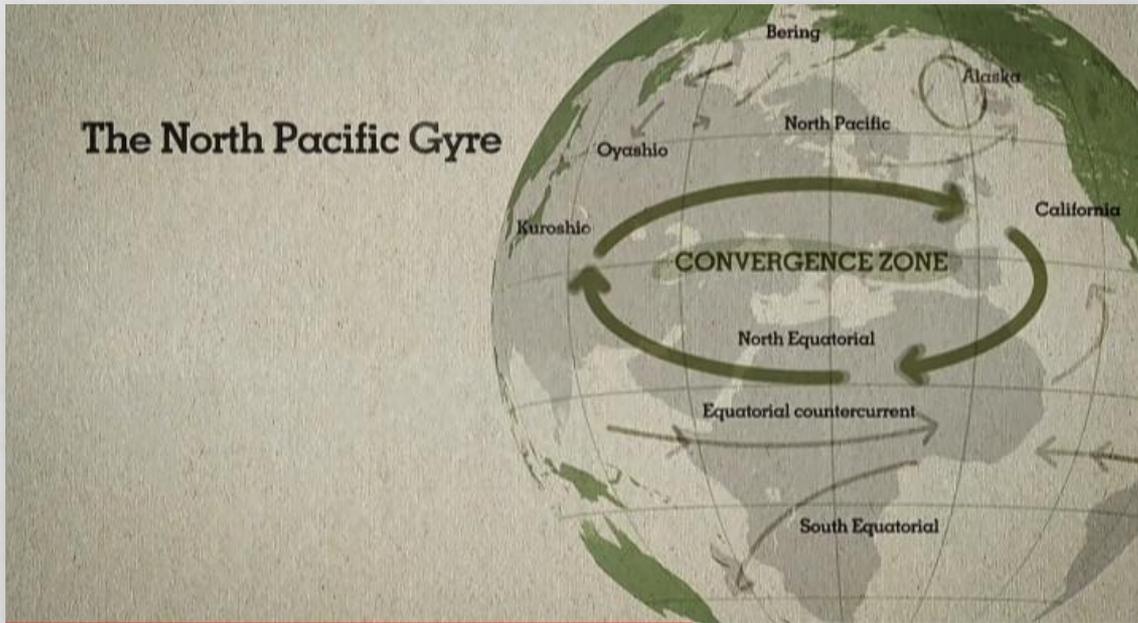




«Мысли глобально,
действуй локально.»
Рене Дюбо

«Природа не терпит неточностей и не
прощает ошибок»
Ральф Эмерсон

Так называемое
«Большое
тихоокеанское
мусорное
пятно»
занимает
площадь
Испании и
Франции. (от
7 000 000 до
15 000 000 км²)



Бедные страны Азии вносят значительный вклад в увеличение большого мусорного пятна.



Ежегодно из-за пластика погибают сотни тысяч животных.





Пластик попадает к нам в организм через:

