


ПРИРОДНАЯ СРЕДА, ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

8 класс география

Природные условия - это объекты и силы природы, существенные на данном уровне развития производительных сил для жизни и хозяйственной деятельности общества, но непосредственно не участвующие в материальной, производственной и непроизводственной деятельности людей.



Природная среда – природная составляющая часть среды обитания и производственной деятельности человечества – часть окружающей среды.

Природные ресурсы – компоненты природы, используемые человеком

Классификация природных ресурсов

По происхождению

По исчерпаемости

По применению

По происхождению:

А) полезные ископаемые (минеральные ресурсы)

Б) климатические

В) водные

Г) земельные (почвенные)

Д) биологические

Е) ресурсы Мирового океана

По исчерпаемости:

А) исчерпаемые:

- Невозобновимые (минеральные)
- Возобновимые (земля, воздух, вода, почвенные, гидроэнергетические)

Б) неисчерпаемые

(энергия солнца, геотермальная, ветра, морских приливов, отливов и течений)

По применению:

Природные ресурсы для промышленности

- металлургические
- топливно – энергетические
- химическое и прочее сырьё



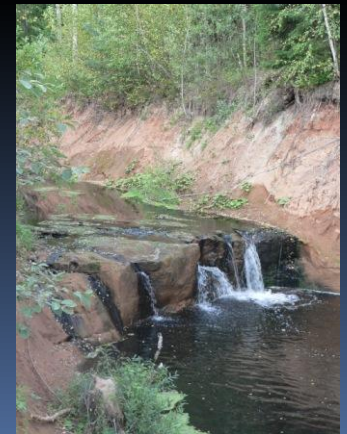
Для сельского хозяйства

- земельные
- почвенные
- агроклиматические



Для отдыха и туризма

- рекреационные ресурсы



КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ

- 1 минеральные
- 2 климатические
- 3 биологические
- 4 почвенные
- 5 земельные
- 6 водные

