


**Районный конкурс презентаций  
«Ребёнок в мире поиска»  
Номинация  
«Неживая природа».  
Тема: «Каменный уголь».**

**Выполнила: воспитатель МБДОУ детского  
сада № 18 г. Павлово Малыгина Т.В.  
(соответствие занимаемой должности)**



Меня зовут Илья Синельников.  
Мне 6 лет, я хожу в старшую группу  
детского сада «Алёнушка».  
Я очень люблю узнавать что-то новое и  
интересное. Всегда выбираю различные и  
интересные темы для своего исследования.

Когда был выходной день я гулял в огороде, и увидел, у мамы в руках что – то чёрное, мне стало очень интересно. Я подошёл поближе к маме и увидел, чёрные камни. Я спросил маму, зачем тебе это?»

Мама ответила: «Что это каменный уголь, чтобы баню затопить.»

Тогда мне стало интересно, как можно топить баню таким камнем и поэтому я выбрал тему для исследования «Каменный уголь»



# «Каменный уголь»

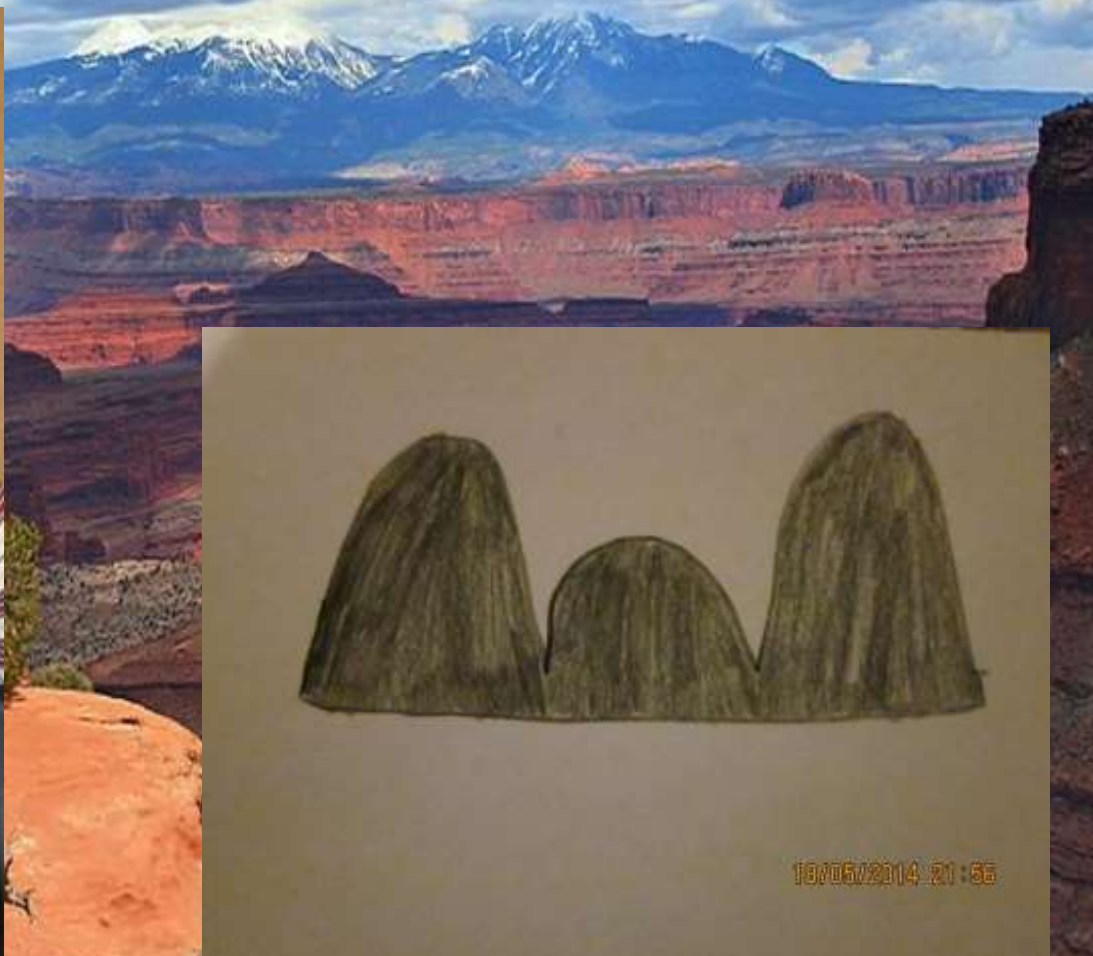


Мне захотелось узнать:

