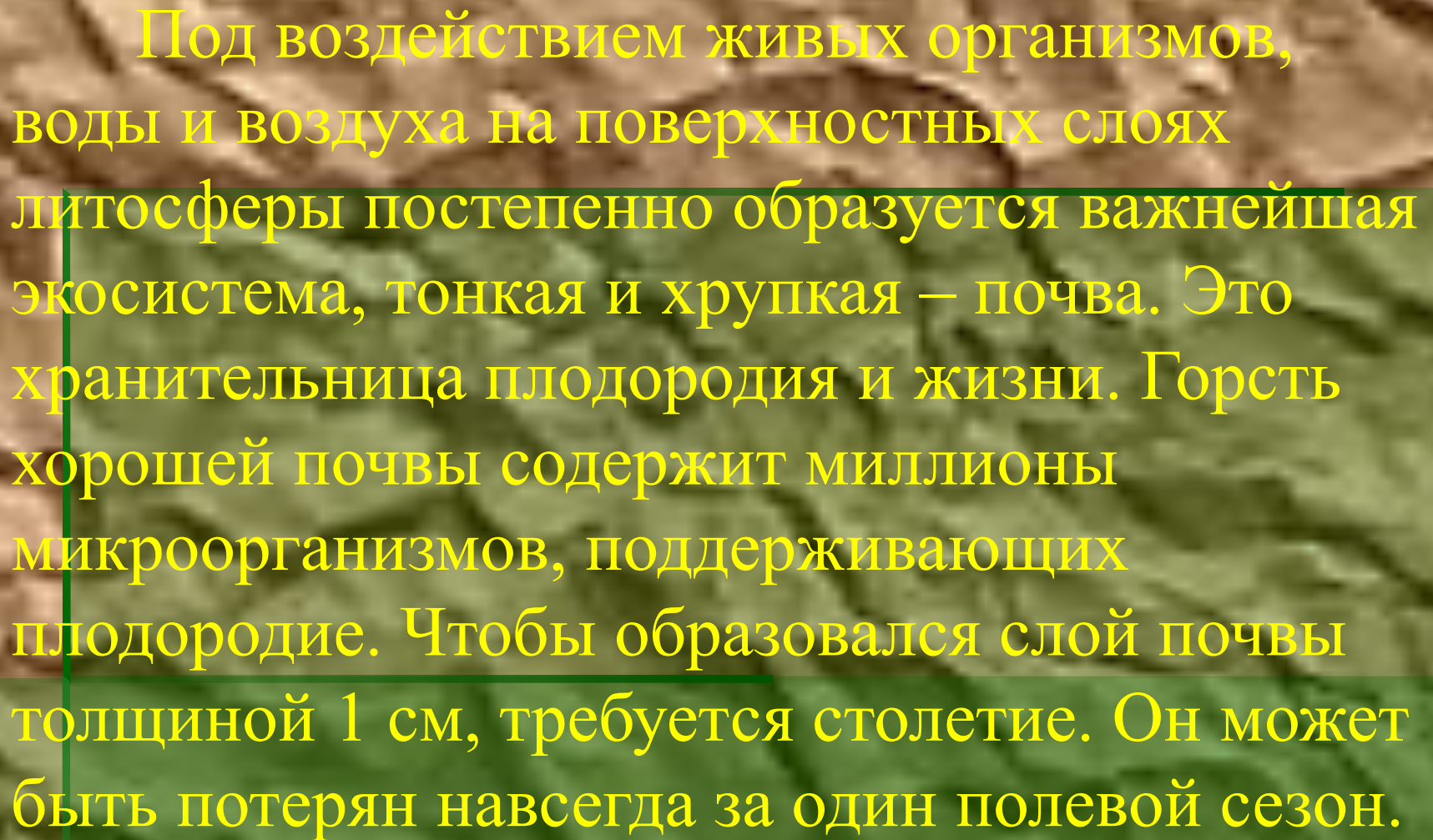


ПОЧВЕННАЯ ЭРОЗИЯ – ТИХИЙ КРИЗИС ПЛАНЕТЫ



«Умолкло, заглохло, остыло,
иссякло, исчезло. Пустыня –
осталась»

Презентацию готовила:
Роговая Лидия Владимировна



Под воздействием живых организмов, воды и воздуха на поверхностных слоях литосферы постепенно образуется важнейшая экосистема, тонкая и хрупкая – почва. Это хранительница плодородия и жизни. Горсть хорошей почвы содержит миллионы микроорганизмов, поддерживающих плодородие. Чтобы образовался слой почвы толщиной 1 см, требуется столетие. Он может быть потерян навсегда за один полевой сезон.

