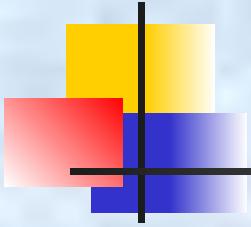


Тема проекта:

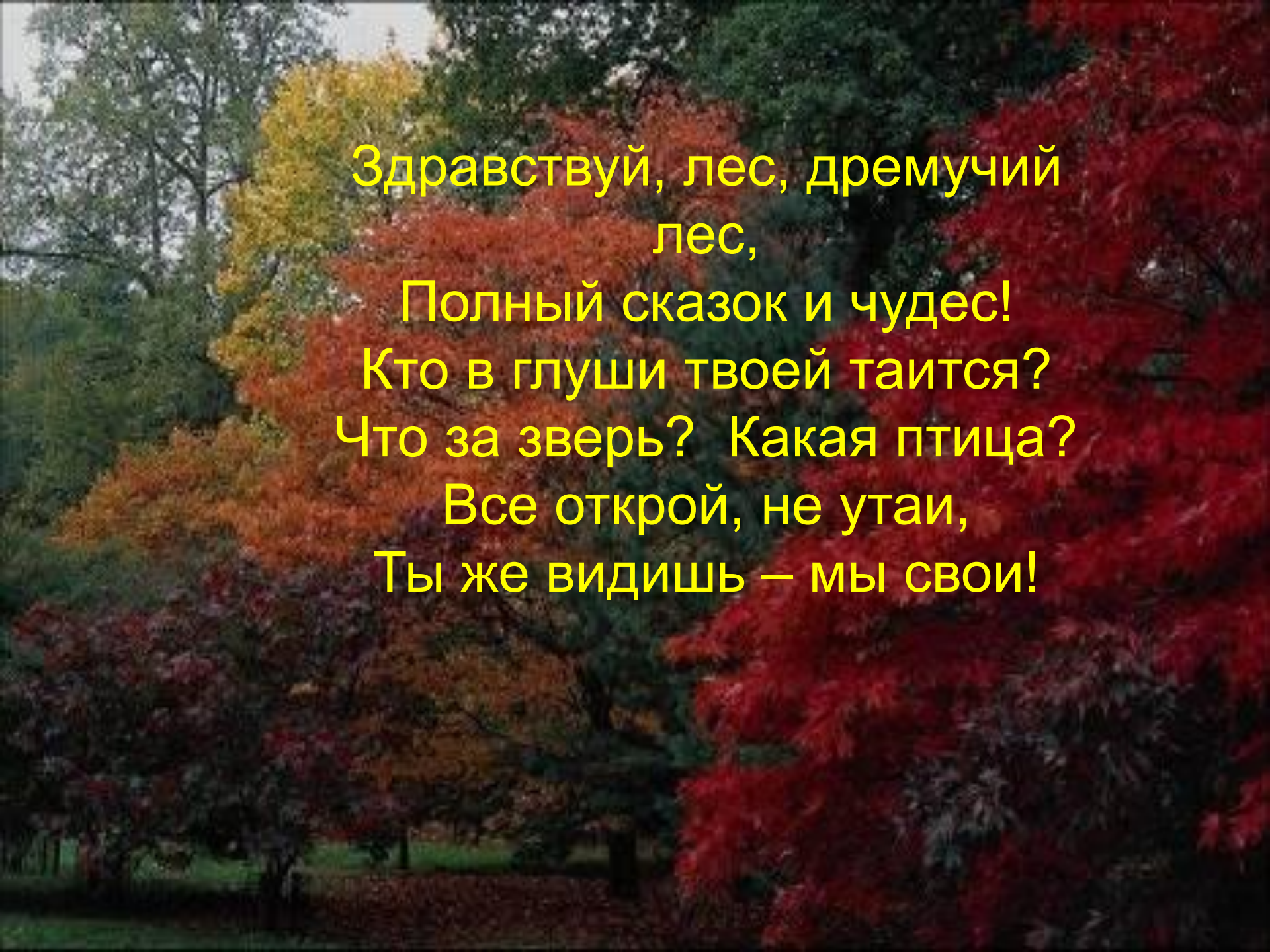


Значение леса в жизни человека

Работу выполнил
ученик 4 класса
Гильмутдинов Нияз
МОУ «Бакаевская СОШ»



- Почему лес называют «царством деревьев?»»
- *Кем и чем заселён лес?*
- Какую пользу дает лес человеку?