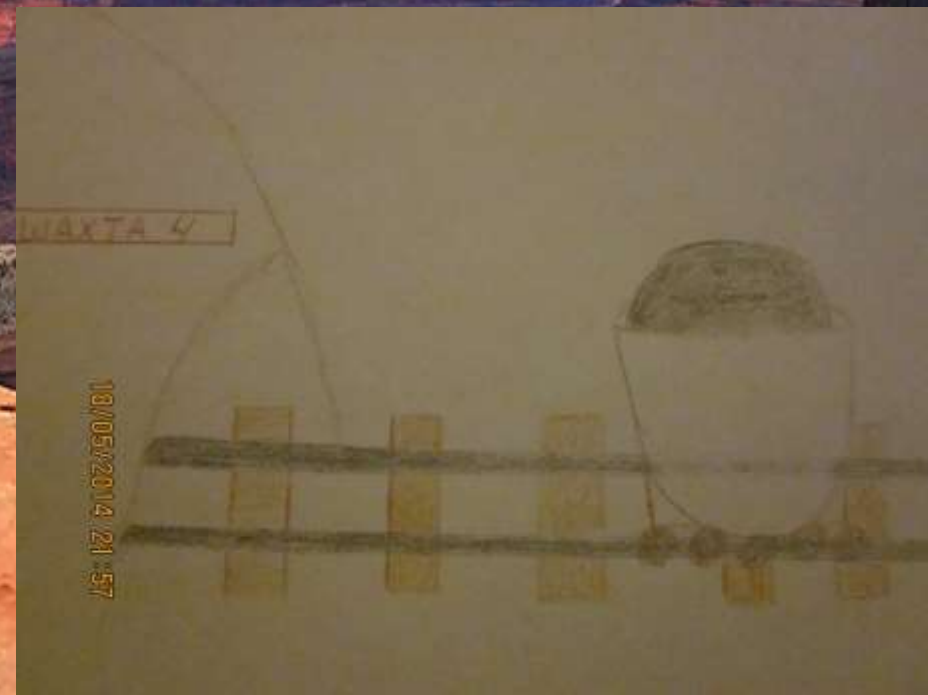
- 1) «Откуда берут уголь?»
- 2) «Как и где его добывают?»
- 3) «Какой он бывает?»
- 4) «Где хранится уголь?»
- 5) «Для чего он нужен?»
- 6) «Что произойдёт если уголь расколоть?»
- 7) «Почему им топят печку?»



Я думал, что каменный уголь находится в горах. Есть такая большая чёрная гора, её раскалывают и получается каменный уголь.



Но мой старший брат Даниил рассказал мне, что уголь добывают из под земли и хранят в специальных шахтах.



Читая энциклопедию о полезных ископаемых, я узнал, что каменный уголь залегает глубоко под землёй пластинами, которые образовались миллионы лет назад.





Вооружившись лупой, я увидел, что уголь имеет сложное строение и имеет разную форму.