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ

ресурсы материального производства

ресурсы промышленности

- 1 топливно-энергетические
- 2 рудное сырье
- 3 химическое сырье

ресурсы сельского хозяйства

- 1 почвенные
- 2 биологические
- 3 климатические

ресурсы непроизводственной сферы

питьевая вода

- 1 минеральная

рекреационные

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

исчерпаемые

возобновимые

- 1 биологические

частично возобновимые

- 1 почвенные
- 2 воды суши

невозобновимые

- 3 минеральные

неисчерпаемые

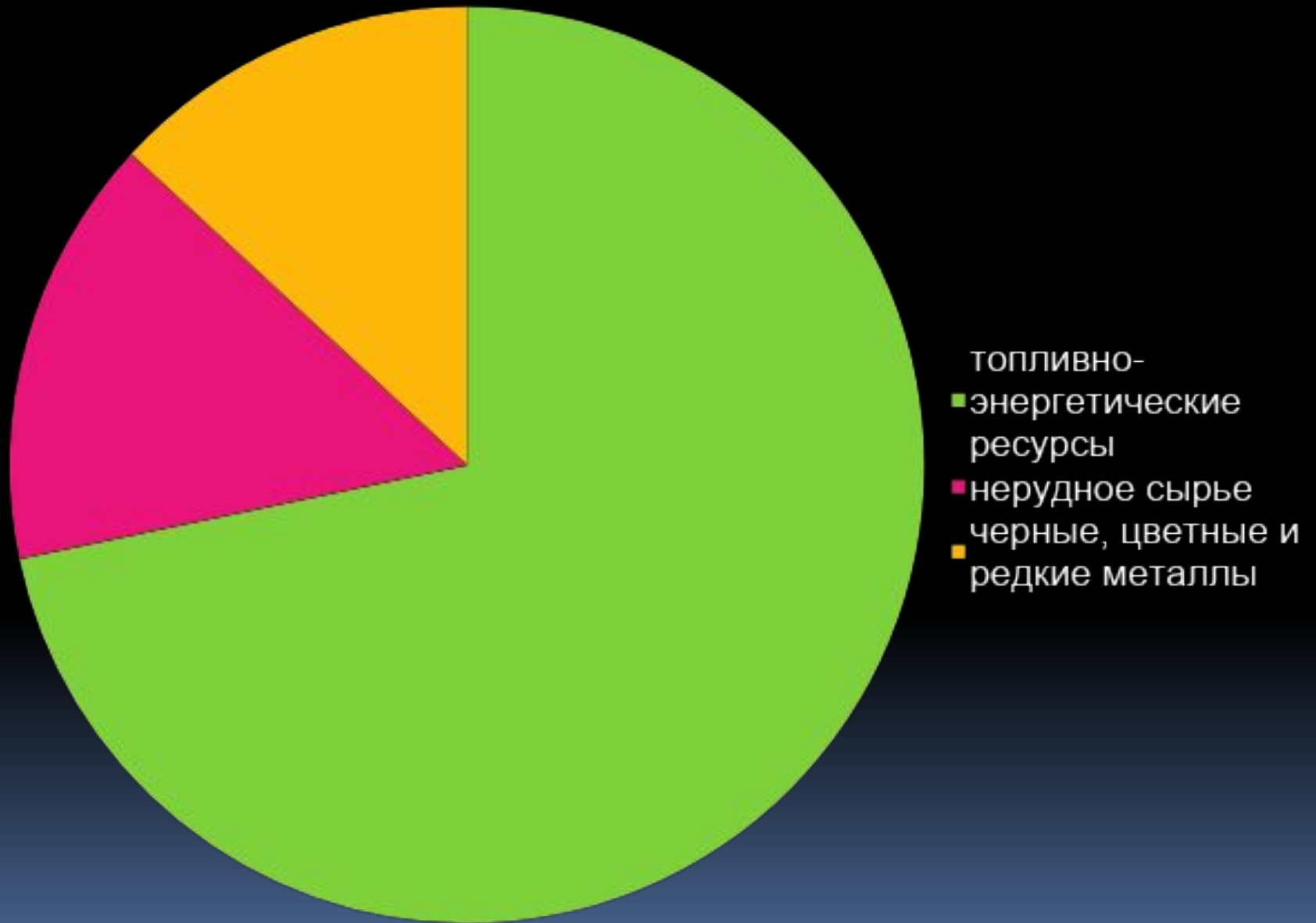
- 1 климатические
- 2 воды Мирового океана

Минеральные ресурсы. Достаточно ли их?

