

# «Я для окружающей среды»

*КГУ «Гимназия № 21» акимата города Рудного*

*Мукапов Жанат*

**15 лет**

*Руководитель: Кошечая И.И.*

# Давайте вместе попробуем решить эти проблемы:

Охрана растительного и животного мира

Проблема мусора

Загрязнение воды

Промышленность и окружающая среда



# Охрана природы – важнейшая задача человечества

Есть природы храм –  
С лесами, тянущими руки  
Навстречу солнцу и ветрам.  
Он свят в любое время суток,  
Открыт для нас в жару и стынь,  
Входи сюда,  
Будь сердцем чуток,  
Но не оскверняй его святынь.



# Боль природы



На Земле исчезает:

ежедневно от 1 до 10 видов животных.

Еженедельно – по 1 виду растений.

Это больше, чем появляется новых!

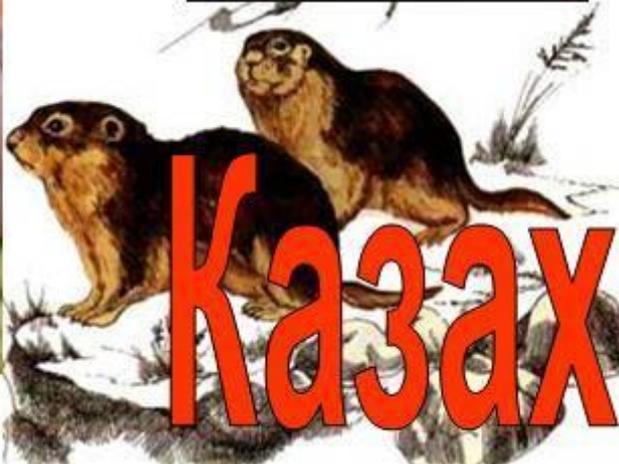
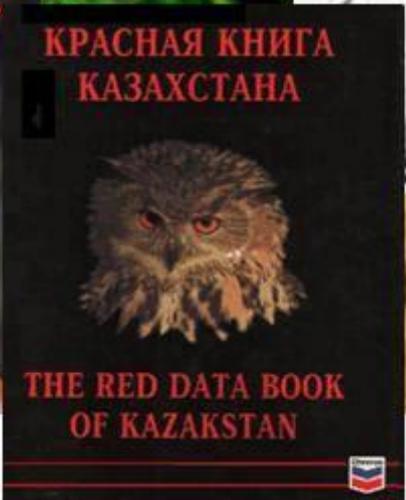
Красная книга Красная  
книга Казахстана Красная  
книга Казахстана —  
аннотированный список редких и  
находящихся под угрозой  
исчезновения в Казахстане  
животных, растений и грибов:

128 видов и  
подвидов позвоночных  
18 рыб 18 рыб и круглоротых  
3 земноводных  
10 пресмыкающихся  
57 птиц  
40 млекопитающих





**Красная**



**книга Казахстана**

# Решение природоохранных проблем.

## Пути осуществления:



**Создание охраняемых природных территорий (ОПТ)**

# Берегите природу!

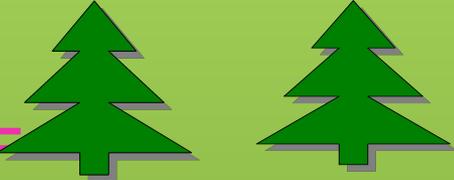
О, люди, мыслю я, у всех у нас  
есть мать одна  
По имени Природа!  
У неё для всех хватает  
доброты.

И мы живём, запечатлев навеки  
В душе её прекрасные черты –  
Поля, леса, луга, моря и реки.



# За 1 год один человек выбрасывает в отходы:

- 90 банок из – под напитков,

- бумагу = 

- 107 стеклянных банок и бутылок,

- 70 консервных банок,

- 45 кг пластика.

# Знаете ли вы ,что

## Подвергаются разложению

Стеклянные бутылки - 1000 лет;

Изделия из пластмасс - 100 лет;

Консервные банки – 50 - 80 лет  
(закопаете под сливой - 2-3 года);

Резиновые подошвы ботинок – 50 - 40 лет;

Кожи - 50 лет;

Изделия из нейлона – 30 - 40 лет;

Полиэтиленовый пакет – 10 - 20 лет;

Батарейки - 10 лет;

Окурки - 1 - 5 лет;

Шерстяной носок - 1 - 5 лет;

Бумага - 2 года;

Апельсиновая или банановая кожура -2 - 5 недель.



**Загрязнение  
улиц мусором**



**Загрязнение дворов**



**Мусор на  
обочинах  
дорог**



**Загрязнение мест  
отдыха**



**Проблема сбора  
и вывоза мусора**

# Что может сделать человек

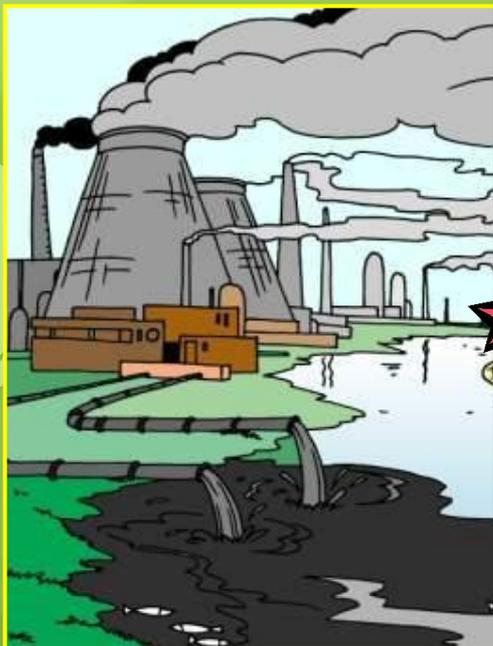
- Не покупайте больше, чем может понадобиться
- Одежду, которую ты уже не носишь, можно отдать нуждающимся
- Не выбрасывай старые игрушки, книги, они могут кому то понадобиться
- Прежде чем выкидывать жестяные консервные банки вымой их и сомни
- Старайся аккуратно обращаться со стеклянной тарой, которую можно сдать
- Почини и исправь вещь вместо того, чтобы выбрасывать



**Вода на земле — главное достояние. Жизнь без нее невозможна.**

**Воды в природе много, но пресной воды — недостаток.**

**Причина — загрязнение воды промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми отходами человека.**



**ЗА БОРТ НЕ БРОСАТЬ**



**НАРУШИТЕЛЮ ФИНАНСОВАЯ НАГРУЗКА**

# Решение природоохранных проблем.

## Пути осуществления:



Создание  
очистных  
сооружений



# Отрасли, наиболее загрязняющие окружающую среду





# Наиболее грязные регионы Казахстана

Во всемирном рейтинге  
«экологичности»,  
наша страна занимает 92-ое  
место

**Восточный Казахстан**

**Семипалатинский полигон**

**Акмолинская область**

**Жамбылская область**

**Город Алматы**

**Южный Казахстан**

**Город Костанай**

**Город Астана**

**Павлодарская область**

# Решение природоохранных проблем.

Пути осуществления:

Применение природоохранных технологий и рациональное размещение «грязных» производств

# **Берегите природу!**

**Опомнись, вздрогни,  
человек!**

**Перед природой ты в долгу,  
И славен будет пусть твой  
век**

**Травой душистой на лугу.**

Спасибо за внимание!

