

Что такое

ЭКОЛОГИЯ?

«Экология» — от греческого «**экос**» — «дом» и «**логос**» - наука.



Взаимосвязь экосистем

В природе все взаимосвязано
и не может существовать одно
без другого

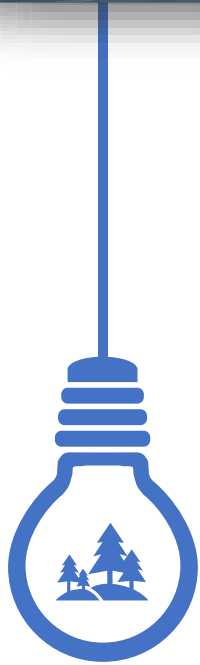


Существующие

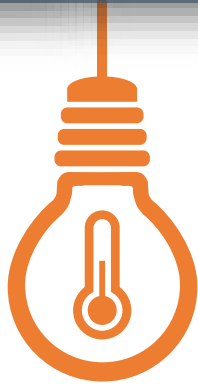
экологические проблемы



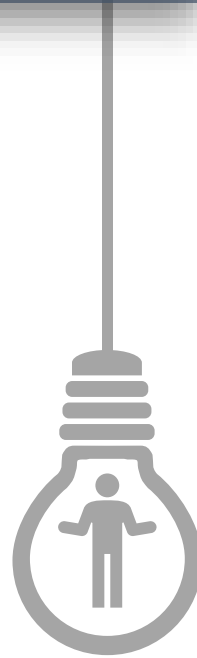
Загрязнение
воздуха, почвы,
воды



Сокращение
видового
биоразнообразия и
флоры



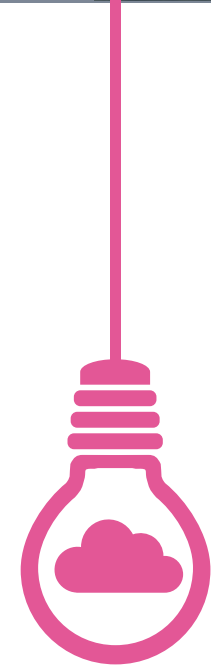
Парниковый
эффект и
глобальное
потепление



Бытовые
загрязнения
окружающей среды



Истощение
озонового слоя и
озоновые дыры



Кислотные дожди,
опустынивание и
деградация земель

Не дадим животных

в обиду



Как много
животных в
красной книге?



259 позвоночных животных, **39** видов рыб, **21** вид пресмыкающихся, **65** видов млекопитающих, **123** вида рыб, **8** видов земноводных

Как «страдают»

водные ресурсы



Вода – источник
ЖИЗНИ

Ежегодно в воды Мирового океана попадает около **250-270 миллионов тонн** изделий из пластмассы и пластика



К **2025-2030** годам приблизительно **1 миллиард** людей из **48 стран** будет испытывать серьезный дефицит питьевой воды

3 миллиарда



Один миллион литров воды в год выпивают **100 человек**

12 -13 человек



Что такое

ТБО?

**Сколько
мусора
скапливается
в одной семье
за год?**

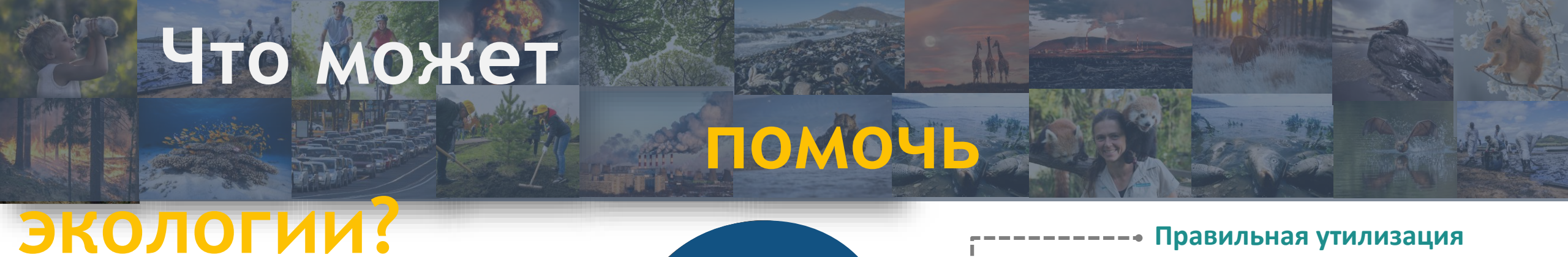
-Стекло – **80-90 кг**;
-Бумага – **30-35 кг**;
- Пластик – **45-50 кг**;
-Пищевые отходы –
115-125 кг

Переработка 100
кг макулатуры
может спасти
одно дерево

Если бы одна семья
каждый год сдавала
макулатуру, то **за 3**
года можно спасти
одно дерево!

Переработка **100 кг**
макулатуры
экономит **2000 л**
воды и **100кВт**
электроэнергии





Что может

помочь

экологии?

Разумное потребление

Сократить количество используемого пластика, отдавать не нужные вещи на переработку или дарить им вторую жизнь

Бережное отношение к природе

Необходимо бережно относиться к флоре и фауне нашей планеты, сохранять биологическое и видовое разнообразие

Правильная утилизация отходов

Сократить производство отходов, отдавать на переработку те отходы, которые возможно переработать

Сохранение экосистем суши и водных ресурсов

Питаться сезонными продуктами, внимательно выбирать бытовую химию, следить за маркировкой упаковки для возможности ее дальнейшей переработки

