

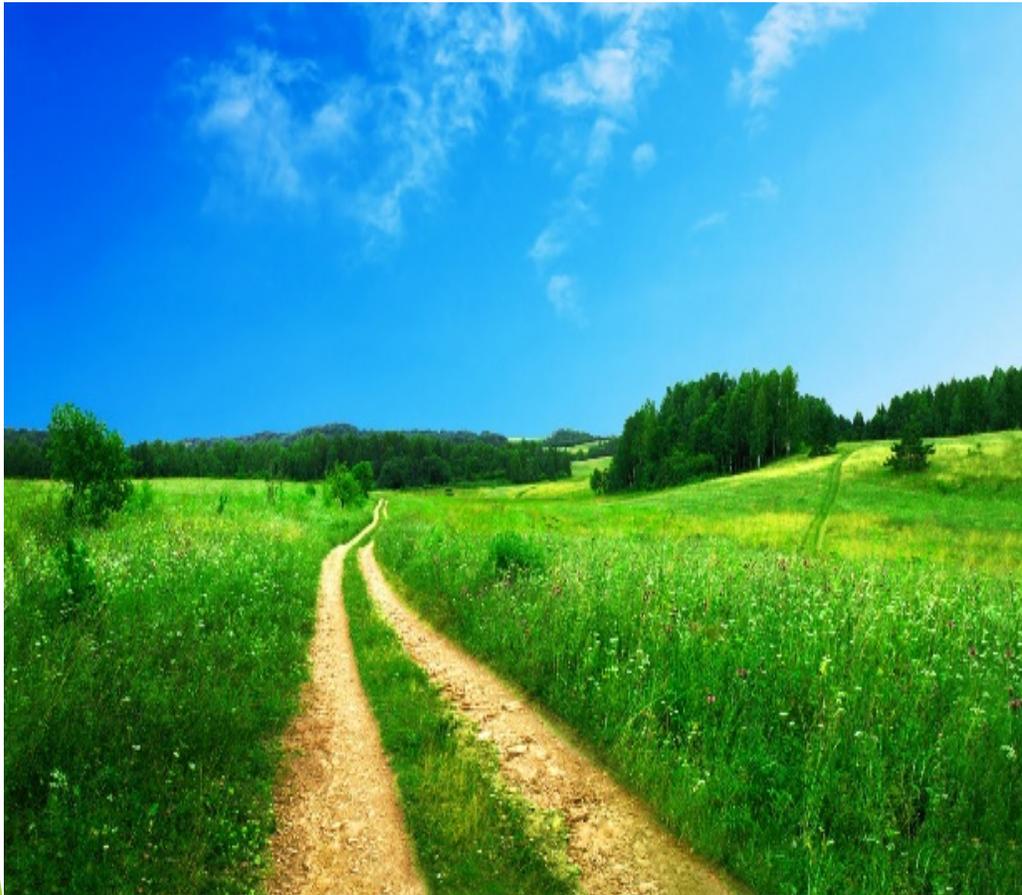
Урок Экологии



И вот на дорожках, полянках, опушках появляется мусор.
Цель - вызвать негативную реакцию на мусор, провести сравнительный анализ между тем, как было и как стало.



Где лучше гулять, играть и просто находится? Конечно, где нет мусора!
А это значит, мы не должны выбрасывать мусор в окружающий мир.
Мы должны беречь природу!



А это стихийной свалкой.

Цель - дать понимание откуда берутся стихийные свалки.



Это результат действий всего лишь одного единственного человека, который позволил себе первым выбросить свой мусор в чистом лесу и затем за ним последовали другие

