





По страницам шоу-презентации

ЭКОЛОГИИ



1 страница

Словарь

“**Экология**” (от греческого oikos – жилище, местообитания и logos – наука). В словаре Ожегова даётся такое определение: «Экология – это наука об отношениях растительных и животных организмов друг к другу и к окружающей их среде».

Законы экологии

Американский учёный Барри Коммонер



1. «Всё связано со всем».

2. «Всё должно куда-то деваться».

3. «Ничто не даётся даром».

4. «Природа знает лучше».



З страница

СЛІДЖЕННЯ

«Какие законы нарушены?»

«Чи які закони порушені?»

1. Когда-то около дачного участка было болото. Квакали лягушки, было много комаров. Дачники решили, что болото надо осушить. К каким последствиям для речки и находящегося рядом леса это может привести? Какой закон экологии нарушается?



2. На заводе отсутствовали очистительные сооружения и в речку сбрасывались сточные воды, загрязнённые ядовитыми веществами. Чем это может грозить водоёму и жителям города? Какой закон экологии нарушен?



3. Чтобы сэкономить на транспорте, сухую листву дворники сжигают прямо во дворах. К каким последствиям приведут их действия? Какой закон экологии нарушен?



4. Мальчик бросил в озеро пластиковую бутылку. На вопрос, зачем он это сделал, он пожал плечами – «Ну и что? Ничего не случится». Так ли это? Какие последствия могут возникнуть, если бросать мусор в водоём?

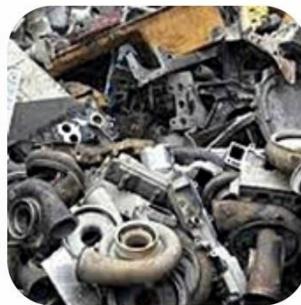


5. В сказках волк часто является отрицательным персонажем. Но так ли он вреден? Что произойдет в природе, если не станет волков? Какой закон экологии будет нарушен?



4 страница

*«Отходы и
окружающая среда»*



1 вид.

- 1. Из этого вида отходов делают многоёмкостей.**
- 2. Этот вид отходов нужно выбрасывать в специальные контейнеры.**
- 3. Предметы, изготовленные из него, могут быть очень мелкие**

- 4. Его нельзя сжигать, так как при этом выделяется много ядовитых веществ.**
- 5. Его нельзя выбрасывать в водоемы, так как он сам по себе в природе не разлагается до 100 лет и более.**



2 вид

- 1. По переработке этого вида отходов Китай занимает одно из первых мест в мире**
- 2. Этот вид отходов у нас получают из древесины.**
- 3. Из этого вида отходов получается много мусора.**

- 4. Этот вид отходов легко горит.**
- 5. При переработке этого вида отходов получается то, на чём обычно рисуют или пишут.**



3 вид

- 1.Этот вид отходов образуется, когда что-то приходит в негодность.**
- 2. Этот вид отходов – потенциальное сырьё для переработки.**
- 3. Этот вид отходов снижает потребность в добыче новых ресурсов, что уменьшает негативное воздействие на природу.**
- 4. Из этого вида отходов можно сделать что-то новое.**
- 5. Этот вид отходов может быть цветным и принимается по выгодным ценам.**



4 вид

- 1. Этот вид отходов перерабатывать можно полностью, без каких-либо остатков, значительно снижая добычу полезных ископаемых.**
- 2. Если этот вид отходов нагреть, он становится тягучим, как тесто.**
- 3. Чаще всего этот вид отходов прозрачен.**
- 4. Если этот вид отходов выбросить в лесу, он может стать причиной пожара.**
- 5. После переплавки из этого вида отходов делают банки, бутылки и другую тару для хранения различной продукции или предметы декора.**



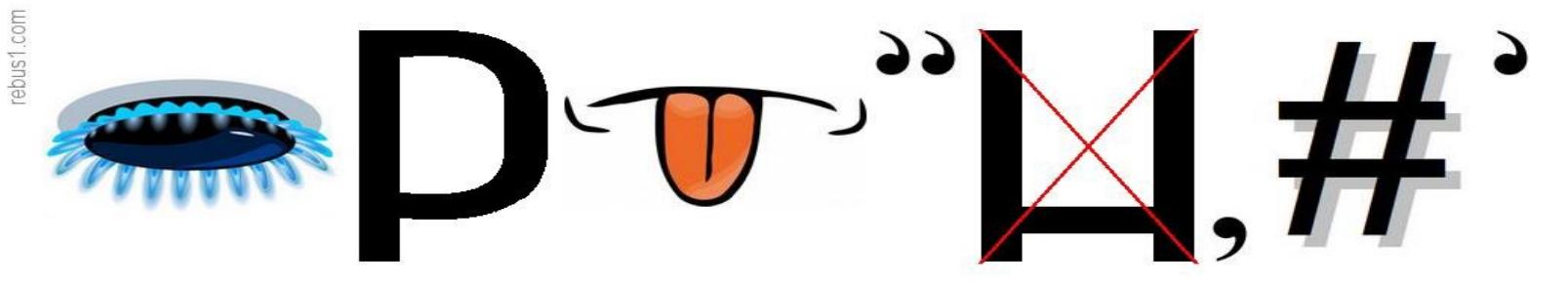
5 вид

- 1. Этот вид отходов всегда чёрного цвета.**
- 2. Этого вида отходов много в городе, особенно где есть фабрики и заводы.**
- 3. Этот вид отходов очень вреден.**
- 4. Этот вид отходов у человека вызывает болезни, а одежда от него становится грязной.**
- 5. Этого вида отходов много при горении.**



5 страница

«Экологические ребусы»





“C,



” ” ”



” ”

” ”



” ” ”



6 страница

«Экологические загадки»



1. Над городом, где проживает
миллион,
Коль ветра нет, висит
определённо он
Дышать свободно людям не даёт,
И каждый его имя знает...



**2. Ведёт себя он, как бандит, –
Деревья, почву повредит.
Везде, где только он пройдёт,
Травинка даже не растёт.**



**3. Нет конца систематическим
Заводов выбросам химическим,
Водицы чистой не найти,
Скорей проблему эту назови.**



**4. Там льдинки на полюсах –
Эта новость вызывает страх.
Океана уровень растёт
Что же впереди нас ждёт?**



5. Откуда в небесах дыра?

Нам разобраться всем пора:
От ядерных ли испытаний
И всевозможных возгораний
Потоку радиации открыта
дверь?

А в стратосфере газ какой
отсутствует теперь?



7 страница

игра «Красный-зелёный»



8 страница

*«Кто мы в этом
мире?»*

**Человек – часть
природы или её
властелин?**

**Маленький принц Антуана
де Сент-Экзюпери говорил:
«Запомни, есть такое
твёрдое правило: встал
поутру, привёл себя в
порядок – и сразу же
приведи в порядок свою
планету».**



**Английский учёный Фрэнсис Бэкон: «Природа
покоряется лишь тому, кто сам ей
подчиняется».**