

Природно-ресурсный потенциал России.

Урок географии в 8-ом классе.

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

Калининградской области

900igr.net

Повторение

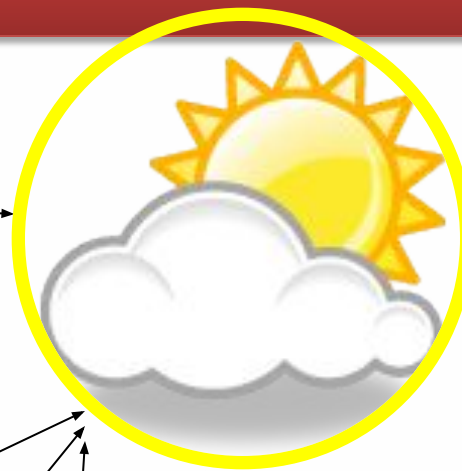
1. Расскажите о составе отраслей первичного сектора.
2. Какие типы и виды природных ресурсов вы знаете?
3. Какого рода проблемы существуют в России в первичном секторе экономики? Какие из них присущи всем странам, а какие характерны только для России?

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



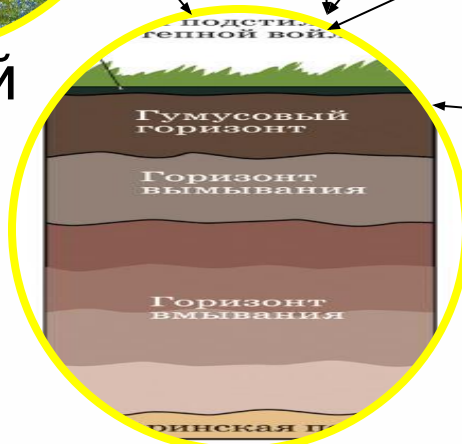
Клима
Т



Растительный
мир



Вод
ы



Почв
ы



Животный
мир



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

