

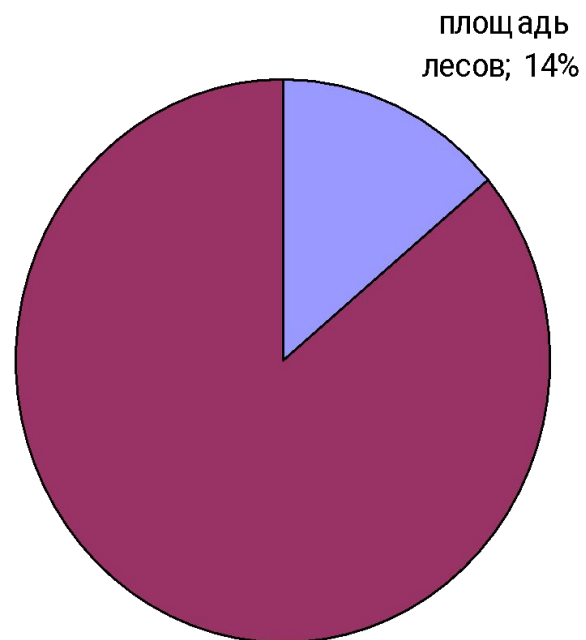
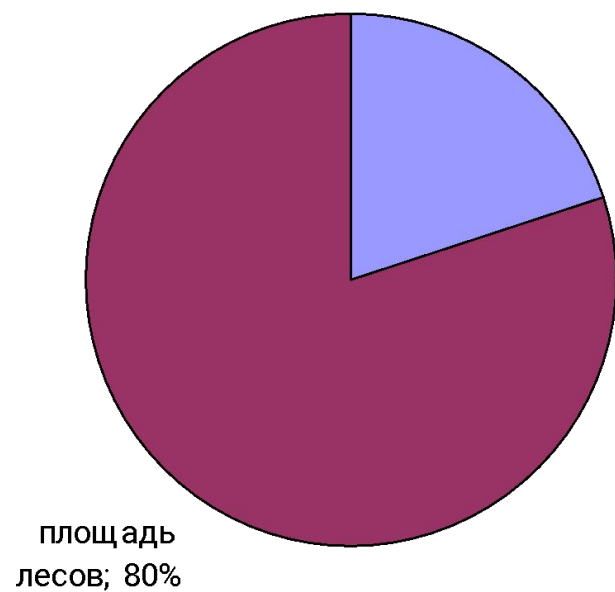
Ролевая игра

*Тема: «Угроза исчезновения
леса на Земле»*

Цели игры:

- Показать Причины исчезновения лесов на Земле;
- Раскрыть факторы, вызывающие опустынивание.

Изменение площади лесов во Франции

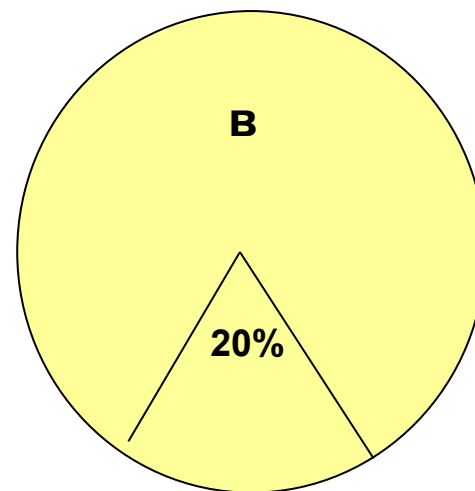
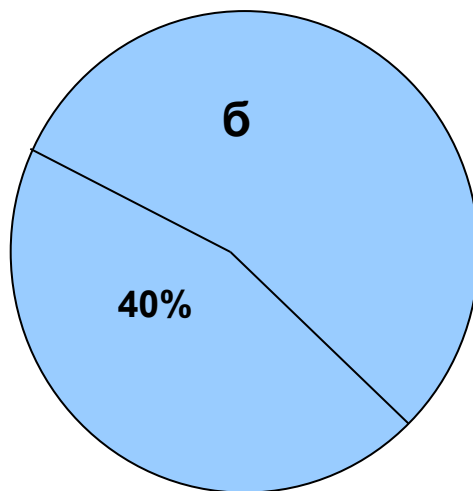
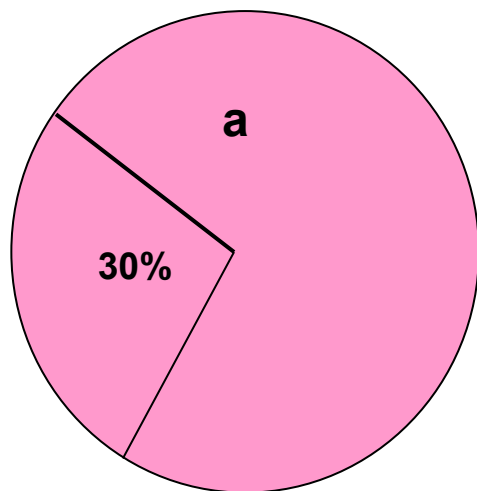




Изменение площади влажных тропических лесов:

- в Латинской Америке сократилась на 37%;
- в Азии сократилась на 42%;
- в Африке сократилась на 52%.