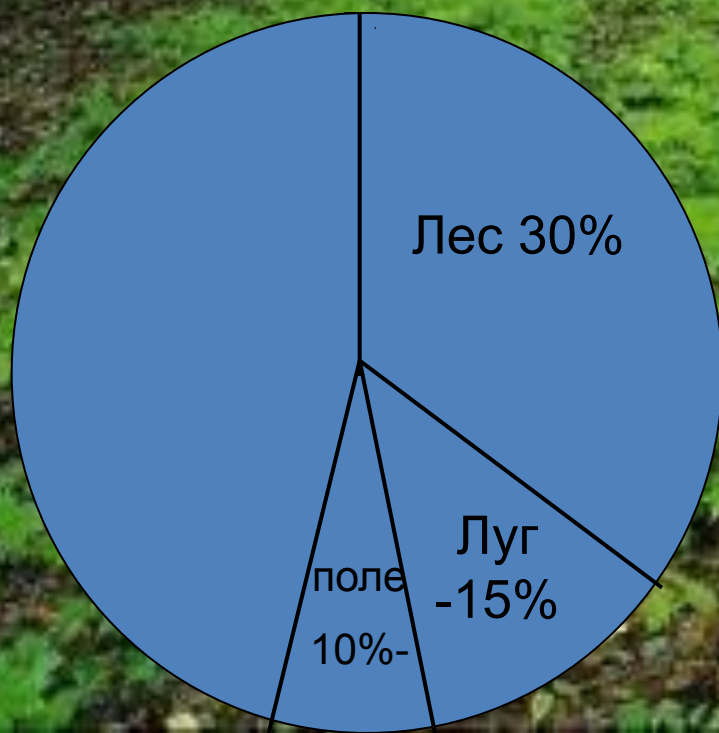
A photograph of a forest in autumn. The trees are covered in vibrant red, orange, and yellow leaves. The scene is slightly hazy, with some green trees visible in the background. The text is overlaid on the right side of the image.

Здравствуй, лес, дремучий
лес,
Полный сказок и чудес!
Кто в глуши твоей таится?
Что за зверь? Какая птица?
Все открой, не утай,
Ты же видишь — мы свои!

«Рожи да леса- всему краю краса»

Много ли леса
на нашей
планете?

«Лес- наше богатство.»



Виды лесов.

- Тайга
- Смешанный лес.
- Лиственный лес
- Хвойный лес.



- Тайга- леса в северном полушарии, в которых преобладают хвойные деревья:ель, пихта, лиственница.



- Смешанный лес-лес в котором растут как лиственные, так и хвойные деревья.



Хвойные лес -
лес в
котором
растут
хвойные
деревья.

Каждый лес прекрасен и неповторим в любое время .

Поэты, художники и музыканты описывают и воспевают его красоту

Кем и чем заселен



ярусы леса

- 1) Самый нижний ярус – *мхи и лишайники.*
- 2) Растения с мягкими зелёными стеблями – *травы.*
- 3) Многолетние растения , у которых от общего корня отходит несколько твёрдых стеблей – *кустарники.*
- 4) Многолетние растения с крупным твёрдым стеблем – *деревья.*



Лес – это дом для всех
лесных жителей

ЖИВОТНЫЕ ЛЕСА



Лес одаривает людей своими дарами.



опята



подберезовик



Накипные



Листовые



Кустистые



1



2



3



4



1



2



3



4



5



6



7



8



9

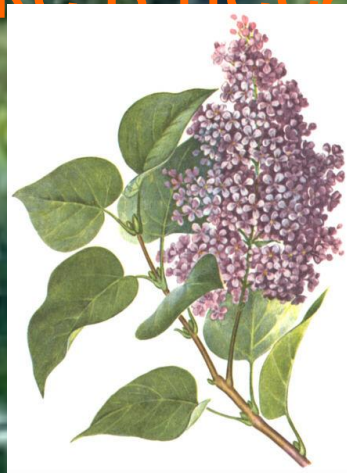


10

Лекарственные травы мы собираем тоже в лесах.



подорожник



сирень



крапива



Мать-и-мачеха



шиповник



ландыш



Значение леса в природе

- ❖ Влияет на климат.
- ❖ Ослабляет силу ветра.
- ❖ Уменьшает солнечную радиацию.
- ❖ Сохраняет влажность.
- ❖ Регулирует температуру.





Отрицательное влияние человека на лес.

- Неумеренная вырубка леса



Загрязнение отходами производства.