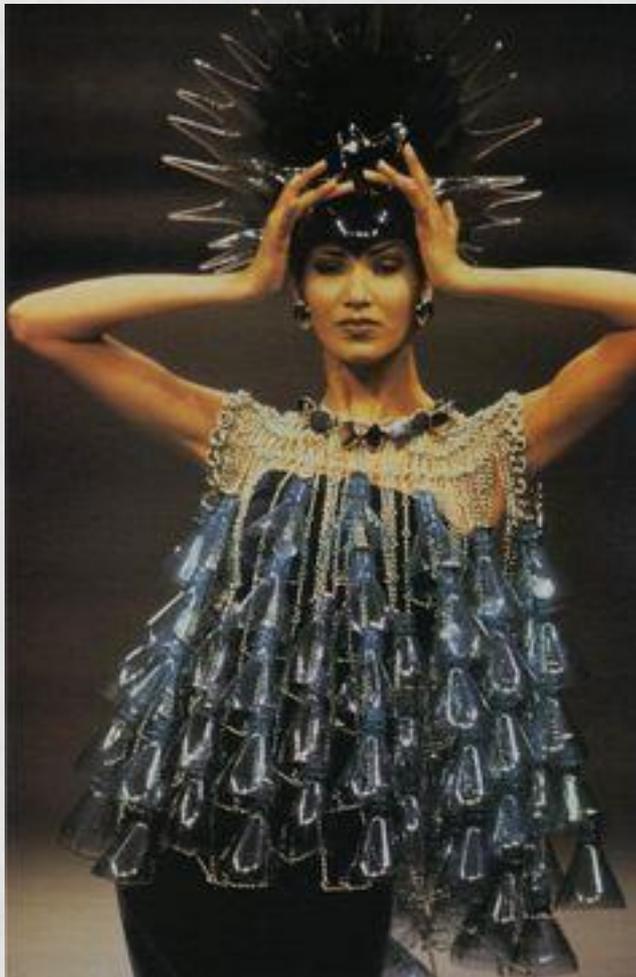
- морепродукты;
- игрушки;
- питьевую воду в пластиковых бутылках;
- жевательную резинку и другие продукты питания;
- постельное белье;
- средства для умывания;
- упаковки продуктов;
- бумажные стаканчики;
- водопроводную воду;
- при вдыхании воздуха;
- косметику;
- одежду;



пластика:

- откажитесь от воды в пластиковых бутылках;
- ходите в магазин со своей тканевой сумкой;
- не храните еду в пластиковых контейнерах;
- не грейте еду в микроволновой печи в пластиковой упаковке;
- используйте целлофановые пакеты столько раз, сколько это возможно;
- избегайте упакованных продуктов, чаще покупайте продукты на рынках и на развес
- начните заменять вещи личной гигиены на более натуральные: деревянная расческа, деревянная зубная щетка,





«Экологический десант»



Бухта «Инал» 10.11.2019 г.

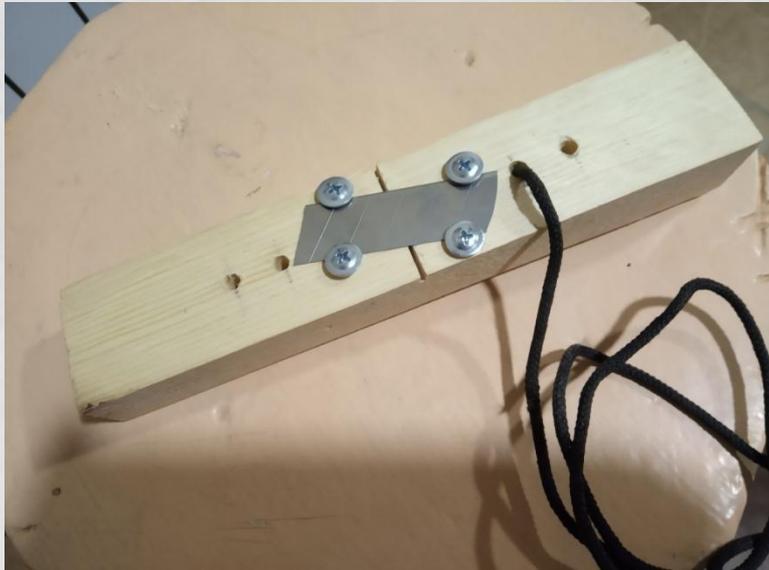
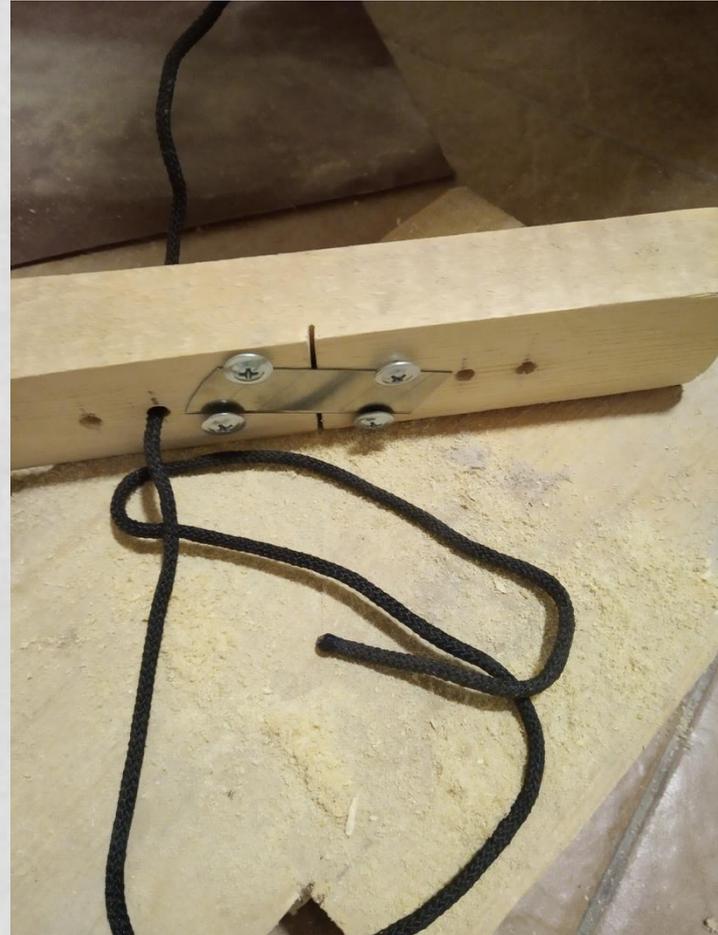


