

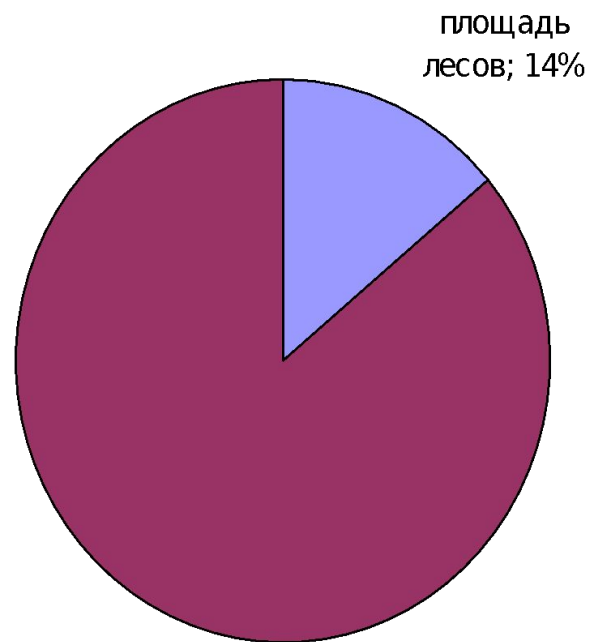
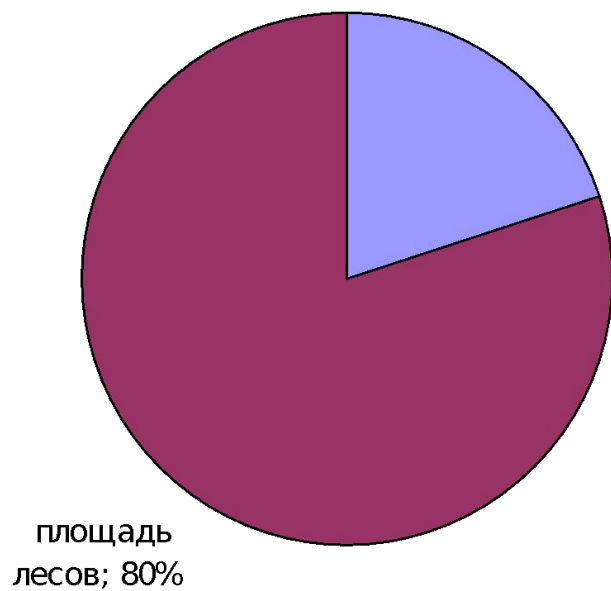
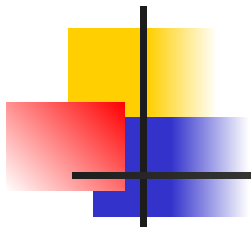
Ролевая игра

*Тема: «Угроза исчезновения
леса на Земле»*

Цели игры:

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

Изменение площади лесов во Франции

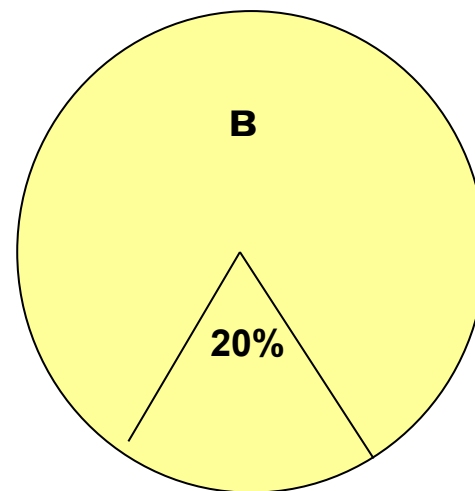
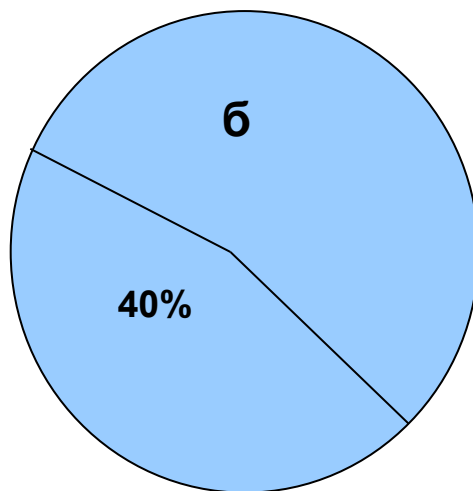
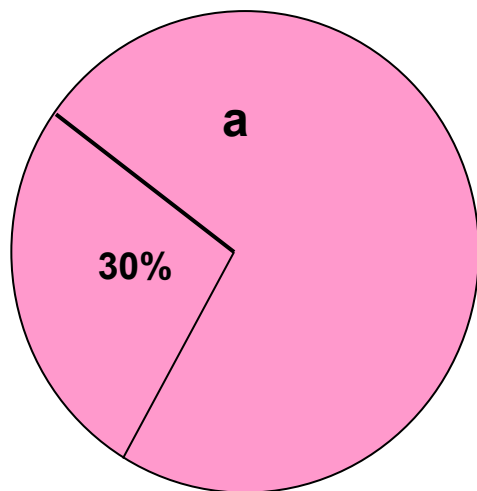




Изменение площади влажных тропических лесов:

- 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?

