

Для чего нужны деревья в городе?

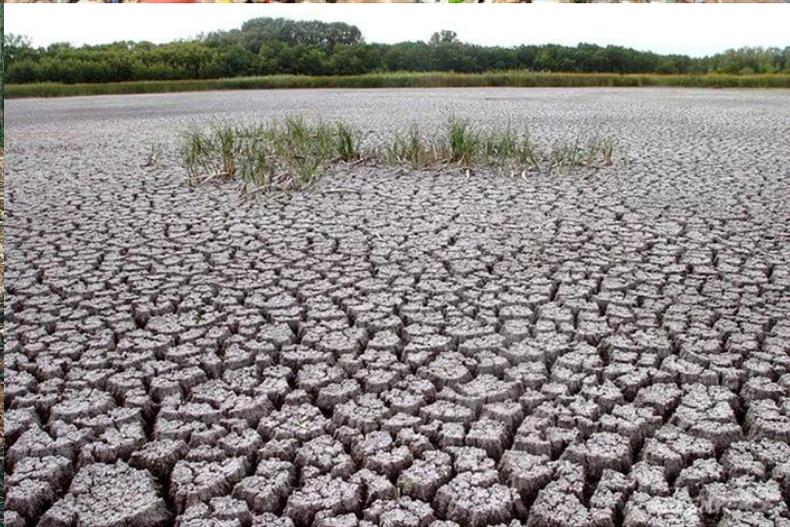
/Круг Жизни 2019/



Эко́логия (рус. дореф. ойкология) (от др.-греч. οἶκος — обиталище, жилище, **дом**, имущество и λόγος — понятие, учение, наука.



Проблемы экологии



**На грани
вымирания**



Исчезновение лесов



Чем важен лес?

- ▶ Вырабатывает кислород и очищает воздух от углерода (парниковые газы) и загрязняющих веществ
- ▶ Делает наш климат мягче
- ▶ Удерживает влагу, питает и очищает грунтовые воды
- ▶ Защищает почву от водной и ветровой эрозии, селей и оползней
- ▶ После вырубки лесов очень многие земли превращаются в пустыни, вымирают животные живущие в лесу
- ▶ благоприятно влияет на здоровье человека



Зачем нужны деревья в городе?

