

Войди в лес другом

Выполнила Плотникова Г.И.-учитель
биологии МОУ «Палтогская основная
общеобразовательная школа»



И ещё боготворю
деревья
Их доверьем детским
дорожу,
В лес вхожу, как
будто к другу в
дверь я
Как по царству, по
лесу брожу

Р.Гамзатов



Я славлю лес

Когда идёшь усталый, запылённый,
Дорогой длинной в полуденный зной,-
Сверни смелее в тихий лес зелёный,
И он усталость снимет как рукой!

Я славлю чудо из чудес-

Родимый лес,

Зелёный лес!

Когда на сердце беспокойно станет,
Когда не в силах совладать с тоской,-
Побудь в лесу на солнечной поляне-
И все печали снимет как рукой!

Я славлю чудо из чудес-

Зелёный лес!

Родимый лес!

Роль леса в жизни человека

источник древесины

хвойно-
Витаминная
Мука
лекарства

крона

Щепа для производства
Картона и древесных
плит

сучья

Дубильные вещества
Наполнители
строительных
блоков

кора

Канифоль
Скипидар
Камфора
фурфурол

пень

корни



Пиломатериалы
Шпалы
Крепления для шахт
Опоры линий связи
Целлюлоза бумага
Этиловый спирт
Мебель
Фанера
Кормовые дрожжи
Стандартные дома
Спички
Карандаши
Лыжи
Музыкальные
инструменты

Источник кислорода

Все леса земного шара производят около 40 трл. кислорода в год.

1 га леса за один час поглощает 8 кг углекислого газа -количество, которое за это же время выдыхают 200 человек.

Лес очищает воздух от пыли,сажи.



Источники грибов и ягод



В лесах
России можно
собрать
ежегодно до
полумиллиона
тонн
клюквы, 800
тыс. тонн
брусники и
черники.



Места обитания растений и животных



Места отдыха и туризма

Лес-это лёгкие планеты.

Под сенью деревьев мы отдыхаем,
набираясь сил для дальнейшей работы.



Причины исчезновения лесов



- ◆ Рубка
- ◆ Пожары
- ◆ Выпас скота
- ◆ Влияние загрязнения воздуха и обеднение видового состава при использовании хим .препаратов.
 - Влияние водохранилищ
- ◆ Захламление лесов, влияние отдыха и туризма.

Враг леса №1-Огонь

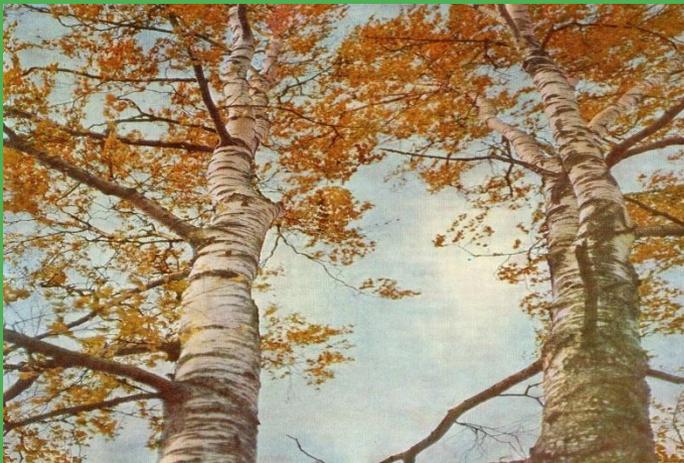
- ◆ лесной пожар – стихийное бедствие
 - ◆ Ежегодно в мире 20 млн. га страдает от пожаров
 - ◆ 97% лесных пожаров возникает по вине человека
 - ◆ Кострище не зарастает в течение 5-7 лет
- 
- A stylized silhouette of a mountain range in the bottom right corner, rendered in shades of green and brown against the light green background.

Причины пожаров

- ◆ Незатушенные костры
- ◆ Брошенные окурки
- ◆ Сжигание остатков после рубок
- ◆ искры от выхлопных труб автотранспорта
- ◆ От битого стекла
- ◆ От удара молнии

