

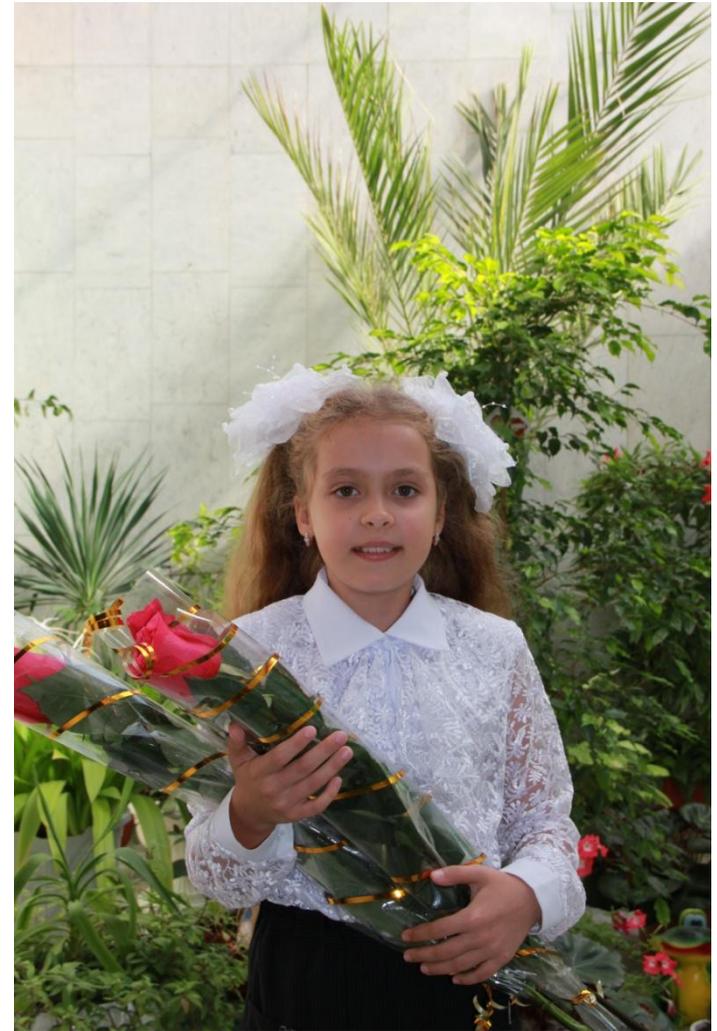
Проект

Тема: Полезные ископаемые
Саратовской области

Предмет: Окружающий мир



Выполнила:
ученица
4 “В” класса
МОУ “Гимназия
№8”
г. Энгельса
Пономарева
Екатерина
Учитель: Цыганова
Наталья
Алексеевна



Саратовская область



Выводы

Нефть

Основным полезным ископаемым, добываемым в области является нефть.



**Нефть
перерабатывается в
топливо или
используется в
промышленности как
сырьё при получении
искусственных
волокон, каучука,
пластмасс, лаков и
других материалов.**



На данный момент на территории области разведано 48 небольших месторождений нефти. Из них: 34 разрабатываются, 10 законсервированы, 4 изучаются.



Природный газ

Это сопутствующий нефти природный ресурс. Используется как топливо или сырьё для химической промышленности.



**В области более
50 небольших
месторождений
газа, 22 из них
разрабатываютс
я.**



По количеству предполагаемых запасов углеводородного сырья (нефти и газа) наша область занимает первое место в Поволжье. Сейчас исследована только одна десятая часть из перспективных территорий.



