

Природные ресурсы.

Презентация составлена
к уроку географии
в 7-8 классе-комплекте
учитель географии
Марцин Лилия Васильевна

Природа – арена труда и отдыха. Она сокровищница богатств, поставщик сырья и энергии, а значит, одна из основ экономики... мы используем природные богатства и условия, охраняем и преобразуем их.

Ю.К. Ефремов



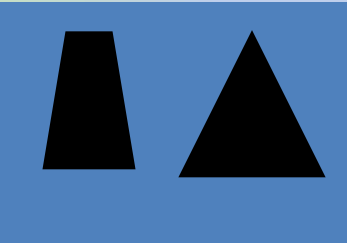
Виды природных ресурсов

- Земельные.
- Климатические.
- Водные.
- Биологические.
- Лесные.
- Рекреационные.
- Минеральные (ископаемые).



*Природные ресурсы – компоненты природы,
которые используются или могут быть
использованы в хозяйственной
деятельности человека.*

Распределите природные ресурсы на группы



Типы природных ресурсов		Виды природных ресурсов
Неисчерпаемые		Климатические
		Энергия солнца
		Энергия ветра
		Энергия приливов и отливов, морских течений
Исчерпаемые	Возобновляе-мые	Земля
		Вода
		Лес
		Воздух
		Биологические
	Невозобнов-ляемые	Минеральные ресурсы.

МАГМАТИЧЕСКИЕ

ОСАДОЧНЫЕ

МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ

1. Глубинные –
гранит

1. Органические –
- торф, уголь
(из растений)
- мел, известняк
(из животных)