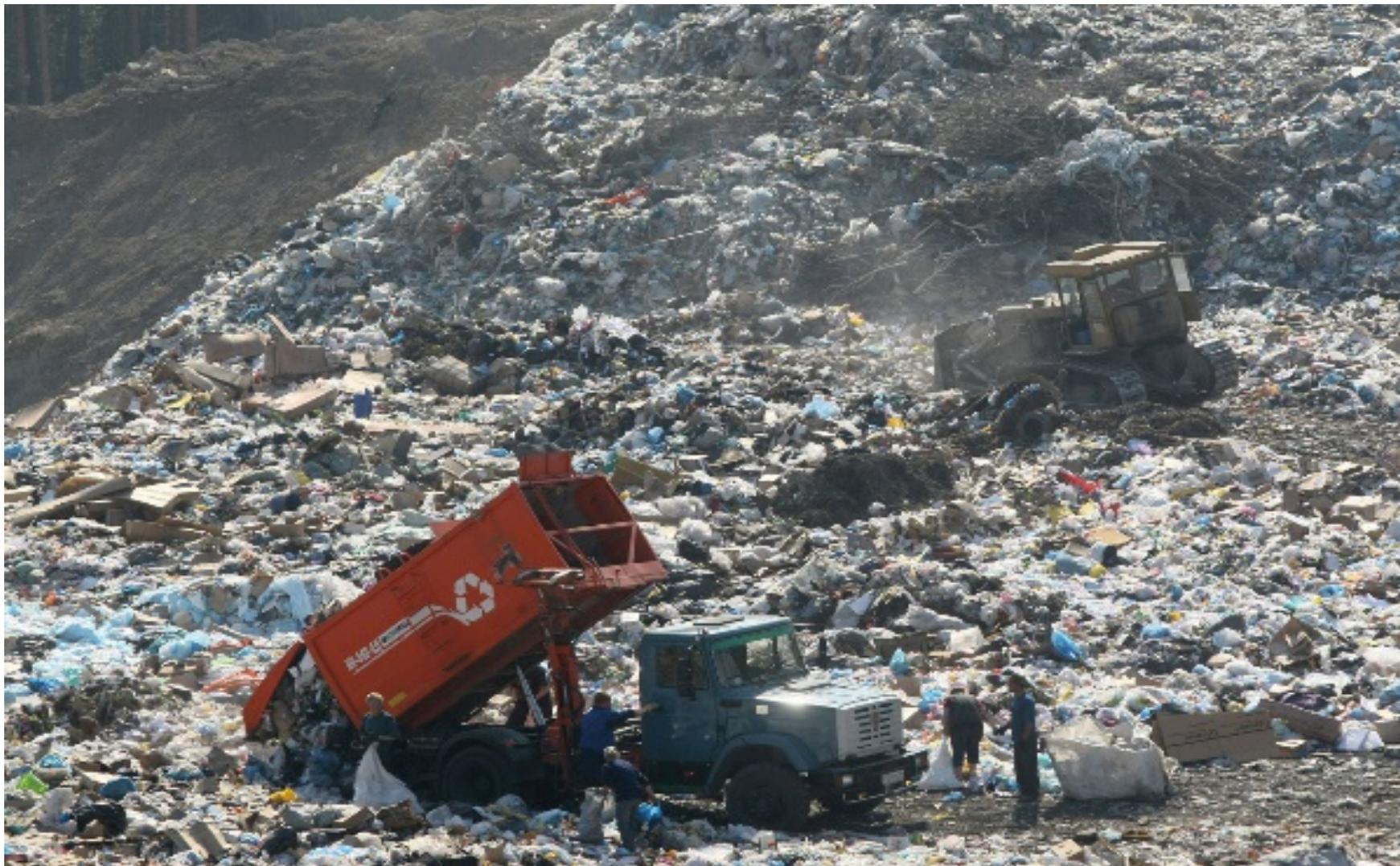
А вот грустный медведь.

Цель - прийти к выводу, что животные страдают от действий человека, им плохо от мусора, оставленного человеком в лесу.



Самое страшное - это мусорный полигон.

Цель - дать понимание, откуда берется мусор на мусорных полигонах и чем они опасны для здоровья людей и природы.



Каждый день каждая семья в каждом доме в многомиллионных городах выкидывает мусор, который и едет на свалку. 1 кг мусора в день от семьи ☾ 365 кг мусора в год от семьи. Опасность свалки - в результате смешения разных видов отходов выделяется ядовитый свалочный газ, который поднимается над полигоном и с ветром разносится в ближайшие районы, где живут люди и дышат им. Это очень вредно для здоровья, люди страдают серьезными болезнями. Также ядовитые вещества проникают вниз под свалку в грунтовые воды и затем попадают в реки, озера, моря. Соответственно - мы имеем отравленный воздух и отравленную воду. Наша задача - уменьшать количество отходов, попадающих на свалки, производить как можно меньше мусора.

Позитивные примеры борьбы со свалками. Вместо свалки рядом с Нью-Йорком теперь парк, который откроется для посетителей в 2024 году. На свалку насыпали сверху более 10 метров земли, посеяли траву, произвели посадку растений, кустарников, посадили деревья, налили чистой воды и экосистема сверху начала сама себя восстанавливать.

