

Полезные ископаемые Смоленской области

- Какие природные богатства называются минералами?
- Как называются места, где добывают полезные ископаемые?
- Какими бывают полезные ископаемые?
- Какое значение в жизни человека они играют?

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



На Смоленщине встречается до 30 видов полезных ископаемых:

бурые угли, торф, сапропель, известковый туф, гравий, булыжный камень, пески, глины, известняки, мел и др.. Область богата минеральными водами, лечебными рассолами, грязями.

Это всё -

природное достояние
Смоленской области.

Группы по назначению



Гранит



Бурый уголь

Строительные

Топливные

Сельскохозяйственные

Оздоровительные



Фосфориты



Libertatea vă
precită ofertele
pentru stațiunile
balneoclimaterice
de la noi din țară

Лечебные грязи

Строительные



Мел

Песок



Глина



Гравий



Доломит

Топливные



Сельскохозяйственные

Сапропель



Известковый туф



Фасфориты

Оздоровительные

Лечебные рассолы



Минеральная вода



Лечебные грязи

Домашнее задание

- Сделай сообщение по теме урока используя вопросы:
 1. Какие полезные ископаемые есть в нашей местности?
 2. Какие из них добывают?
 3. Как их добывают?
 4. Где их используют?

- Сделай сообщение об одном из полезных ископаемых Смоленской области по вопросам:
 1. Название.
 2. Место и способ добычи.
 3. Для чего используется.

- Придумай или найди загадки о полезных ископаемых.
- Сделай сообщение на тему «Берегите полезные ископаемые»

Контрольные вопросы

1. Какие полезные ископаемые Смоленщины используются в строительстве?
2. Какие полезные ископаемые используют в сельском хозяйстве?
3. Какие полезные ископаемые являются топливом?
4. Какие полезные ископаемые используют для оздоровления людей?

Словарь

Геоло́гия — наука о составе, строении и истории развития Земли.

- <http://www.x-mineral.ru/poleznye-iskopaemye.html>
- <http://www.easttime.ru/news/1/1/2449.html>
- <http://900igr.net/fotografii/khimija/Poleznye-iskopaemye/002-Granit.html>
- http://tacquitter.at.ua/news/ugol_kratkie_svedenija/2013-06-24-142
- http://ufa.pulscen.ru/products/khromovaya_ruda_13511466
- http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=%D0%BC%D0%B5%D0%BB&img_url=http%3A%2F%2Fimages.prom.ua%2F10422300_w640_h640_mel.jpg&pos=100&uinfo=sw-1102-sh-751-fw-877-fh-545-pd-1&rpt=simage
- <http://www.flowerside.ru/page/13/>
- http://www.geocollect.ru/big_col.html
- <http://supersadovod.ru/landshaftnyiy-dizayn/yaponskiy-sad/materialyi-yaponskogo-sada/priobretenie-graviya/>
- http://www.splyse.ru/offer/offer_81533.html
- <http://www.belseven.by/news/belarus-dogovorilas-so-shvedskim-koncernom-vattenfall-o-postavkax-torfa-do-2015-goda>
- <http://www.vigivanie.com/bezopasnost/2184-prjeimushhjestva-ochistki-vody-sjerjebrom.html>
- <http://www.na-azov.com/cities/94>
- <http://marafet.net/blog/cellulit/171.html>
- <http://catalog.mall-er.com/product/592873/>
- <http://www.vashsad.ua/landscape-design/architecture/articles/show/6541/>
- <http://geo-nature.ru/tag/fosfority/>