

Природно-ресурсный потенциал России.

Урок географии в 8-ом классе.

Автор: Карезина Нина Валентиновна, учитель географии МОУ СОШ №5 города Светлого

Калининградской области

Повторение

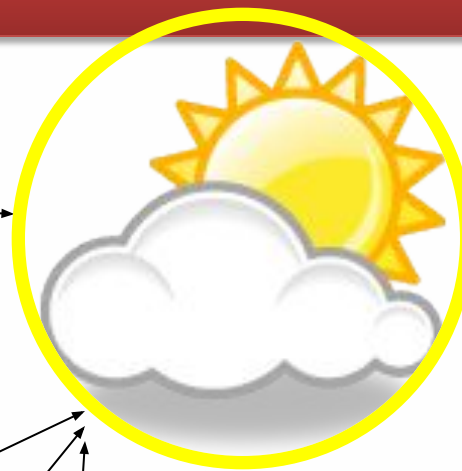
1. Расскажите о составе отраслей первичного сектора.
2. Какие типы и виды природных ресурсов вы знаете?
3. Какого рода проблемы существуют в России в первичном секторе экономики? Какие из них присущи всем странам, а какие характерны только для России?

План урока:

1. Природно-ресурсный потенциал России, его оценка
2. Проблемы и перспективы использования природных ресурсов.
3. Основные ресурсные базы.
4. Обеспеченность России природными ресурсами.
5. Дисбаланс в обеспеченности основными видами ресурсов и их потреблении.
6. Основные проблемы развития природо-эксплуатирующих отраслей в России

Схема природного комплекса

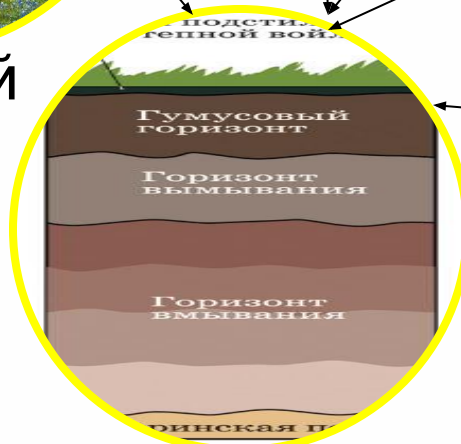
Рельеф
и горные
породы



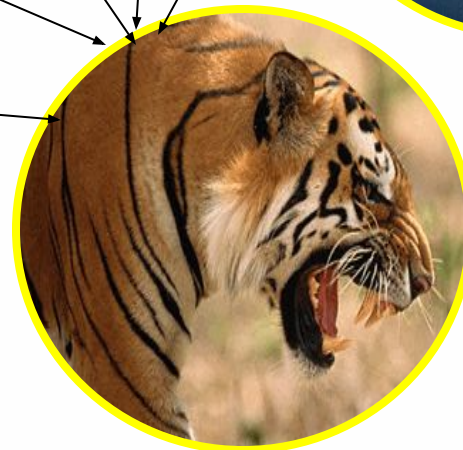
Клима
т



Вод
ы



Почв
ы



Животный
мир

Растительный
мир

подстилка
гумусовый

Горизонт
вымывания

Горизонт
вмывания

финская п

Какими ресурсами богата Россия?



1. Что означает словосочетание «природно-ресурсный потенциал»?

Возможность страны обеспечить себя

2. Может ли человек при всей катастрофичности экологических и экономических проблем отказаться от использования природных ресурсов?

Нет, не

3. Что такое природные ресурсы?

Компоненты природы, используемые человеком в процессе производства

4. Доля каких из них наиболее велика в мировых запасах?

Сланцы, природный газ, железные руды, уголь.

5. Природное богатство ресурсами - это благо или проблема?

Безусловно, это благо, необходимо только грамотно и экономично их использовать, а, кроме того, развивать нересурсоемкие отрасли экономики

Богата ли Россия ресурсами?

- Действительно, по разнообразию и величине ресурсного потенциала Россия опережает многие страны.
- В ней почти идеально соотношение промышленных и сельскохозяйственных ресурсов (55:45%).
- Даже сейчас, в условиях жесточайшего экономического кризиса, недра России дают значительную часть мировой добычи многих полезных ископаемых

Доля России в мировой добыче полезных ископаемых, в %

Апатиты	55	Железные руды	14
Природный газ	28	Руды цветных металлов	13
Алмазы	26	Нефть	12
Никель	22	Каменный уголь	12
Калийные соли	16		

Так, по ресурсному потенциалу (на каждого жителя) она превосходит

- США в 2 раза,
- Германию — в 6 раз,
- Японию — в 20 раз.

Вывод:

- Итак, по обеспеченности природными ресурсами Россия — одна из богатейших стран мира.
- Однако по их **потреблению** она уступает даже странам со скромным ресурсным достатком.
- По потреблению железной руды на 1 человека она уступает ФРГ и Японии.
- По использованию меди, свинца, цинка, олова занимает 9—11-е места в мире.
- В целом же по душевому потреблению важнейших видов ресурсов Россия отстает от западных стран в 2—5 раз

Почему?

