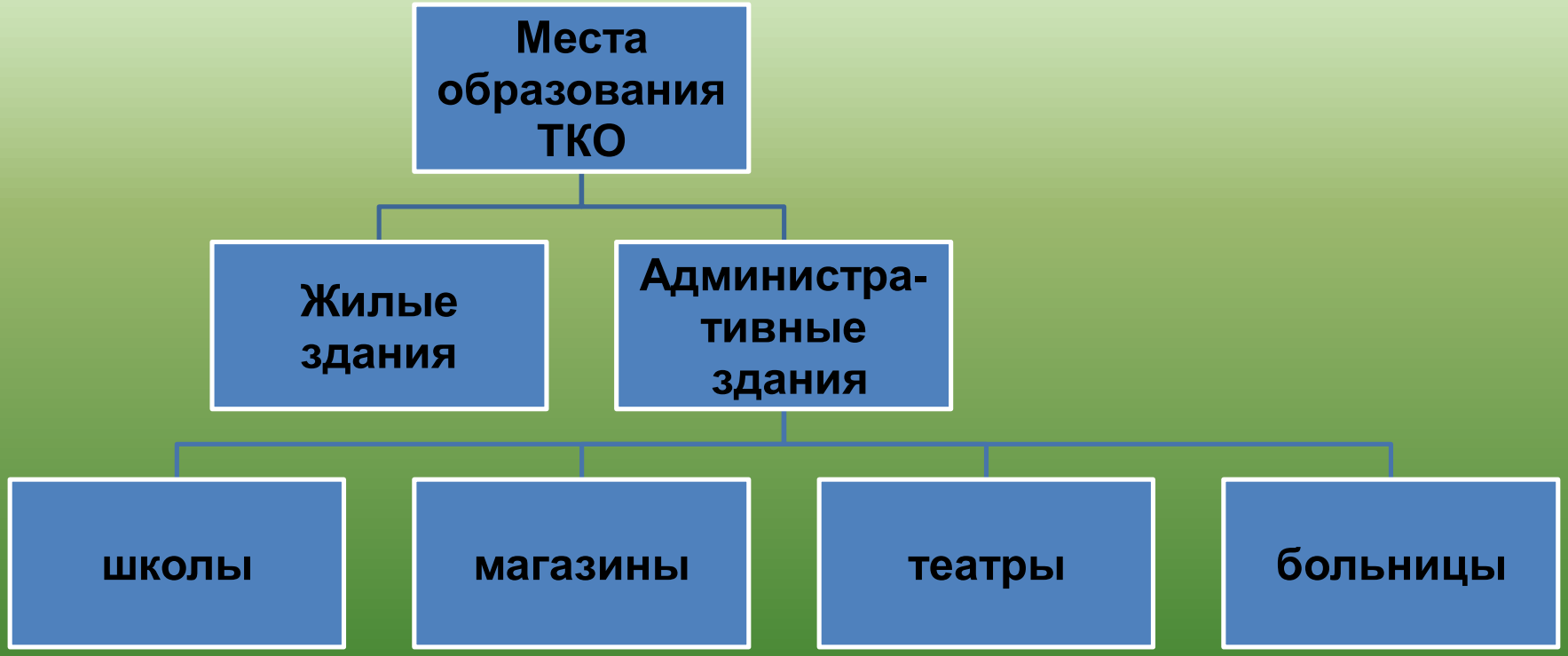
Культура обращения с твердыми коммунальными отходами

Что такое твердые коммунальные отходы?

Твердые коммунальные отходы (ТКО) – это

отходы, образующиеся в жилых зданиях, торговых, спортивных и других предприятиях (включая отходы от текущего ремонта квартир), отходы от отопительных устройств местного отопления, смет, опавшие листья, собираемые с дворовых территорий, и крупногабаритные отходы (старая мебель, бытовая техника).

Откуда берутся твердые коммунальные отходы?



Маншият Насир — Мусорный Город (Египет)

Мусорный остров

Ежегодно в России образуется 90 млрд тонн отходов !

С каждым годом их объемы увеличиваются на 5 млрд тонн

Свалки в России составляют 4 млн га

Твёрдые бытовые отходы

затем – в мусорный контейнер

сначала попадают в мусорное ведро

А потом контейнеры с мусором вывозят на свалку

Стихийные свалки возникают в лесу, по берегам рек, на окраинах городов и поселков

Пластиковые отходы – причина гибели морских птиц и млекопитающих

Сроки разложения мусора

Вид мусора	Сроки разложения
Газетная бумага	От 1 мес.
Бумага	2 года
Железные банки	До 10 лет
Жестяные банки	До 90 лет
Фольга	До 100

Вид мусора	Сроки разложения
Элетрические батарейки	До 100 лет
Резиновые покрышки	Более 100 лет
Пластиковые бутылки	Более 100 лет
Полиэтиленовая пленка	200 лет
Алюминевые банки	500 лет
Стекло	Более 1000 лет

Если люди пластик сжигают,

в воздух поднимается ядовитый дым

Специальные контейнеры для раздельного сбора мусора

Твёрдых бытовых отходов с каждым годом становится всё больше

Для уничтожения отходов раньше использовались специальные мусоросжигательные установки. Сейчас же мусор вывозят на мусороперерабатывающие заводы

Полезный мусор

Вторичное использование остатков бумаги и пластика

А за год каждый человек нашей планеты выбрасывает приблизительно тонну мусора – полный кузов грузовика

Спасибо за внимание!

УТИЛИЗАЦИЯ
ОТХОДОВ