Диаграмма «Поверхность суши, занятая лесами»



а – на планете;
б – в России;
в – в Курганской
области.



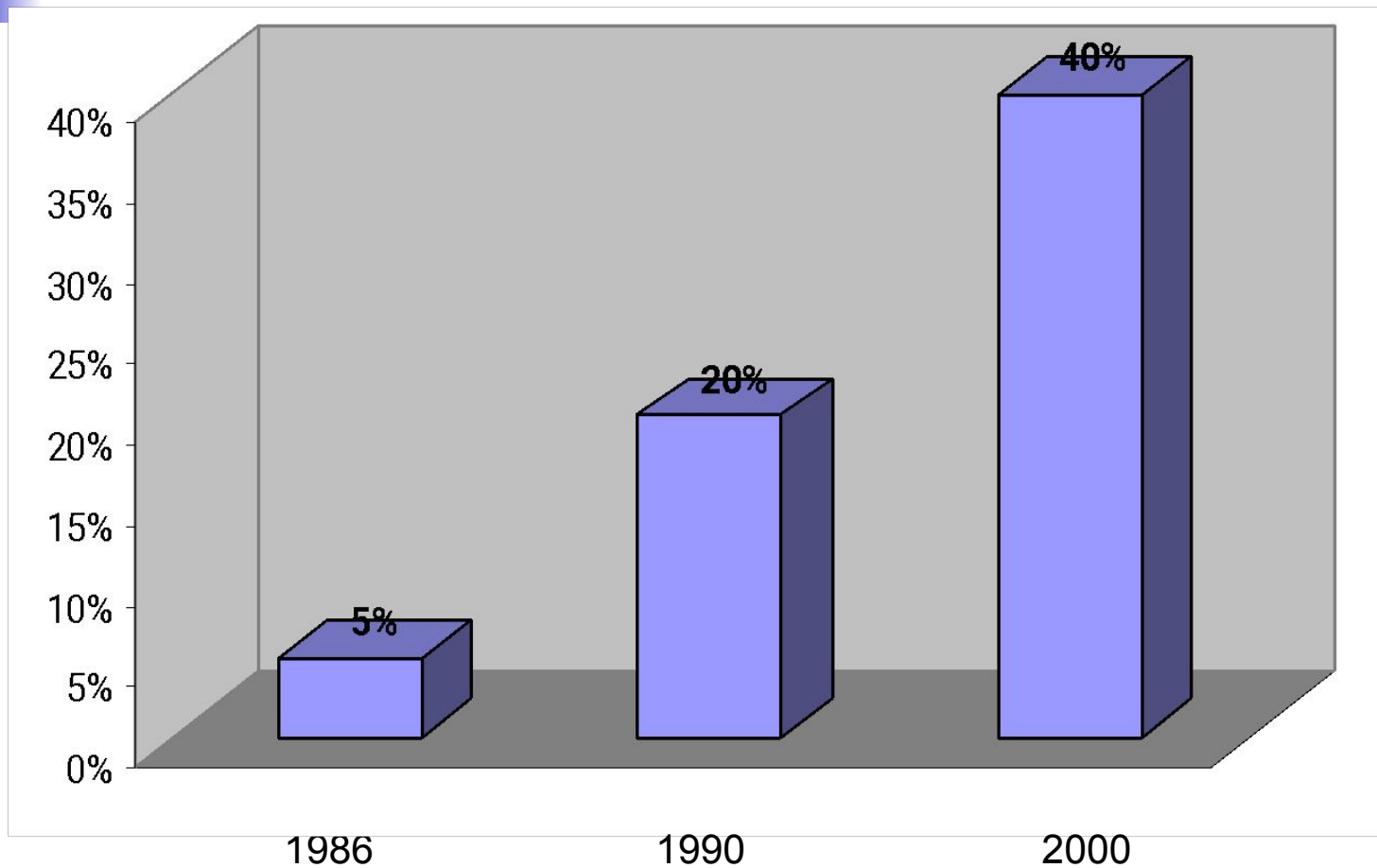
*« Леса уходят,
Жалко мне леса.
Уходят ели, сосны и берёзы.
Рябины гасят пламенные гроздья.
Осинников смолкают голоса.
Когда-то жили в тех лесах дубы,
И ясени, и золотые клёны.
Куда им деться от такой судьбы?
Лес вырубают – океан зелёный.»*



Климатические изменения в мире:

- *возросла температура воздуха на 2,5 – 3,5 °С.;*
- *уменьшилось количество атмосферных осадков на 26%;*
- *возросла скорость эрозионных процессов;*
- *увеличилось количество катастрофических паводков.*

Динамика роста биомассы скота в мире



Золотая осень. 1895. Холст, масло. 82 x 126.





Березовая роща. 1879. Холст, масло. 97x181.