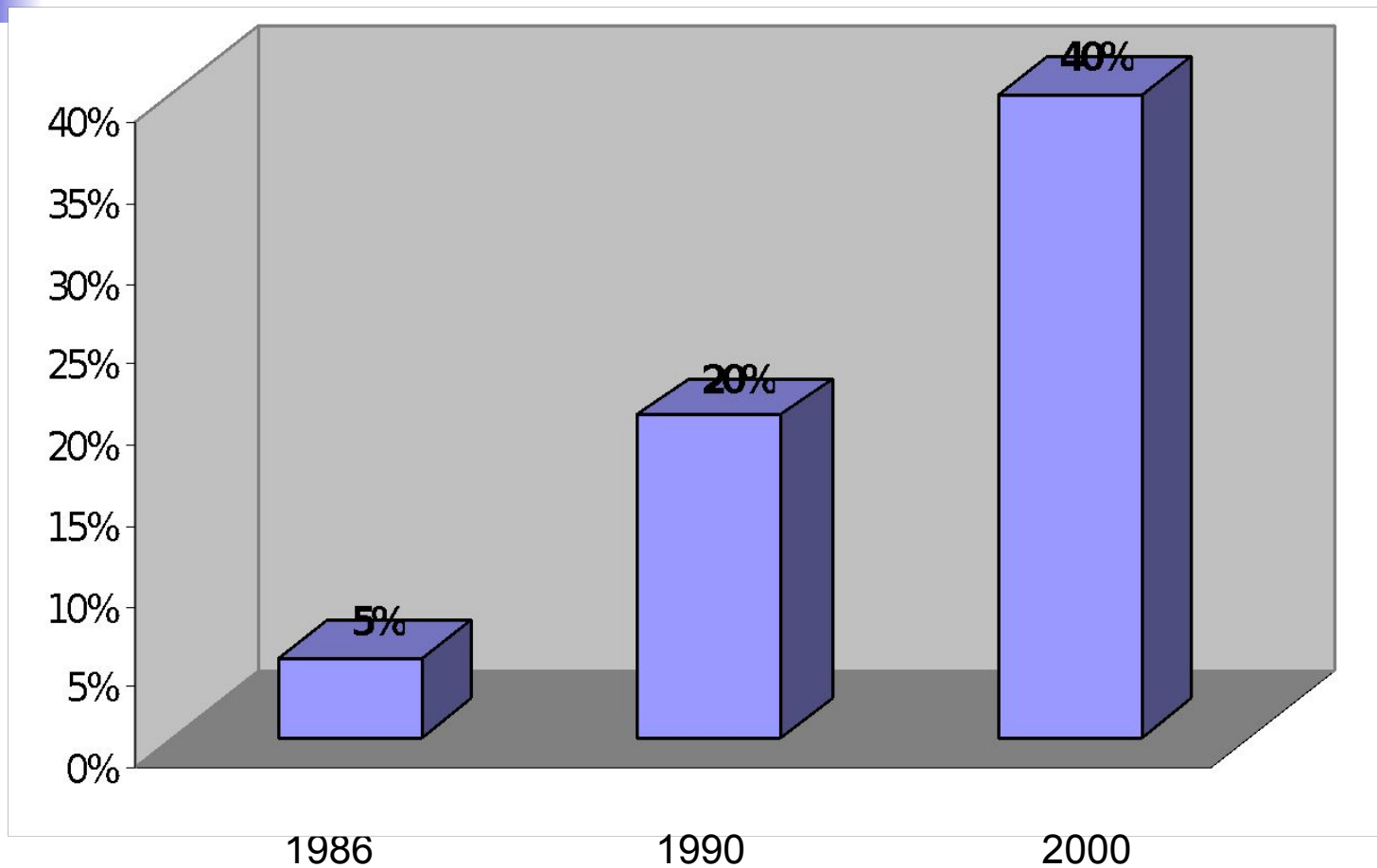
Лес вырубают – океан зелёный.»



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.