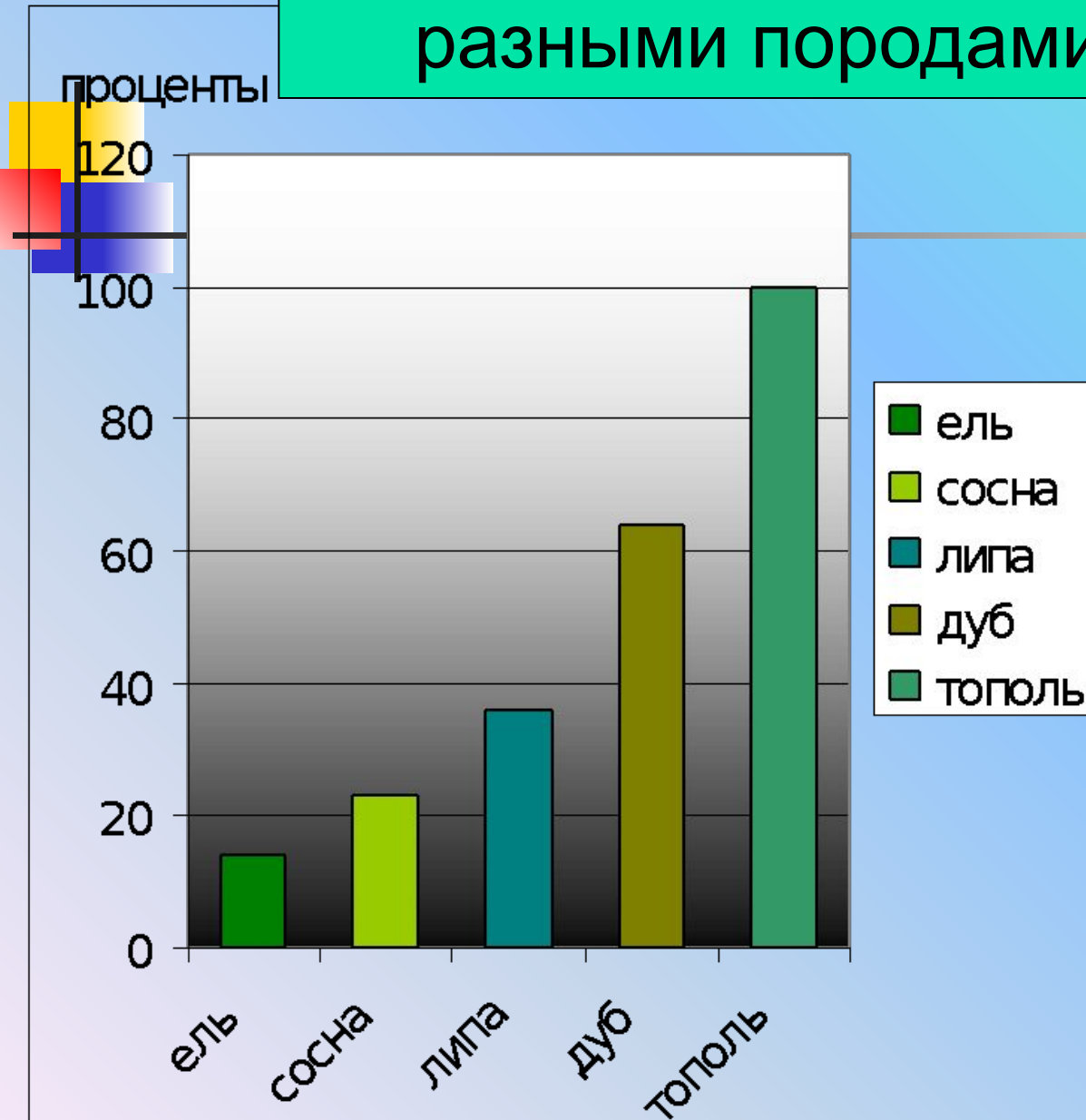
Леса – это «легкие» планеты.

Почему так говорят?



Лес – основной производитель кислорода и потребитель углекислого газа.

Поглощение углекислого газа разными породами деревьев



Какую пользу дает лес человеку?



Лес- это любимое место
прогулок и отдыха
людей в любое время
года.





Использование леса человеком

Семена и листья	Лекарственное сырьё, витаминная мука, хвойный концентрат, эфирные масла, удобрение
Кора	Смола, деготь, пробка, удобрение
Ствол и ветки	Строительный материал, сырьё для изготовления бумаги, топливо
Корни	Скипидар, смола, уголь, сырьё для лаков, для выращивания вишен



Лес является строительным материалом



Сувенирные изделия из дерева



Используем на уроке технологии



Экологические правила

- Не разорь птичьи гнезда
- Береги лягушек, жаб
- Не лови бабочек, стрекоз и других насекомых
- Подкармливай птиц зимой
- Не разорь муравейники
- Береги леса, водоемы, луга



Сохраним наши богатства



- ❖ *Восстановим вырубленные участки леса!*
- ❖ *Предупредим пожары!*
- ❖ *Установим правила охоты!*
- ❖ *Организуем заповедники!*



Мало леса – посади, много
леса – береги!