БЕЗ ДЕРЕВЬЕВ



С ДЕРЕВЬЯМИ



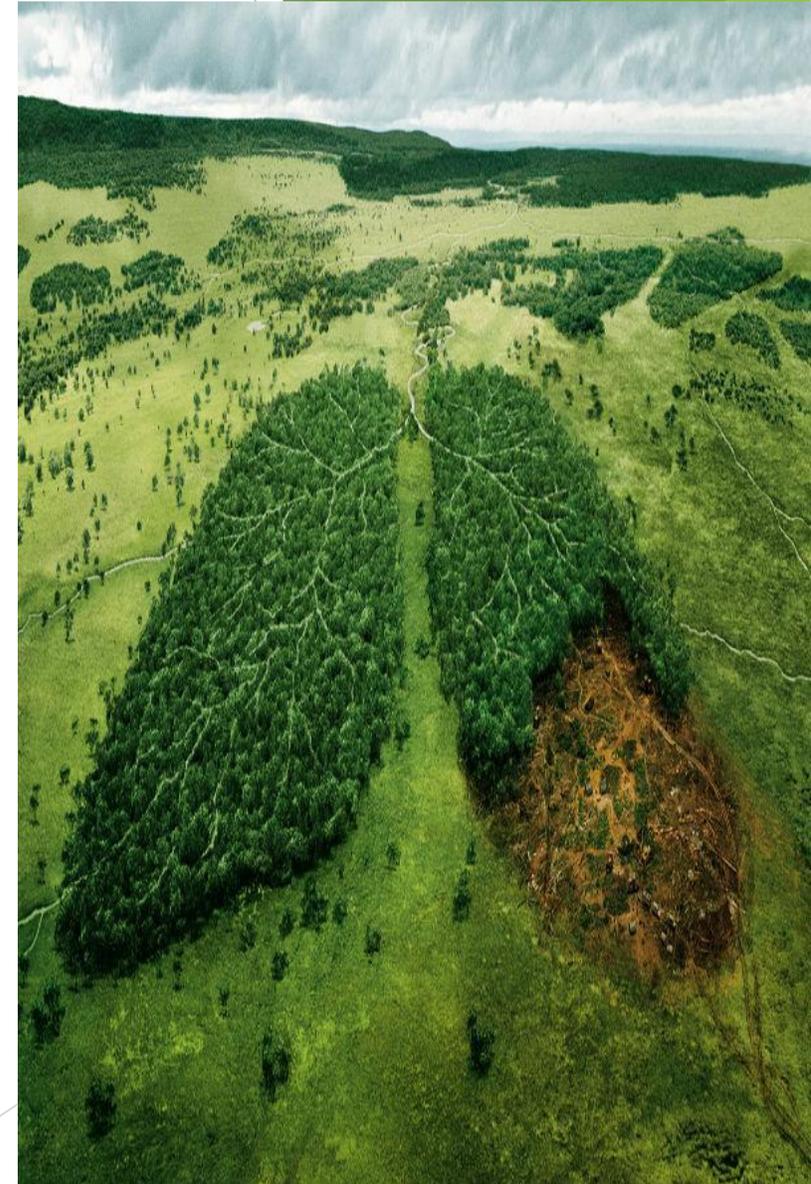
Деревья в городе



- ▶ Гектар хвойного леса задерживает 40 тонн пыли, а лиственного - 100 тонн
- ▶ Значительное уменьшение шумового эффекта
- ▶ Поддержание влажности и температуры
- ▶ Благоприятно действуют на человека

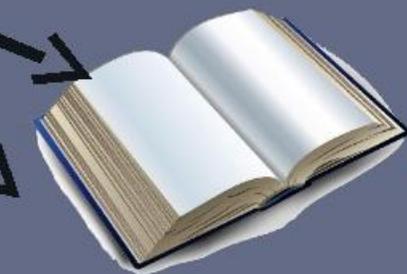
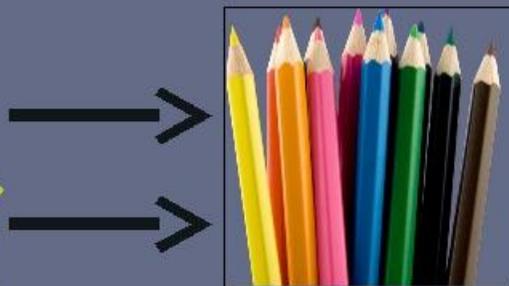
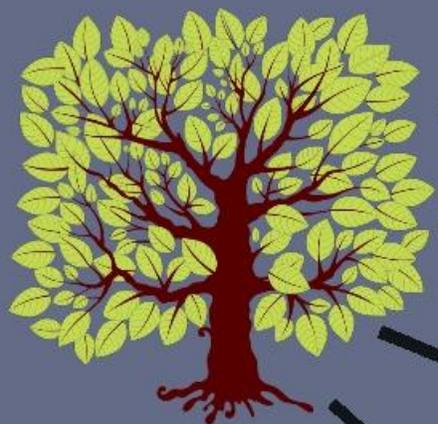
Что мы имеем на данный момент

- ▶ За последние чуть больше 100 лет человечество вырубил половину своих лесов
- ▶ А если смотреть на то, что мы имели 1000 лет назад, то у нас осталось только 30% лесов
- ▶ 2/3 лесов Амазонки уничтожено, примерно та же ситуация и в Индии
- ▶ Леса Сибири после неграмотных сплошных рубок начинают высыхать и поражаться бактериями
- ▶ Леса уничтожаются за считанные дни, а растут десятилетиями.