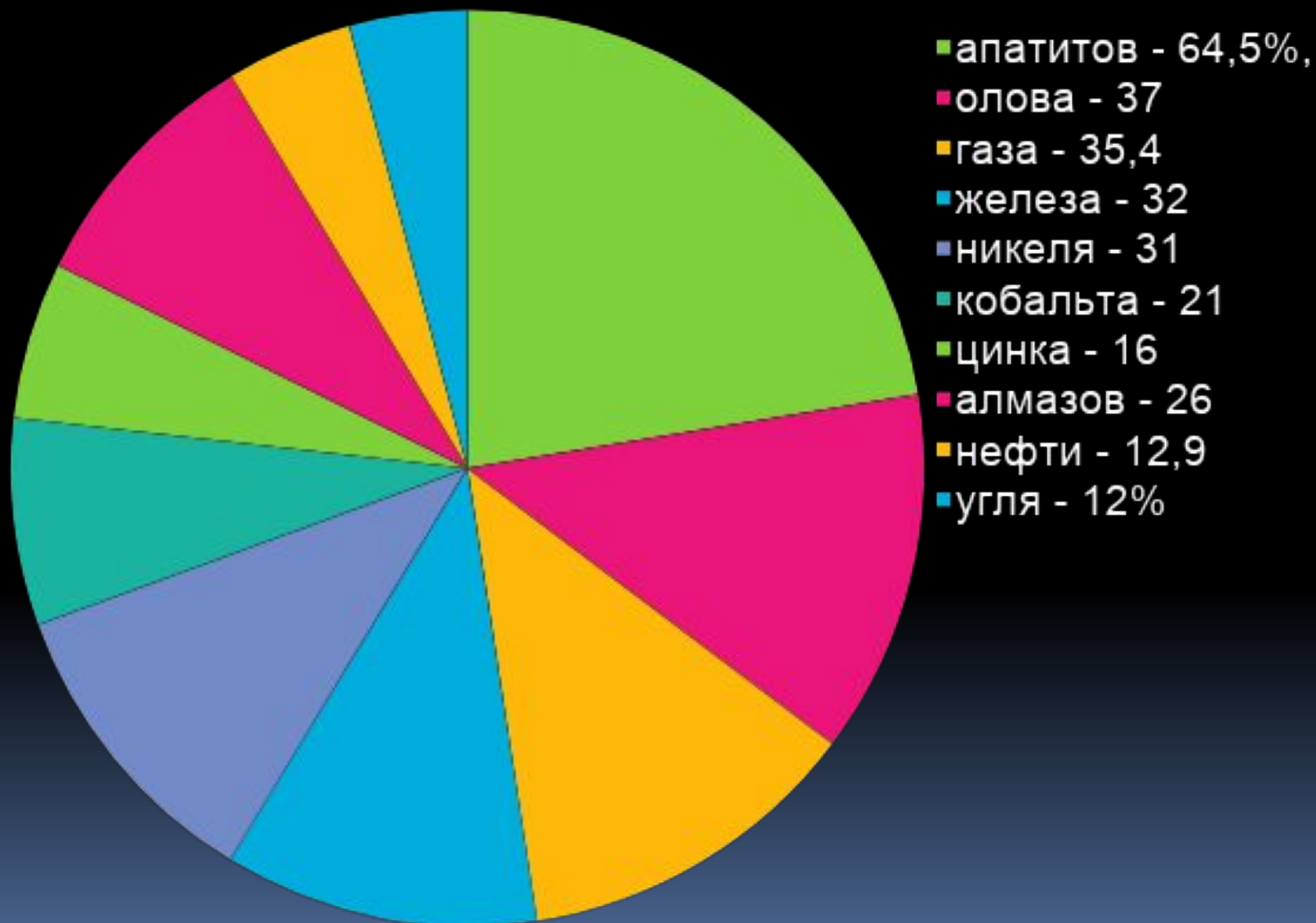
«В Средние века люди извлекали из земной коры лишь 18 химических элементов и их соединений, в 17 в. – 25, в 18 – 29, в 19 – 47, в начале 20 в. 54, во второй половине 20 в. – более 80».



Структура минерально-сырьевой базы



Доля мировых запасов различных природных ресурсов в России



Место Российской Федерации в мире по наличию (запасам) отдельных видов и элементов природных ресурсов

<i>Вид (элемент) природных ресурсов</i>	<i>Занимаемое место в мире</i>
Олово	8
Уран	7
Свинец	5
Золото	4-5
Вольфрам	4
Калийные соли	2
Никель	2
Угли (всех типов)	2
Нефть и газовый конденсат	2
Железные руды	1
Природный газ	1
Алмазы	1
Объем запасов воды в озерах	1
Объем среднегодового речного стока	2
Лесная площадь	1
Запасы древесины на корню	1
Вылов водных и биоресурсов	4



«Мы обязаны думать, какие природные богатства сможем сохранить и передать будущим поколениям».

Интернет-ресурсы для дополнительной информации

<http://www.sci.aha.ru/> - популярная наука

<http://www.liveinternet.ru/community/1750373/> -

Гидрометеорологическая информация, наш
климат и его будущее

<http://www.priroda.ru/> - Природа России –
национальный портал

http://www.mnr.gov.ru/v_gallery/?action=video_list - сайт

Минприроды России

<http://news.kremlin.ru> – президент России

Домашнее задание

Т. 2 §2,

Природные ресурсы не беспредельны и не вечны. Это делает необходимым постоянную заботу об их сохранении и воспроизводстве.

Для этого существуют следующие основные условия:

Во-первых, необходимо бережно, рационально использовать то, что человеку дает природа (в особенности в отношении невозполнимых ресурсов).

Во-вторых, там, где это доступно, следует принимать действенные меры к восполнению природных ресурсов (восстанавливать и повышать естественное плодородие земли, осуществлять лесопосадки, воспроизводить запасы водоемов).

В-третьих, следует максимально использовать вторичное сырье и прочие отходы производства.

В-четвертых, необходимо всемерно поддерживать экологическую чистоту производства и природопользования.



ralphstuff.com

RAYPA SOLONITZ ©2007

Добыча полезных ископаемых..