Известняк –
мрамор

Гранит – гнейс

2. Излившиеся –
базальт

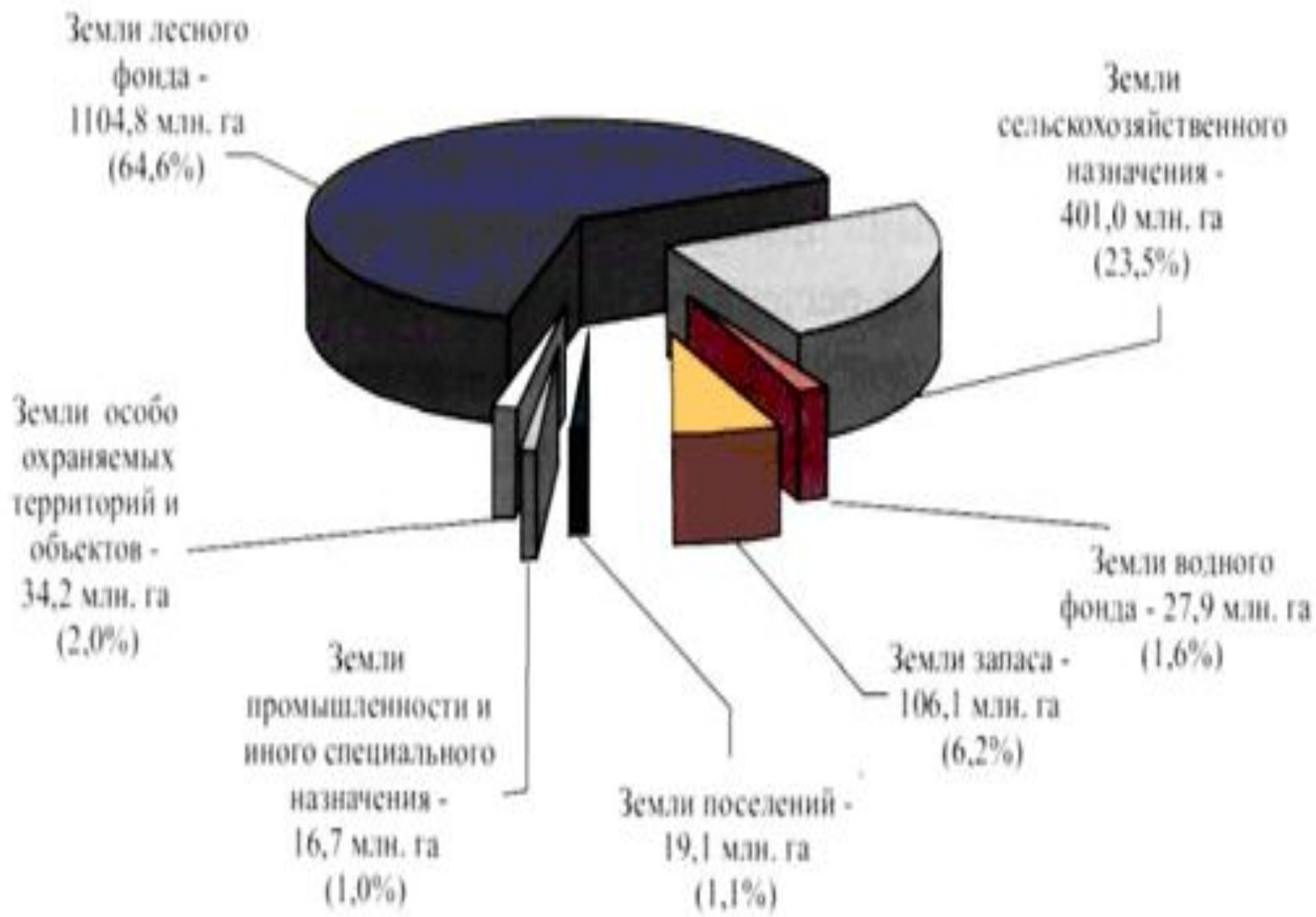
2. Обломочные –
глина, гравий,
песок

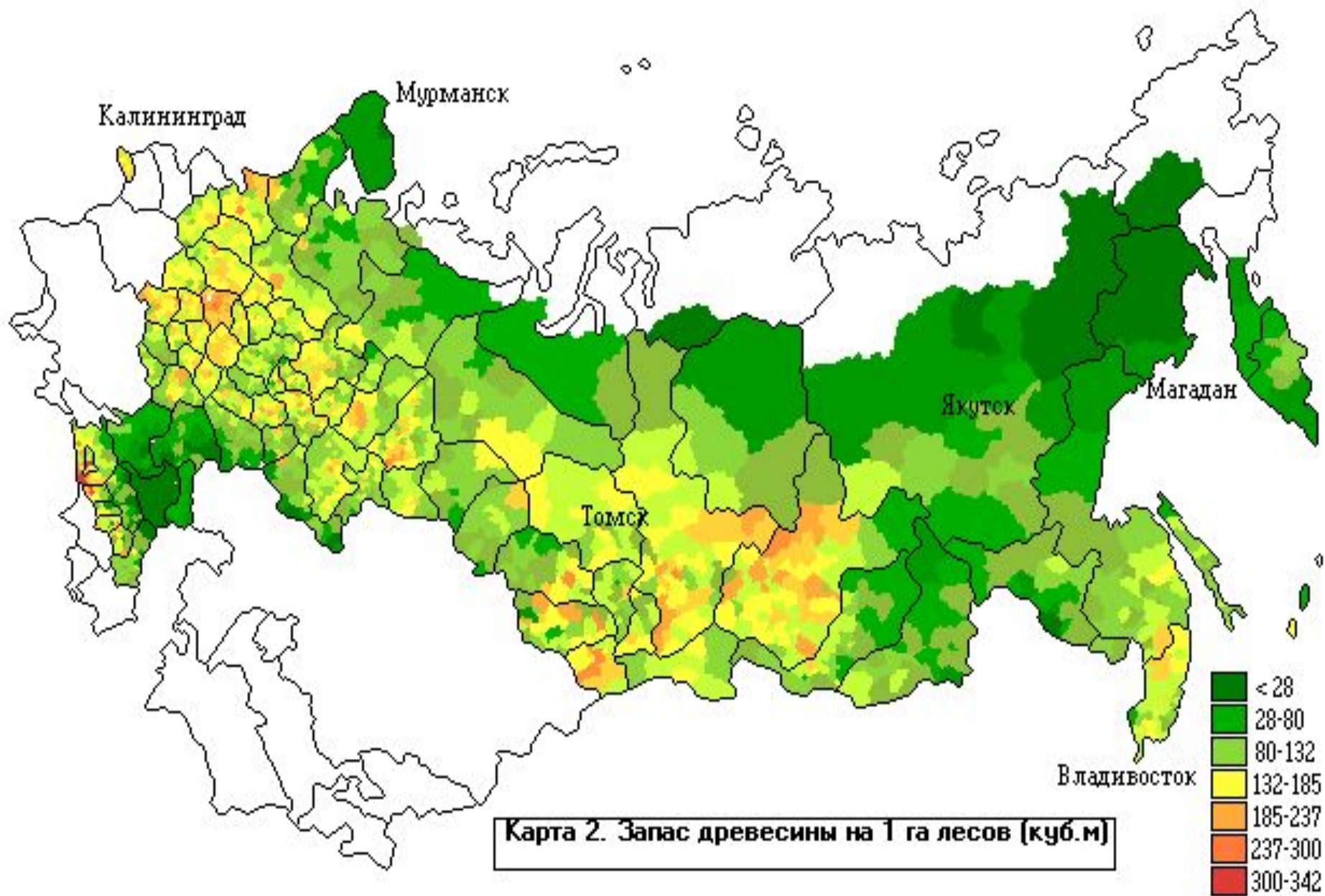
Песчаник –
кварцит

3. Химические –
гипс, калийная соль

Данные о суммарных ресурсах и запасах пресных вод России

Ресурсы	Среднегодовой объем, км ³ /год	Статические запасы, км ³
Статические запасы, км ³	4270	-
Озера	532	26068
Болота	1000	3000
Ледники	110	39890
Подземные воды	787,5	28000
Всего	4915	96958





