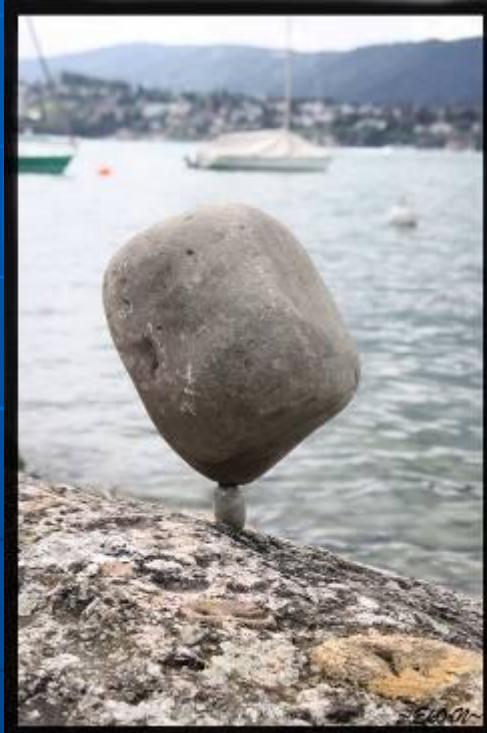


ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ

Урок разработан учителем начальных классов ГОУ СОШ с углублённым изучением немецкого языка № 1212
Зябловой Екатериной Николаевной

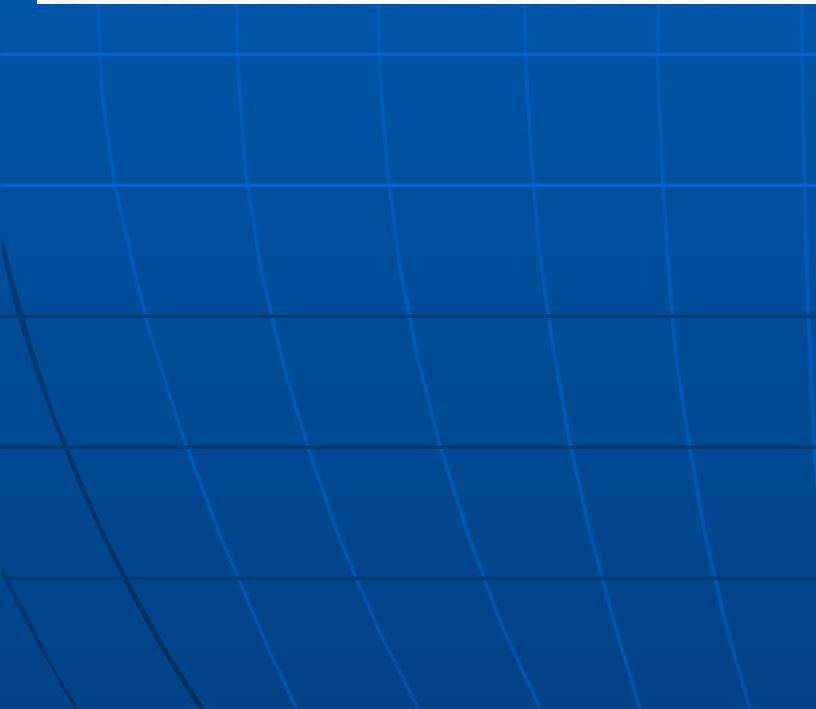


ЗОНА АРКТИЧЕСКИХ ПУСТЬИНЬ









ЗОНА ТУНДРЫ







ЗОНА ЛЕСОВ





Экологические последствия лесных пожаров



При тушении лесных пожаров широко применяются фторсодержащие поверхностно-активные вещества (ПАВ), которые способны наносить серьезный экологический ущерб окружающей среде, вызывать необратимые генные изменения у животных, способствовать разрушению озонного слоя Земли

Лесные пожары способствуют распространению вредных насекомых и дерево-разрушающих грибов

Лесные пожары ухудшают почвенные условия

Наиболее уязвимые породы деревьев при пожаре:



С одного гектара горящего леса в атмосферу выбрасывается:

от 80 до 100 тонн
дымовых частиц

10–12 тонн

смеси таких газов, как:

- оксид углерода
- окислы серы
- окислы азота

Из-за лесных пожаров многие животные гибнут, другие – уходят с территорий пожарищ в другие места в поисках пропитания



ЗОНА СТЕПЕЙ







ЗОНА ПУСТЬИНЬ





ЧЕРНОМОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ КАВКАЗА





ЗОНА АРКТИЧЕСКИХ ПУСТЬИНЬ









ЗОНА ТУНДРЫ







ЗОНА ЛЕСОВ







ЗОНА СТЕПЕЙ

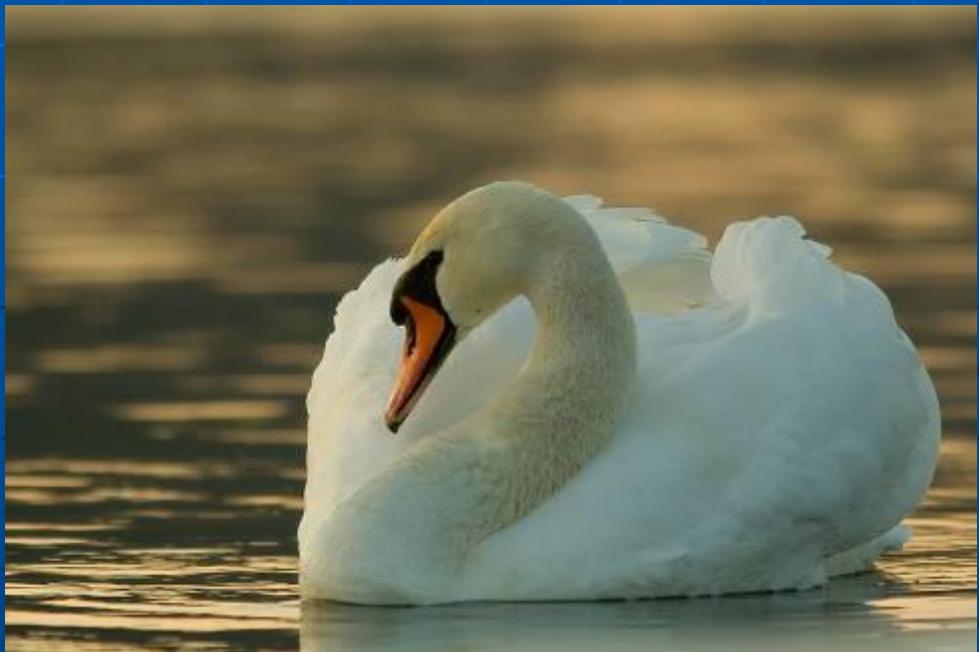






ЗОНА ПУСТЬИНЬ





ЧЕРНОМОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ КАВКАЗА





ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ





Растения



Насекомые



Насекомоядная



Хищная птица









«МЕЖГАЛАКТИЧЕСКАЯ ПРАВДА»



*Специальный
выпуск!!!*