Размещение основных природных ресурсов на территории России

	Европейская часть %	Азиатская часть %
Территория	30	70
Население	70	30
Гидроэнергопотенциал	18	82
Каменный и бурый уголь	15	85
Нефть, газ	12	88
Железная руда	42	58
В	65	35

Причины отставания от западных стран по потреблению ресурсов

- 1. Сырьевые базы России все больше сдвигаются на восток и север.**
- 2. Качество и геологические условия месторождений также зачастую требуют дополнительных затрат**
- 3. Когда Россия входила в состав СССР, она не добывала многих видов сырья, получая их из других регионов страны.**
- 4. Природно-ресурсный потенциал России недостаточно разведан.**

Геологическая изученность

России:

- Только по отдельным видам ресурсов (нефти, газу, никелю, железным и хромовым рудам, апатитам, калийным солям) разведанность выше 50%.
- По остальным полезным ископаемым она составляет 30—40%.
- Детальное геологическое изучение геологическая изученность России намного ниже, нежели развитых капиталистических стран.
- А ее обеспеченность разведанными ресурсами меньше среднемировой (табл. 27).
- Видов ресурсов много, и география каждого из них имеет свои особенности (см. карту атласа).
- Однако в природе ресурсы размещаются не обособленно, а в виде сочетаний, расположенных на определенных территориях.

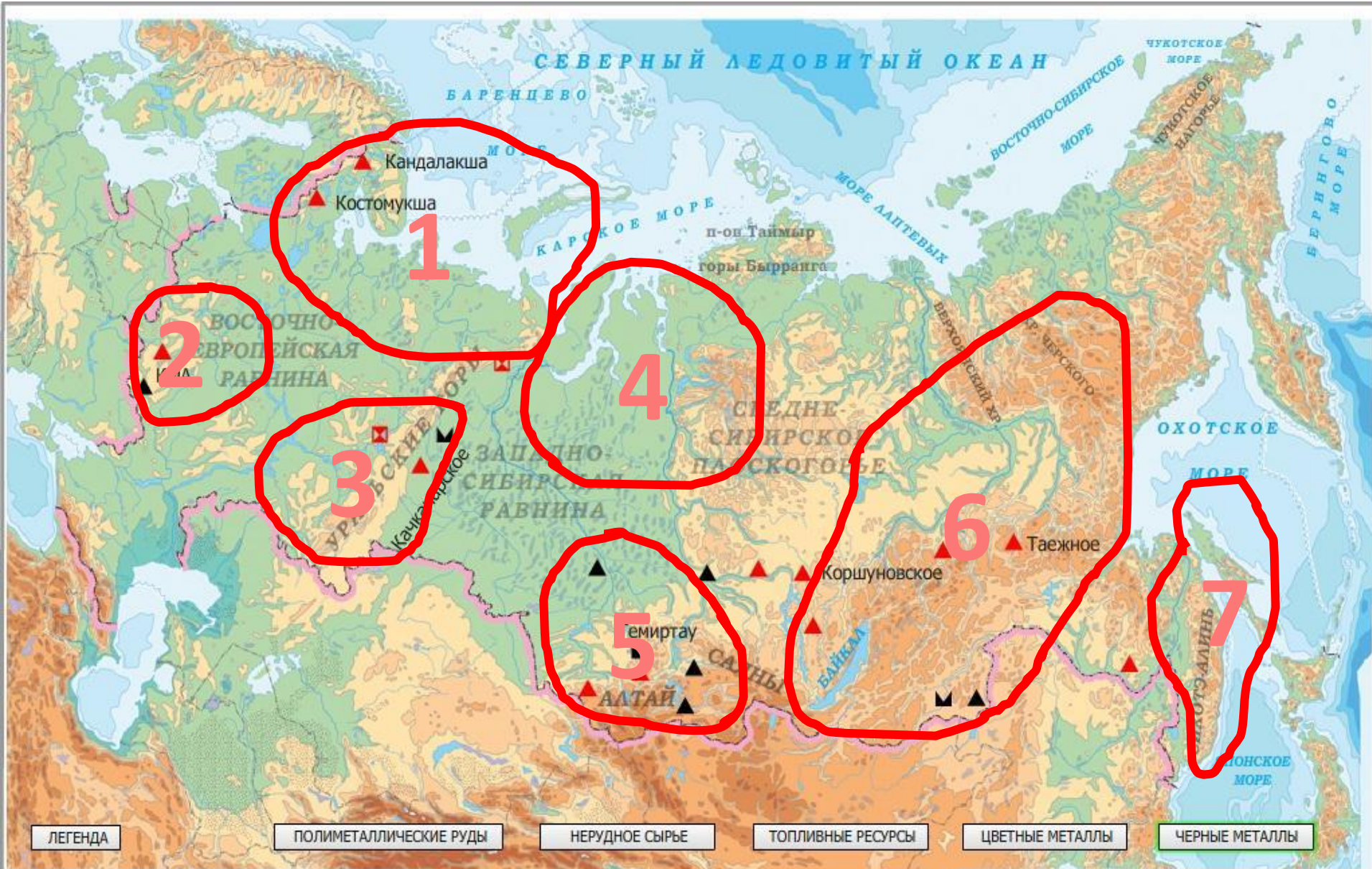
Ресурсные базы России

*Крупные
территориальные
сочетания
природных ресурсов
называются
ресурсными
базами.*

1

1. Европейский Север
2. Центральная
3. Урало-Поволжская
4. Северо-Сибирская
5. Южно-Сибирская
6. Приморская
7. Дальневосточная

География ресурсных баз России





Домашнее задание

- § 48-49
- Ответить на вопросы §48 и 49