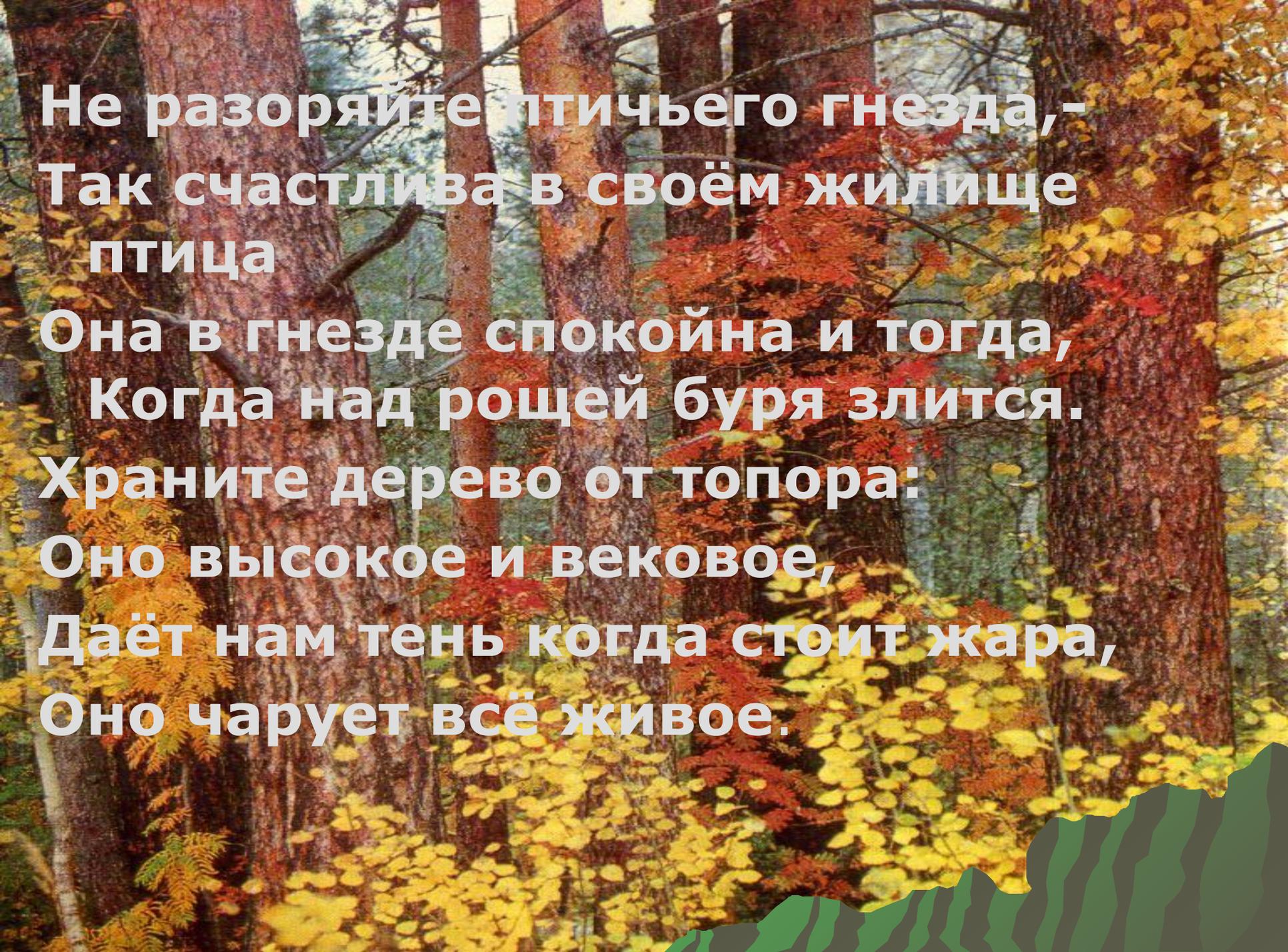
Последствия пожаров

- ◆ Гибель хвойного подроста
- ◆ Смена хвойных пород на малоценные
- ◆ Разрушение деревьев грибами-паразитами
- ◆ Размыв берегов
- ◆ Распугивание птиц
- ◆ Уменьшение запасов промысловых животных
- ◆ Исчезновение ценных лекарственных растений
- ◆ Исчезновение медоносов



Правила поведения в лесу

- ◆ Нельзя загрязнять лес.
- ◆ Нельзя обламывать ветки деревьев и кустарников
- ◆ Нельзя разводить костры под кронами деревьев и около пней.
- ◆ Нельзя в лесу поднимать шум, включать громко музыку
- ◆ Нельзя трогать птичьи гнёзда.



Не разорайте птичьего гнезда,-
Так счастлива в своём жилище
птица

Она в гнезде спокойна и тогда,
Когда над рощей буря злится.

Храните дерево от топора:

Оно высокое и вековое,

Даёт нам тень когда стоит жара,

Оно чарует всё живое.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