ЭРОЗИЯ почвы – разрушение водой и ветром верхнего слоя почвы, смыв или развевание его частиц и осаднение в новых местах



Издавна бедой для земледельца была и все еще остается эрозия почв.



Во время распашки полей миллиарды частиц плодородного почвенного покрова поднимаются в воздух, рассеиваются, сносятся с полей потоками воды, осаждаются в новых местах, в громадных количествах уносятся в Мировой океан.

По оценкам геологов ныне это количество составляет 25 млрд. тонн.

Причины ухудшения земель в различных регионах мира

- перевыпас
- обезлесение
- индустриализация
- сверхэксплуатация
- сельскохозяйственная деятельность

Эрозия почв возникает из-за неправильного ведения сельского хозяйства.



Из-за обезлесения.



Из-за индустриализации и сверхэксплуатации.

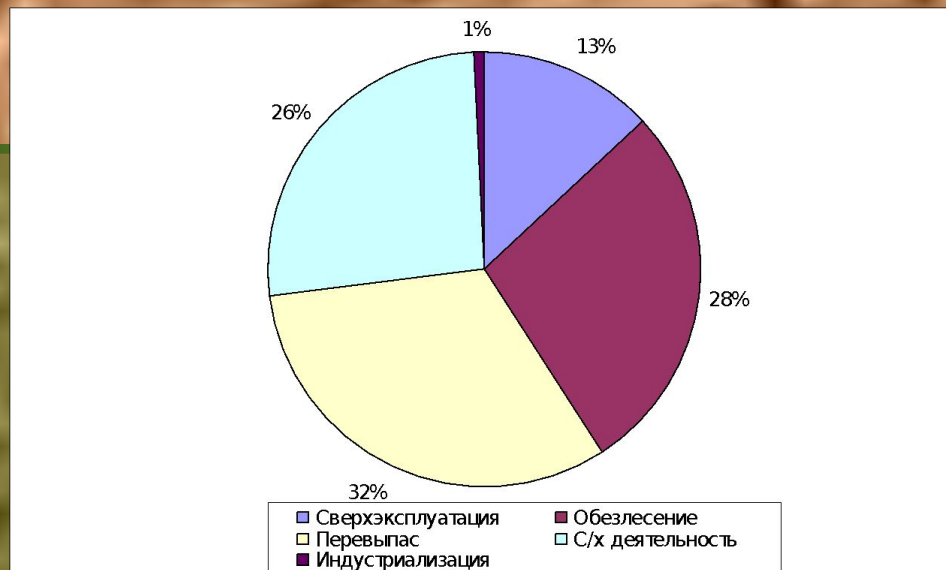


Из-за перевыпаса скота.



Причины ухудшения земель в различных регионах мира

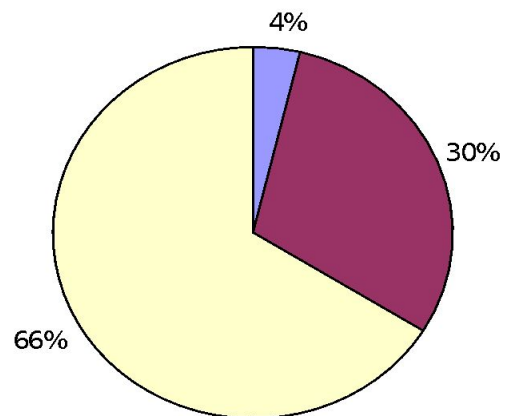
■ Весь мир



■ Европа

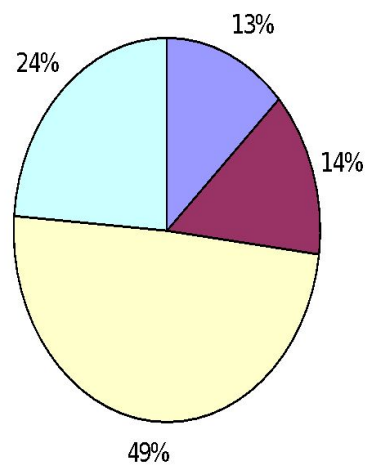


■ Северная Америка



■ Обезлесение ■ Перевыпас □ C/x деятельность

■ Африка



■ Сверхэксплуатация ■ Обезлесение □ Перевыпас □ C/x деятельность

Меры борьбы с эрозией почвы

- правильная обработка почвы;
- снегозадержание;
- защитные насаждения;
- террасирование склонов;
- оврагоукрепительные работы и др.

Борьба с эрозией ПОЧВЫ.