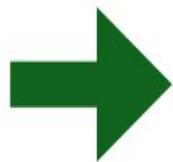


Схема утилизации отходов

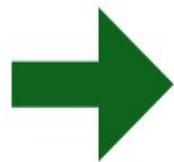
Цель - вдохновить детей и дать надежду на позитивные изменения в мире.



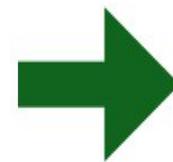
СОРТИРОВКА



СБОР



ПЕРЕРАБОТКА



ПРОИЗВОДСТВО

Ребята в чьих руках наша планета?

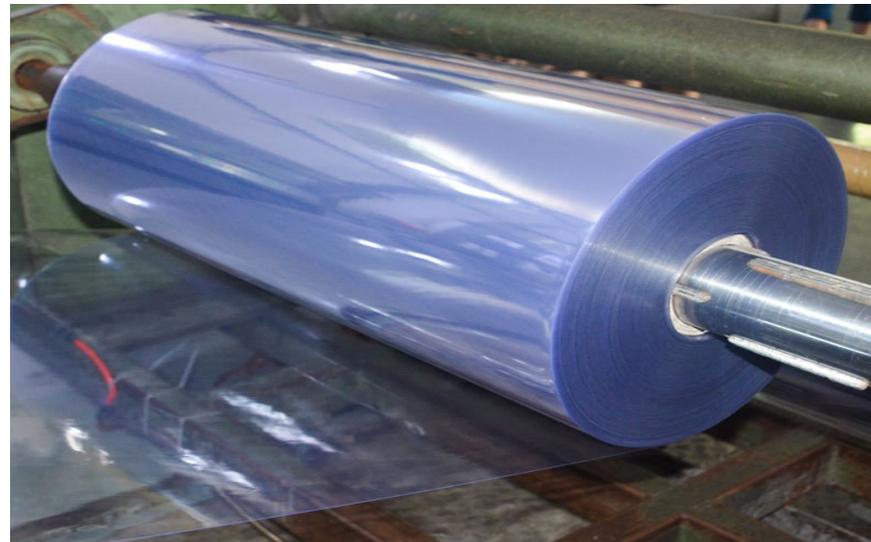
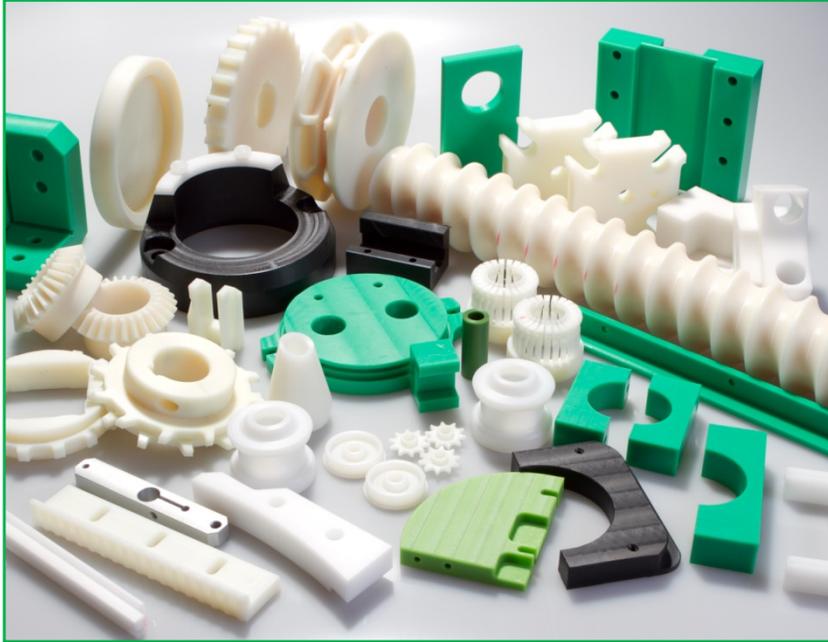


Правильно! В наших руках!

что производят из отходов?



что производят из отходов?



ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ ИЗ ОТХОДОВ ДОМА?



сейчас есть возможности сдавать отходы отдельно



что лично я сделал для защиты природы?





Спасибо за внимание