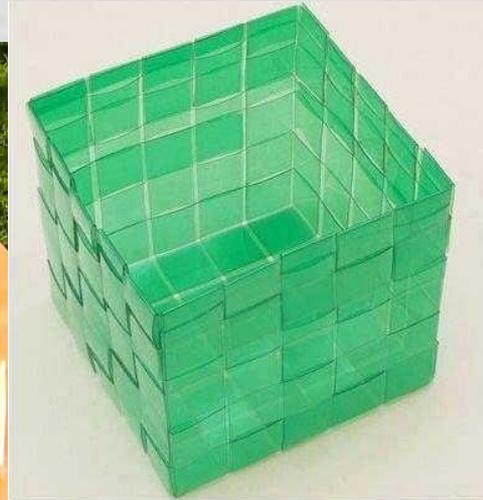
Бухта «Инал» 10.11.2019 г.

Наши с папой совместно разработанные листовки о борьбе с пластиком



Резак для бутылок





Вывод:

Земля уже завалена тоннами пластика, воздух отравлен токсичными химикатами, а наши океаны превращаются в ядовитый суп из дрейфующего мусора. Всё зависит не от многомиллионных корпораций, правительства и рекламщиков, все зависит только от нас. Кажется, настал переломный момент. По всему миру есть люди, уже изменившие свои привычки. Может и нам стоит изменить свои?

Литература:

Документальный фильм «Мусор» 2012 г. Режиссера – Кандиды Брэди.

<https://www.youtube.com/watch?v=PhibZ8tL-wI&list=PLEe9rrfjheQUfMLzIzZQVzutxP79NwJIm&index=187&t=0s>

Книга Уилла Маккаллума «Как отказаться от мусора.»
Многочисленные видеоролики о вреде пластика (Ютуб.)

<https://www.youtube.com/watch?v=WwYpjApXIN8&list=PLEe9rrfjheQUfMLzIzZQVzutxP79NwJIm&index=201&t=0s>

<https://www.youtube.com/watch?v=mQnSBIOvLJs&list=PLEe9rrfjheQUfMLzIzZQVzutxP79NwJIm&index=199&t=0s>

<https://www.youtube.com/watch?v=f9ALswRCz0E&list=PLEe9rrfjheQUfMLzIzZQVzutxP79NwJIm&index=195&t=0s>

https://www.youtube.com/watch?v=xYyp5_uKX_A&list=PLEe9rrfjheQUfMLzIzZQVzutxP79NwJIm&index=194&t=0s

Статья - <https://lifehacker.ru/plastikovyj-xlam/>

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**