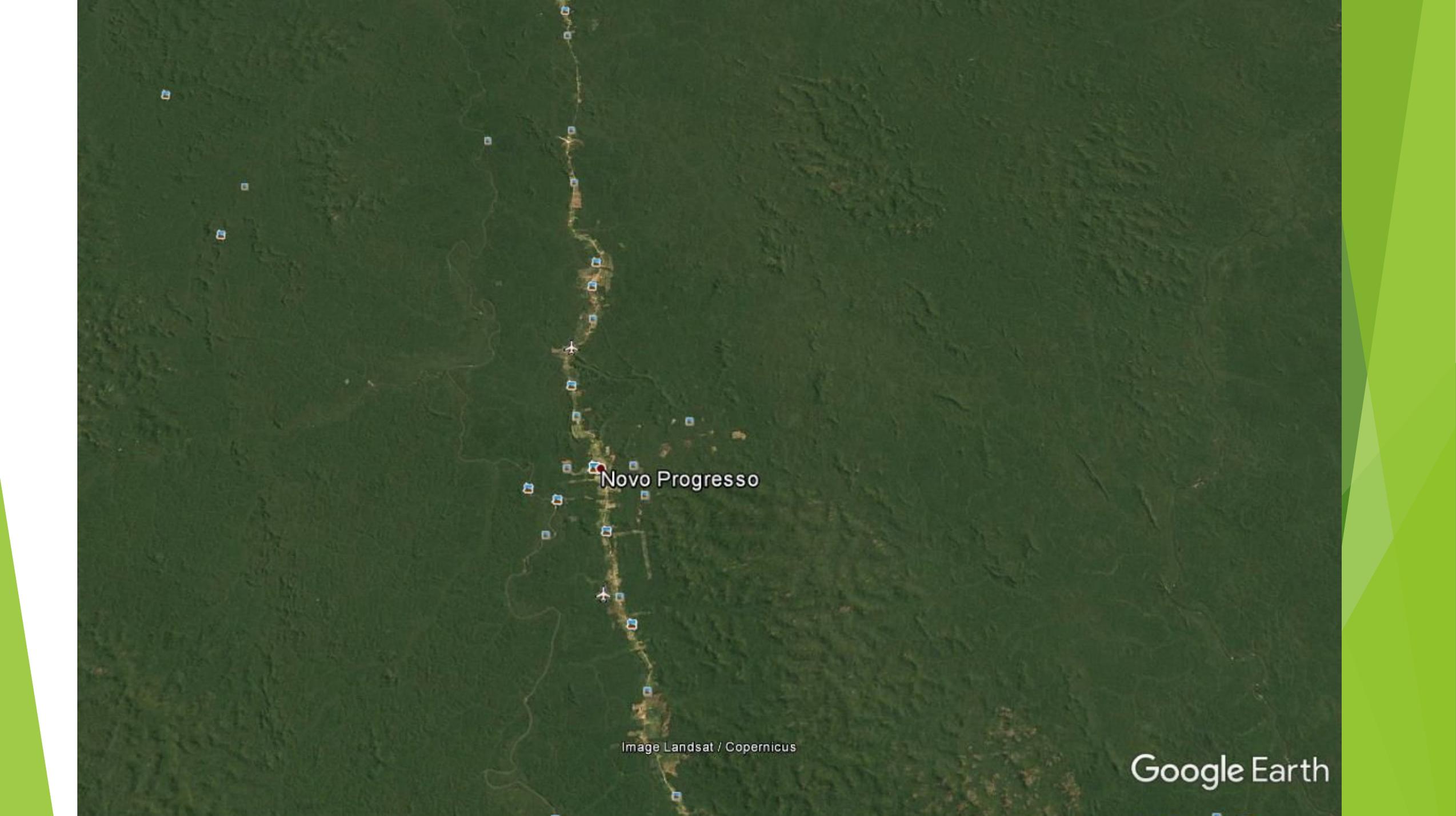


На что идет древесина?

Что делают из дерева?







Novo Progresso

Image Landsat / Copernicus

Google Earth



Novo Progresso

Image Landsat / Copernicus

Google Earth



Novo Progresso

Image Landsat / Copernicus

Google Earth



Исчезновение лесов

По данным Всемирного фонда дикой природы за год наша планета лишается от 120 000 до 150 000 квадратных километров леса.

Это сопоставимо с исчезновением **48 футбольных полей каждую минуту**

Что мы с Вами можем сделать?



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ
КРУГ ЖИЗНИ



**САЖЕНЦЫ В ОБМЕН
НА МАКУЛАТУРУ И ПЛАСТИК**

Бережно относиться
к бумаге,
перерабатывать
её повторно
и сажать деревья!

Использованная бумага, которую можно переработать - макулатура



МАКУЛАТУРА



МОЖНО

- Гофро-картон (коробки)
- Бумага, газеты
- Глянцевые журналы

Бумажные упаковки **НЕ ДОЛЖНЫ** быть испачканы маслом или содержать остатки пищи!

НЕЛЬЗЯ

- Упаковка от яиц
- Термобумага
- Втулки от бумажных полотенец и т/б
- Бумажные стаканчики
- Чеки
- Обои
- Калька
- Фотобумага
- Сильно прокрашенная бумага
- Бумага для факсов
- Ламинированная бумага

ВАЖНО: УБРАТЬ КРУПНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ (СКРЕПКИ, ПРУЖИНКИ ОТ ТЕТРАДЕЙ)!

Что нужно, чтобы посадить дерево в городе?



- ▶ Выбрать место
 - ▶ Саженец
 - ▶ Инвентарь (лопата, колышки, лейка или ведро воды)
 - ▶ Ограждение
 - ▶ Хорошее настроение и хорошая компания
-
- ▶ **За посаженным растением надо обязательно ухаживать в будущем!!!**



Наш город - это наш дом!