[Вернуться к](#)

Горючие сланцы

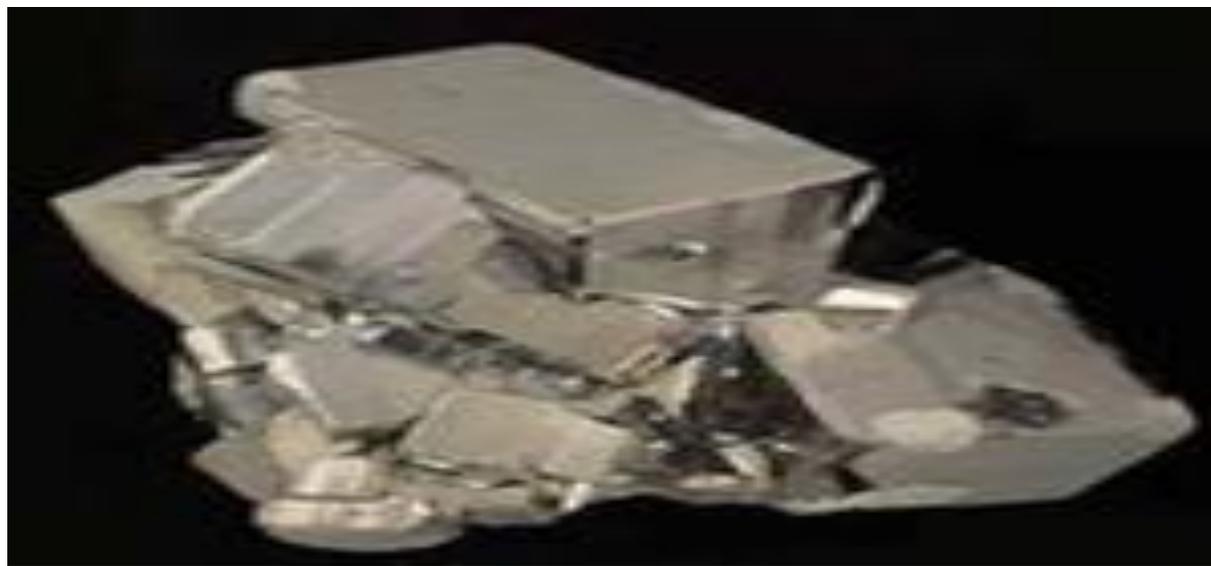
Глинистые материалы пропитанные нефтяными битумами. В обычных условиях представляют из себя твёрдые каменные породы. При измельчении и нагревании выделяют жидкую массу, по составу похожую на нефть.



**Горючие сланцы служат сырьём
для получения смазочных масел и
азотных удобрений.**



Крупные месторождения горючих сланцев располагаются на севере и востоке Саратовской области. Разработка их в настоящее время не ведётся.



Много в Саратовской земле различных строительных материалов



Мел



Огромные запасы мела находятся около Вольска, Хвалынска, Озинок.



Мергель

**Смесь глинистых и известковых
веществ.**



Залегают на склонах горы Лысая около Саратова и в других местах.



Опока

Кремнистая порода, образовалась на дне моря из кремнистых скелетов мельчайших животных и водорослей.



Много этого камня у Саратова, в горах у Вольска и в крутых берегах Волги ниже села Золотое.



**Мел, мергель и опока применяются в
производстве цемента и в
строительстве.**



Reklama 

Известняки

Имеются около города Пугачёва, в долине реки Большой Иргиз, в бассейне Большого Кушума и у села Тепловка на Правобережье.