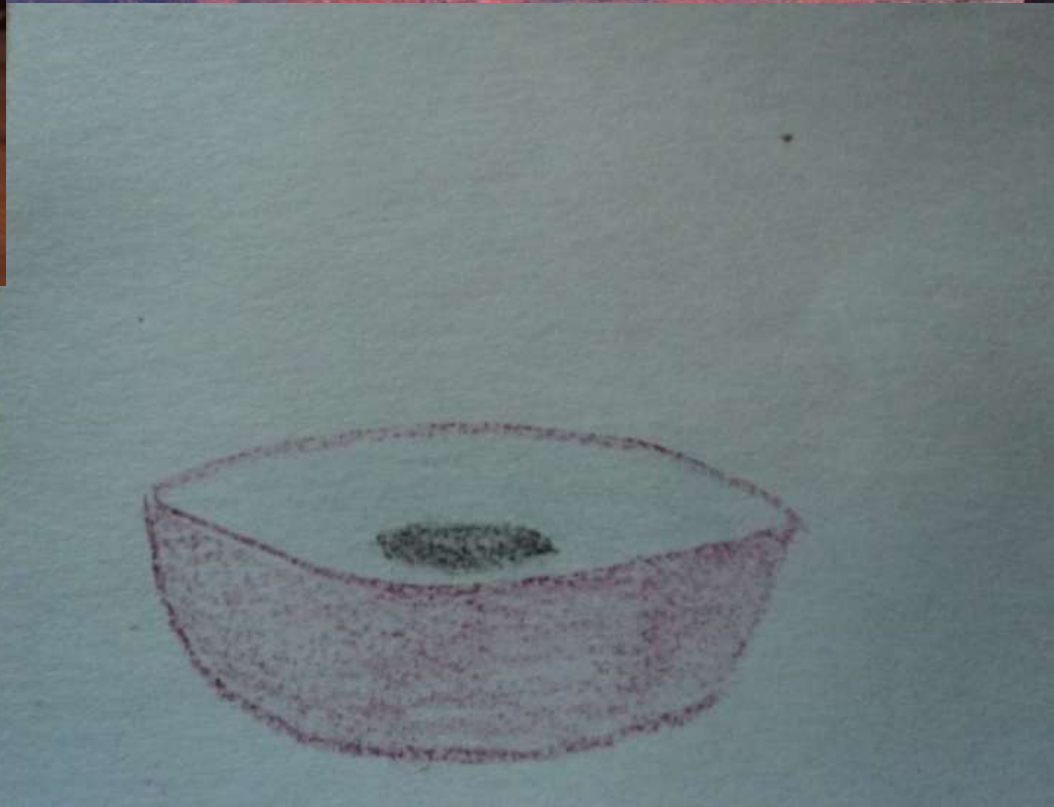
Уголь может быть похож на мелкие камешки, может быть с острыми краями треугольной формы.



С помощью компьютера я узнал, что древние люди рисовали углём на стенах пещер. Позднее люди начали применять уголь как топливо для растопки печи в домах, паровозах, пароходах.



Дома я провёл опыты. Когда я опустил уголь в воду, он утонул. Значит он тяжёлый.



Ещё я раскалывал уголь. Он раскололся легко на  
мелкие кусочки. Значит он не твёрдый.



Углём, как и дровами, разжигал вместе с папой костёр,  
дрова сгорают быстрее, а уголь горит дольше, вот  
почему мама топила баню углём.  
Я понял, потому что уголь дольше сохраняет тепло.





Мой вывод:

Я узнал, что уголь – это полезное ископаемое, находящееся глубоко под землёй. Им пользуются люди для растопки печей, потому что от него больше тепла и он дольше горит.

Когда я узнал столько много интересного о каменном угле, мне очень захотелось рассказать своим ребятам в садике и показать о нём презентацию.





Когда я узнал столько много интересного о каменном угле, мне очень захотелось рассказать своим ребятам в садике и показать о нём презентацию.



Ребята предложили попробовать порисовать  
каменным углём как древние люди. У меня получилось!  
Уголь рисует как чёрный карандаш.



## Мой рассказ о каменном угле.

Я очень люблю узнавать что-то новое и интересное. Всегда выбираю различные и интересные темы для исследования.

На этот раз я выбрал тему для исследования из неживой природы «Каменный уголь».

