



# Полезные ископаемые Кемеровской области

## Окружающий мир

Автор Ахременко Екатерина Юрьевна, 4 класс  
Руководитель Мухарева Людмила Петровна  
Кемеровская область, Беловский район, п. Новый Каракан  
МОУ «Новокараканская средняя общеобразовательная школа»

# Содержание

1. Титульный [Слайд 1](#)
2. Содержание [Содержание](#)
3. Уголь [Слайд 3](#)
4. Торф [Слайд 5](#)
5. Железная руда [Слайд 7](#)
6. Марганцевые руды [Слайд 8](#)
7. Базальт [Слайд 9](#)
8. Мрамор [Слайд 10](#)
9. Глина [Слайд 11](#)
9. Месторождения других полезных ископаемых [Слайд 12](#)
10. Самоцветы [Слайд 13](#)
11. Заключение [Слайд 14](#)
12. Отзыв руководителя [Отзыв руководителя](#)
13. Источники [Слайд 16](#)

# Уголь



**Уголь** — вид ископаемого топлива, образовавшийся из частей древних растений под землей без доступа кислорода.

В год добывается свыше 180 млн.т каменного угля, наиболее крупные предприятия расположены в Междуреченске, Прокопьевске, Киселёвске, Ленинск – Кузнецком, Белово, Берёзовском.

**Каменный уголь** — осадочная порода, представляющая собой продукт глубокого разложения остатков растений.



**Бурый уголь** — твердый ископаемый уголь, образовавшийся из торфа, имеет бурый цвет, наиболее молодой из ископаемых углей.

# Торф

**Торф** (нем. Torf) — горючее полезное ископаемое, образовано скоплением остатков растений, подвергшихся неполному разложению в условиях болот.





Наиболее крупные месторождения сосредоточены на севере области, в Мариинском, Тисульском, Тяжинском и Юргинском районах.

В южных районах области месторождения преимущественно мелкие, но многочисленные. Особенно много их в Топкинском, Беловском и Крапивинском районах.

# Железная руда

Из семи разведанных месторождений алюминиевых руд, в настоящее время разрабатывается одно – Кия-Шантарское, на севере Кузнецкого Алатау. Кия-Шантарский рудник обеспечен запасами на 40 лет.



# Марганцевые руды

**Марганец** — один из важнейших видов сырья для черной металлургии, значительно улучшающий качество выплавляемой стали.



В области имеется богатейшее месторождение марганца. Среди них - Усинское в Горной Шории, Дурновское в Ленинском районе и др.



# Базальт



Базальты Горной Шории и Салтымаковского хребта Кузнецкого Алатау , ценнейшее сырье для получения супертонкого искусственного волокна.

# Мрамор



**Мрамор** в переводе с латинского и греческого языков означает «блестящий» и «каменная глыба».

Большие запасы цветного облицовочного мрамора имеются на Ташелгинском месторождении.

# Глина

**Гли́на** — мелкозернистая осадочная горная порода, пылевидная в сухом состоянии, пластичная при увлажнении.



Месторождения находятся в Кемеровском, Новокузнецком и Гурьевском районах.

**В Кузбассе открыто более 90 месторождений и 20 рудопроявлений различных металлов.**

**Флюсовых известняков** - 5 месторождений (Тяжинского, Гурьевского, Тисульского, Беловского и Новокузнецкого районов),

**Кварцитов** - 3 месторождения (Горная Шория и Яйский район),

**Доломитов** – 2 месторождения (Горная Шория),

**Формовочных песков** – 6 месторождений (Чебулинский и Ижморский районы).

**На территории области имеются также месторождения вольфрама, ртути, кобальта, никеля.**



Богата Кемеровская область и самоцветами: аметисты, яшмы, агаты, сердолики являются ценным поделочным и ювелирным сырьем.



**Аметист**



**Яшма**



**Агат**

# Заключение

- Кемеровская область богата полезными ископаемыми, особенно много залежей каменного угля. Уголь, конечно, нужен нашей стране, но хотелось бы сказать о том, что при его добыче и добыче других полезных ископаемых наносится непоправимый вред природе. Значит, нужно бережно относиться и экономить природные ресурсы нашей страны.



# Отзыв руководителя

Данная тема была предложена для исследования и составления презентации к уроку окружающего мира с целью введения регионального компонента.

В процессе подготовки работы ученицей были изучены места залежей и добычи полезных ископаемых области, а также составлен альбом загадок.

С данной работой ученица выступала на школьном фестивале «Мой край – Кузбасс».

Презентацию можно использовать на уроках и внеклассных мероприятиях.

# ИСТОЧНИКИ

<http://www.fotobank.ru/image/JK00-2298.html>

<http://novosti.bvl.com.ua/?id=site&content=106&page=6&sort=1&count=2>

<http://eco.sterligoff.ru/?p=14648>

<http://novolitika.ru/news/category/articles/page/136>

<http://www.nerudka.com/torf-rastitelnyjj-grunt/>

<http://rf-town.ru/1031602.html>

<http://www.ako.ru/Kuzbass/polezn.asp?n=9>

[http://krai.myschool44.edu.ru/poleznye\\_iskopaemye/torf](http://krai.myschool44.edu.ru/poleznye_iskopaemye/torf)

<http://dmir.ru/kmr/renewal/materials/1093271/>

<http://www.sxc.hu/photo/1348806>

<http://www.bizterra.ru/business-region.php?parentId=751&country=ru>

<http://900igr.net/kartinki/predmety/Drugotsennye-kamni.files/045-Mramor.html>

[http://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%F1%EA%EE%EF%E0%E5%EC%FB%E9\\_%](http://ru.wikipedia.org/wiki/%C8%F1%EA%EE%EF%E0%E5%EC%FB%E9_%)