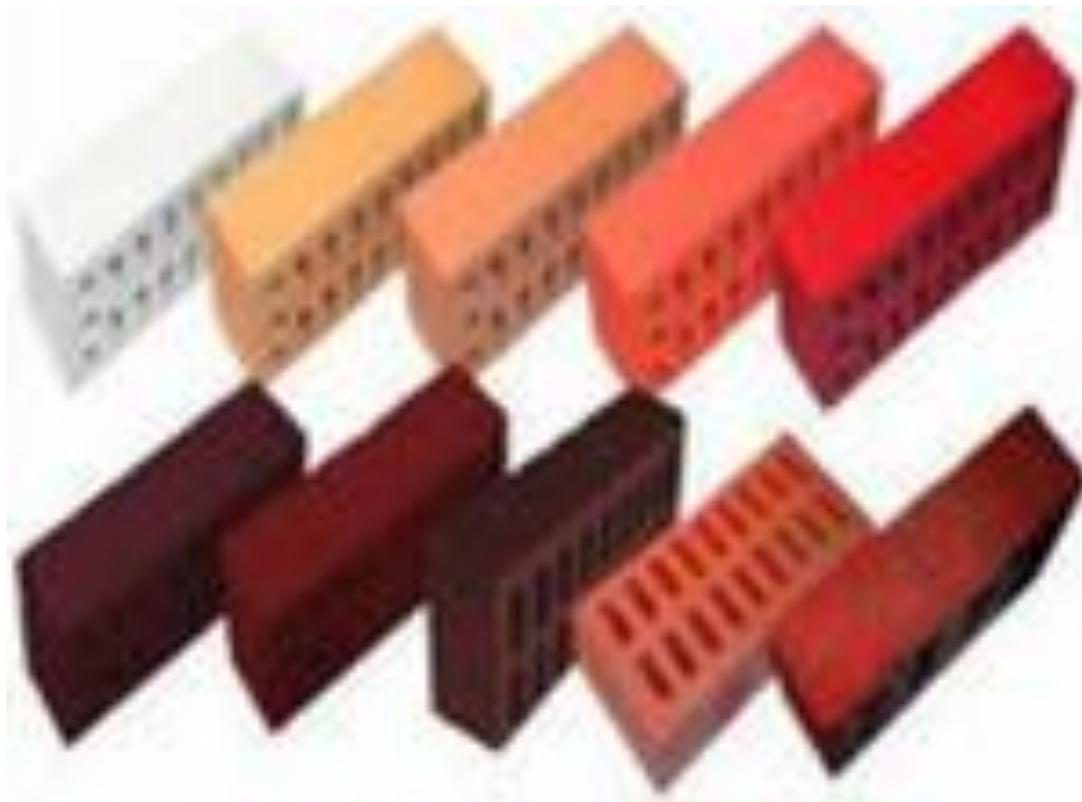


Глины и пески

Залежей этих материалов много по всей территории области.



Из глины производят кирпич и черепицу



Пески нужны для строительных и дорожных нужд.



Охра

В Аркадакском районе и в северной части Саратовского района есть залежи жёлтой глины – охры, применяемой для производства красок, в стекольной, текстильной и фарфоровой промышленности.



Фосфориты

Используются для производства удобрений.
Встречаются на правом берегу Волги у села
Синенькие и отдельными очагами в
Заволжье.



Торф

Продукт неполного разложения болотных растений в условиях повышенной влажности и слабого доступа воздуха.



В Саратовской области встречается в Правобережье отдельными участками в поймах рек. Может применяться как топливо или удобрение в сельском хозяйстве.



Глауконит

Минерал зелёного цвета. Применяется для производства удобрений и красок. Встречается под Саратовом и в других местах области.



Калийные и магниевые соли

Применяются в производстве удобрений.
Залегают в основном в отложениях
Прикаспийской впадины на территории
области



[Вернуться к](#)

Минеральные воды



В недрах Соколовой горы и в посёлке Елшанка у Саратова, около Энгельса и у Чапаевского курорта в Заволжье имеются минеральные сероводородные воды.



**Целебные свойства минеральных вод
используются Саратовской водолечебницей
и Чапаевским курортом.**



[Вернуться к](#)

Выводы:

Основными полезными ископаемыми Саратовской области являются – нефть, газ, горючие сланцы, фосфориты, известняк, мел, мергель, опока, пески, глины, торф, охра, калийные и магниевые соли.



Список литературы:

1. Большая Советская Энциклопедия. Гл. редактор А.М.Прохоров. 3-е издание. Том 22. Москва. 1975г.
2. География Саратовской области. Саратов. “Детская книга “. 1997г.
3. <http://www.Regionsarator.ru>
4. <http://www.protown.ru>
5. <http://www.smsr-senelub.ru>
6. <http://www.saratov-obl.tiu.ru>
7. <http://www.wtcn.ru>



Изображение: Открытая книга

Спасибо за внимание!