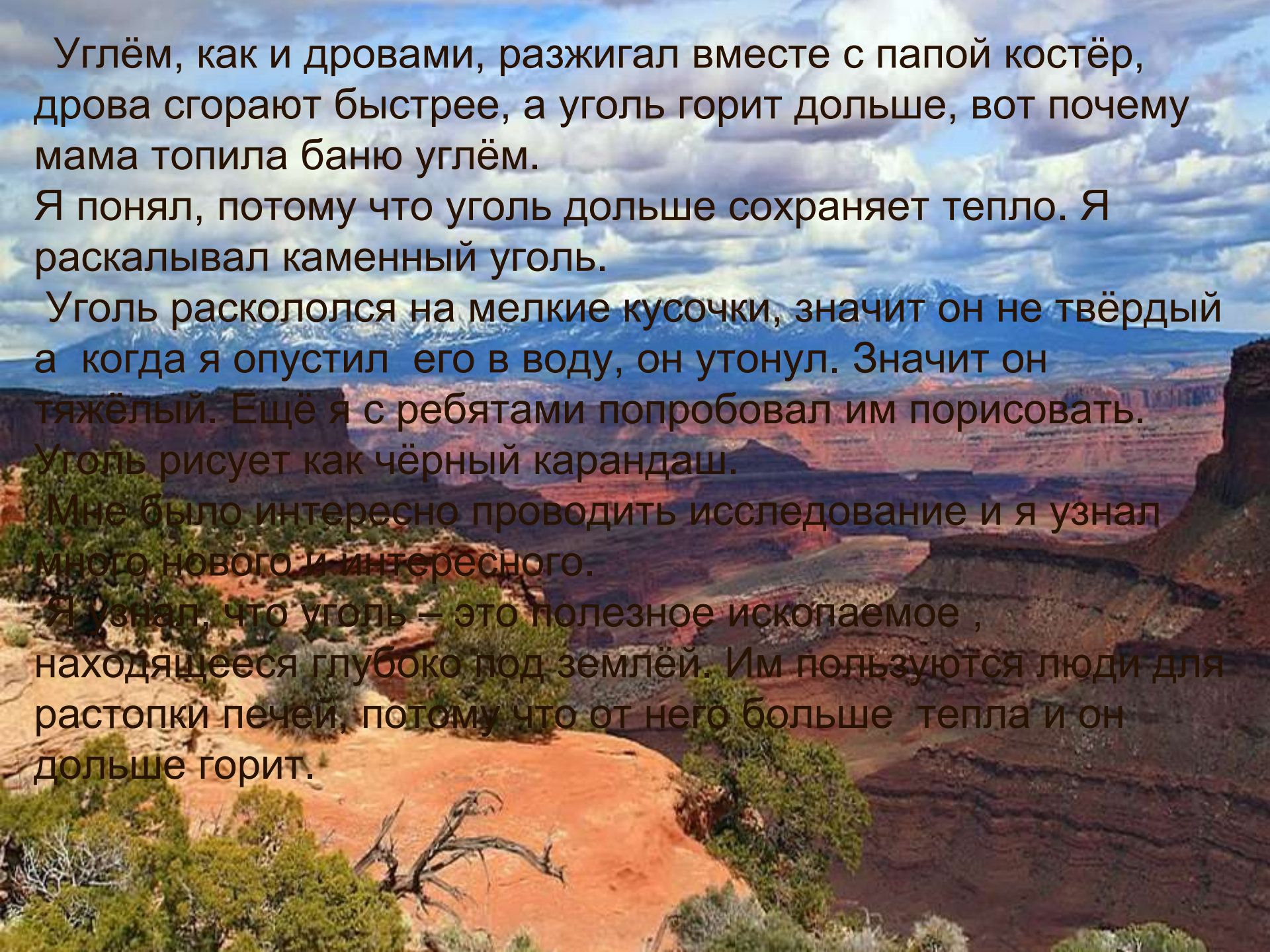
Я думал, что уголь находится внутри гор.

Но мой старший брат Даниил рассказал мне, что уголь добывают из под земли и хранят в специальных шахтах.

Читая энциклопедию о полезных ископаемых, я узнал, что уголь залегает глубоко под землёй пластинами, которые образовались миллионы лет назад.

Вооружившись лупой, я увидел, что уголь имеет сложное строение и имеет разную форму.

С помощью компьютера я узнал, что древние люди рисовали углём на стенах пещер. Позднее люди начали применять уголь как топливо для растопки печи.



Углём, как и дровами, разжигал вместе с папой костёр, дрова сгорают быстрее, а уголь горит дольше, вот почему мама топила баню углём.

Я понял, потому что уголь дольше сохраняет тепло. Я раскалывал каменный уголь.

