

Прогулка по экологической карте Лиепайи.

Земля наш дом и дом у нас один!

Каждый день мы сталкиваемся с мусором:
пакетик от сока, фантик, бутылка, бумажки

Но разве мы задумываемся о их влиянии на природу? Сомневаюсь. А знаете ли вы насколько это серьезно? Не думали? Ну тогда мы по адресу.

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ И ВОДА НАМ НУЖНЫ ВСЕГДА.

Капля в море – это много
Капля в кружке – значимо
Ну а если все ресурсы
На Земле – истрачены?
Если нет нигде ни капли
Чистой питьевой воды
«Нам ли рассуждать об
этом»-
Тут же скажете мне вы
Нам конечно! А кому же
Быть в ответе за наш дом?
И нам следует, к тому же
Экономнее жить в нем!

Хорошо дышать свободно
Ранним утром, на заре
Чистым воздухом холодным
В серебристом январе
И поэтому, будь добр
В грудь железного коня
Помести скорее фильтр
Для тебя и для меня
Он облегчит нам задачу
Трудности сведет на нет
И машина наудачу
Вам прослужит много лет



При вдыхание выхлопных газов происходит накопление токсичных веществ в организме человека. Состояние здоровья ухудшается.

А если в воздухе есть пары ртути, то они почти целиком остаются в легких. Ртуть относится к тем ядам, которые проявляют свое действие даже в ничтожных количествах.

А как ртуть может оказаться в воздухе?

Попробуем разобраться !

Тихо бродит по квартире
С новой лампочкой в руках
Старший программист Василий
С причитаньем на губах
«Заменить – простое дело!
Только как со старой быть?
Той, что вдруг перегорела
Вот куда определить?
В мусорник – нельзя, конечно
Просто выкинуть – позор
Или трепетно и нежно
Мне хранить весь этот сор?»



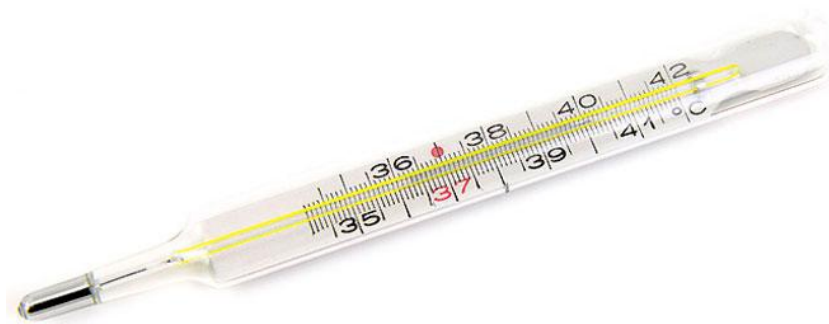
Энергосберегающая лампа
(компактная люминесцентная лампа)
Имеет форму трубки,
свернутой в спираль или змейку,
наполненную парами ртути
и инертным газом аргоном.
Если лампа разобьется,
то и пары ртути и газ
попадут в окружающую среду.

В больших специализированных магазинах K-Rauta; RD Elektronik перегоревшую лампочку можно оставить и купить новую.

Лиепайское предприятие „Lampu demerkurizācijas centrs” с 1988 года занимается переработкой перегоревших лампочек, содержащих ртуть.

Демеркуризация отходов — обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении содержащейся в них ртути или её соединений.

Ртуть и ее соединения, являются опасными высокотоксичными веществами, способными накапливаться в организме человека и долго не выводиться, нанося непоправимый вред здоровью. Вследствие этого, у человека поражаются: нервная система (постоянно плохое настроение), печень (кожа желтеет), почки (часто болит голова), желудочно-кишечный тракт (совсем нет аппетита).



В блоке, в телефоне, в мышке

В пульте, в электронной
книжке

В радио, в часах, в машинке

В плюшевой мохнатой свинке

В странах, городах, дворах

Под водою и в горах

В самых нужных нам
предметах

В мультиварке и в ракетах

Школьник, инженер, ученый

Без нее ты – обреченный

Без нее как без копейки

Речь идет о батарейке!



Подсчитано, что одна пальчиковая батарейка, беспечно выброшенная в мусорное ведро, может загрязнить тяжёлыми металлами около 20 квадратных метров земли, а в лесной зоне это территория обитания двух деревьев, двух белок, совы и нескольких тысяч муравьев!

В батарейках содержится множество различных металлов — ртуть, никель, кадмий, свинец, литий, марганец и цинк, которые имеют свойство накапливаться в живых организмах. Например, кадмий поражает работу каждого органа в организме, блокирует работу ферментов, способен спровоцировать рак легких.

Поэтому общество Zaļa josla уже 10 лет проводит конкурс по сбору батареек **Nolietoto elektrisko un elektronisko iekārtu vākšanas konkurss “Tīrai Latvijai!”** **2015./2016. māc.g.** . Еще есть время до 31 декабря 2015 года зарегистрироваться и поучаствовать.

Утилизацию отходов в Лиепае
осуществляет предприятие Еко Kurzeme.



С подробной информацией вы можете
ознакомиться с помощью следующего
видео.

Videi kaitīgu preču savākšanas vietas

С первого взгляда может показаться, что выброшенная невзначай лампочка или батарейка вовсе ничего не значит. Да возможно, но если всего по одной ничтожной лампочке выбросит целый класс, школа, город, то рано или поздно это приведет к неумолимым и ужасающим последствиям в экологии. Как мы можем это предотвратить? Конечно же поступая правильно! А еще хорошо, если каждый из вас расскажет об этом своим близким и друзьям.

Наши слушатели:

- ▶ 1.в класс 33 ученика;
- ▶ 4.в класс 27 учеников;
- ▶ 2. в класс 27 учеников;
- ▶ 3. а класс 18 учеников;
- ▶ 8.в класс 31 ученик;
- ▶ 5. а класс 34 ученика;
- ▶ 7. а класс 30 учеников;
- ▶ 5. в класс 30 учеников.

Вопросы учеников:

- ▶ 1. Что вредит больше, батарейки или курение?
- ▶ 2. Что делать, если разбился ртутный термометр?
- ▶ 3. Что происходит с батарейками и лампочками после их сдачи?
- ▶ 4. Как отличить простую лампочку от энергосберегающей?
- ▶ 5. Почему такие отходы как лампочки и батарейки , нужно сдавать только в специальные места?







Источники информации:

- ▶ 1. стихи (А. Савельева, 10е класс)
- ▶ 2. <https://maps.google.com>
- ▶ 3. www.ekokurzeme.lv/ru/
- ▶ 4. <http://www.ladese.lv/>
- ▶ 5. www.zalajosta.lv/
- ▶

Спасибо за внимание!

