

Оказывается, совсем не сложно выключить свет, если он тебе не нужен, или покупать товар в экологической упаковке. Измени свои привычки, и ты увидишь, как изменится мир вокруг тебя



Любите наш город – соблюдайте чистоту!

Убирать мусор- это модно!  
Это актуально, это просто!  
Убирать мусор- это стильно!  
Для детей и взрослых,  
Каждому по силам!



Убери за собой- станет чистой  
И красивой планета твоя.  
Убери- это просто и быстро-  
Благодарна будет Земля.



Или мы победим  
мусор,  
или  
мусор  
победит нас!!!

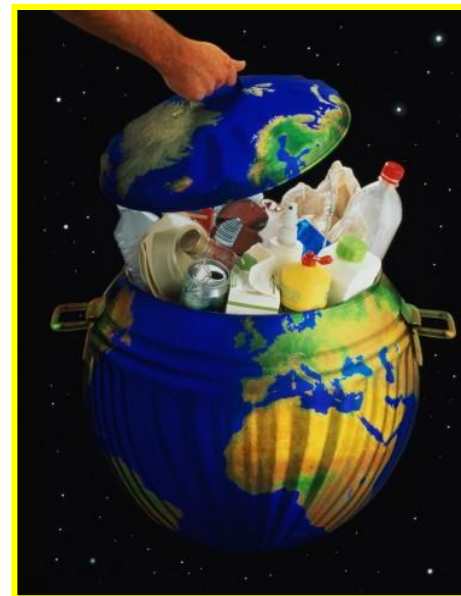
Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования

«Центр детского творчества»

Школьное лесничество «Амурский бархат»



Биробиджан, 2018 год



Прости, Земля, мы ведь еще растем.  
Своих детей прости за все, за все.  
Прости, Земля, люди найдут пути  
Тебя спасти, себя спасти!



Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию, ее состояние и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.  
Ст.42 Конституция Р.Ф.

## Мусор—вечная тема

Проблема отходов появилась вместе с человеком, но в древности это в основном была проблема мусора, то есть того, что сейчас называют твердыми бытовыми отходами. Соответственно, и попытки борьбы со скоплениями отходов предпринимались еще в глубокой древности. Например, на Крите за 3000 лет до н.э. твердые отходы помещались в ямы и послойно укрывались землей. А вот древние римляне ограничивались свалками вокруг городов и деревень. В Афинах также существовал закон, запрещающий выброс мусора на улицы и предусматривающий организацию специальных свалок за городом. В Китае же все было гораздо строже. В период династии Шан (XVII в. до н.э.) "законом было закреплено, что человек, выбрасывающий мусор на общественную дорогу, карается отрубанием обеих рук". В период последующих феодальных династий данный подход сохранился, и, например, Законы Цинь устанавливали, что "бросающий мусор на проезжую часть будет казнен".

До XIX века такая практика была основной и в других странах. Проблема отходов становилась все острее не только из-за изменения их состава, но и в связи с ростом их массы на одного человека и с общим увеличением населения городов.



## ЧЕЛОВЕК, ЗАДУМАЙСЯ! Сроки естественного разложения ОТХОДОВ

Сроки разложения могут варьироваться от нескольких дней до нескольких десятилетий. Вот некоторые примеры:

1. Пищевые отходы — срок разложения 30 дней
2. Газетная бумага — срок разложения 1-4 месяца
3. Листья, семена, веточки — срок разложения 3-4 месяца
4. Офисная бумага — срок разложения 2 года
5. Железные банки — срок разложения 10 лет
6. Старая обувь – срок разложения 10 лет
7. Обломки кирпича и бетона — срок разложения 100 лет
8. Фольга — срок разложения более 100 лет
9. Электрические батарейки — срок разложения 110 лет
10. Резиновые покрышки — срок разложения 120-140 лет
11. Пластиковые бутылки — срок разложения 180-200 лет
12. Алюминиевые банки — срок разложения 500 лет



*Человек выбрасывает ежедневно около килограмма ненужных ему предметов: коробки, мешки, банки, бутылки, одежду, остатки еды. В среднем это 30% пищи, 30% бумаги, 3% пластика, 4% металла, 3% дерева, 5% тканей и 25% резина, стекло.*

### Что может каждый из вас?

- старайтесь использовать многоразовую тару.
- одежду, из которой ты вырос, отдай, нуждающимся или отдай в красный крест.
- не выбрасывай игрушки и книги, их можно обменять или отдать.
- собирай макулатуру, сдавай её в пунктах приёма.
- старайся не пользоваться пенопластом, он практически не разлагается в природной среде.