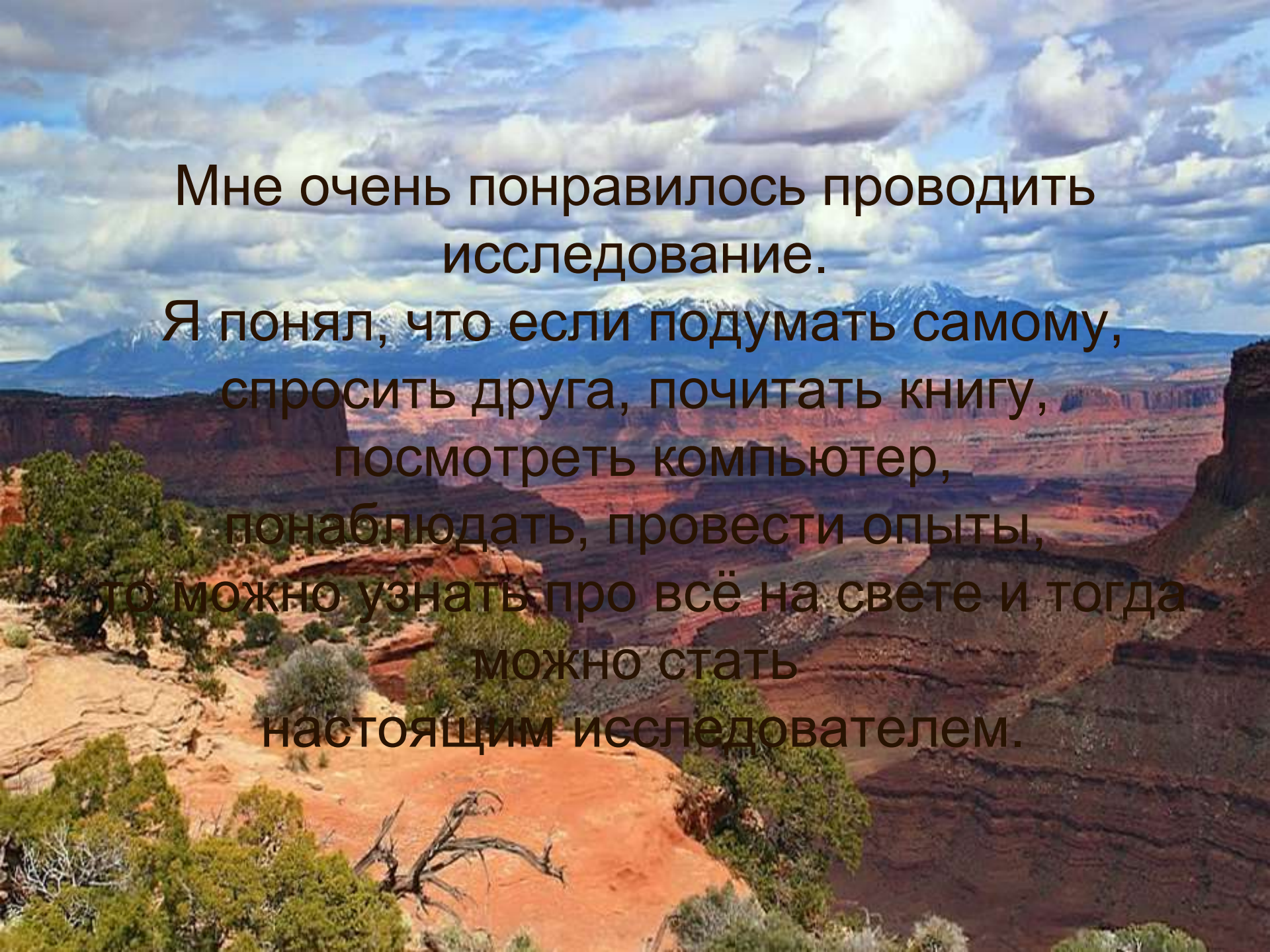
Уголь раскололся на мелкие кусочки, значит он не твёрдый а когда я опустил его в воду, он утонул. Значит он тяжёлый. Ещё я с ребятами попробовал им порисовать. Уголь рисует как чёрный карандаш.

Мне было интересно проводить исследование и я узнал много нового и интересного.

Я узнал, что уголь – это полезное ископаемое , находящееся глубоко под землёй. Им пользуются люди для растопки печей, потому что от него больше тепла и он дольше горит.

# Мои рисунки.





Мне очень понравилось проводить  
исследование.

Я понял, что если подумать самому,  
спросить друга, почитать книгу,  
посмотреть компьютер,  
понаблюдать, провести опыты,  
то можно узнать про всё на свете и тогда  
можно стать  
настоящим исследователем.