Информация к размышлению

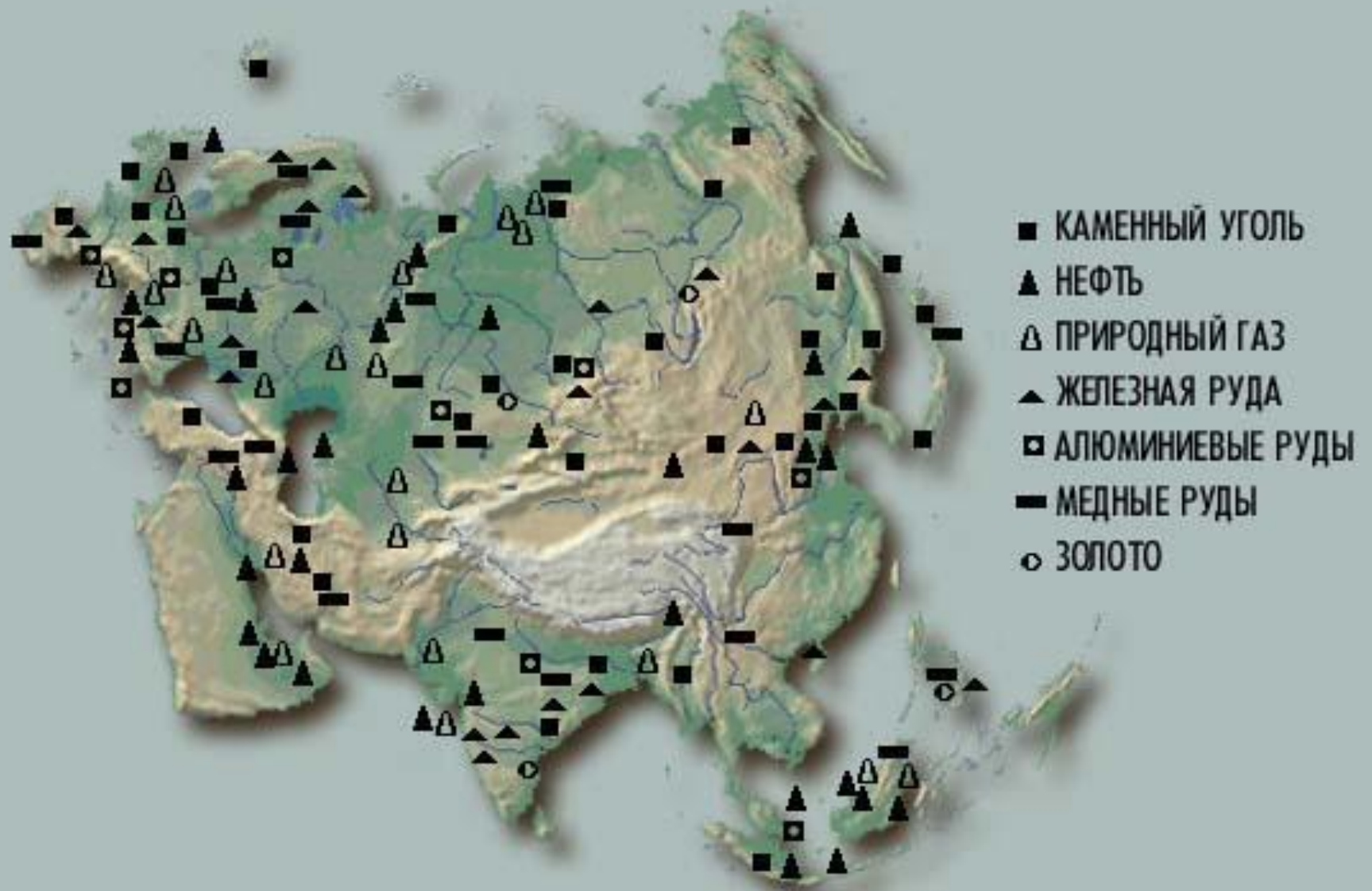
Биологические ресурсы постоянно восстанавливаются, если сохранять необходимые для этого условия, а скорость использования не превышает темпы естественного возрождения (**животные – несколько лет; леса – 60-80 лет; почвы, потерявшие плодородие – несколько тысячелетий**).

Превышение темпов расходования над скоростью воспроизводства ведет к истощению или полному исчезновению ресурса

Вывод:

Россия является одной из богатейших по наличию природных ресурсов стран мира. РФ обладает огромным и разнообразным по видовому составу (более **200** видов) природно-ресурсным потенциалом. По объему и многообразию природных ресурсов России практически нет равных в мире.





Основные требования по рациональному использованию и охране недр

- **Соблюдение установленного законодательством порядка предоставления недр в пользование и недопущение самовольного пользования недрами.**
- **Обеспечение полноты геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр.**
- **Проведение опережающего геологического изучения недр, обеспечивающего достоверную оценку запасов полезных ископаемых.**
- **Проведение государственной экологической экспертизы и государственный учет запасов полезных ископаемых.**
- **Обеспечение наиболее полного извлечения из недр запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов при разработке месторождений полезных ископаемых**



- **Достоверный учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов полезных ископаемых.**
Охрана месторождений полезных ископаемых от затопления, обводнения, пожаров и других факторов, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождений.
- **Предотвращение загрязнения недр при проведении работ, связанных с использованием горючесмазочных материалов, захоронении вредных веществ и отходов производства.**
- **Предупреждение самовольной застройки площадей залегания полезных ископаемых.**

*Спасибо
За урок!*

