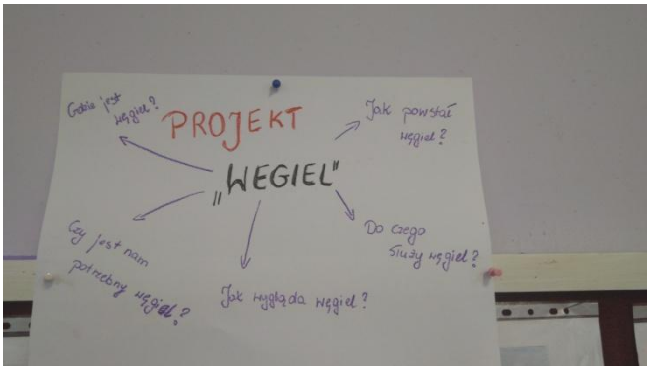
Projekt badawczy: „Węgiel”.

Projekt rozpoczęliśmy od siatki pytań.



Przez prawie dwa tygodnie próbowaliśmy odnaleźć odpowiedzi na pytania.

1. Poznaliśmy właściwości fizyczne bryłek węgla: kolor, struktura, twardość.

2. Poznaliśmy dwie teorie powstawania węgla:

- wybuch wulkanu,

- meteoryt, który przyczynił się do zagłady dinozaurów i roślin prehistorycznych,

- utrwalając zdobyte wiadomości stworzyliśmy makietę na temat prehistoryczny świat,

- wykonaliśmy również prace archeologiczne ☺ w poszukiwaniu szkieletów dinozaurów, skamieniałości itp.

- zaobserwowaliśmy, jak wygląda struktura gleby, w której znajdziemy węgiel.

3. Wiemy, do czego służy węgiel:

- daje nam ciepło,

- do paliwa,

- lekarstwa,

- oczyszczanie wody.

4. Poznaliśmy zawód górnika:

- praca górnika niebezpieczna, ciężka,

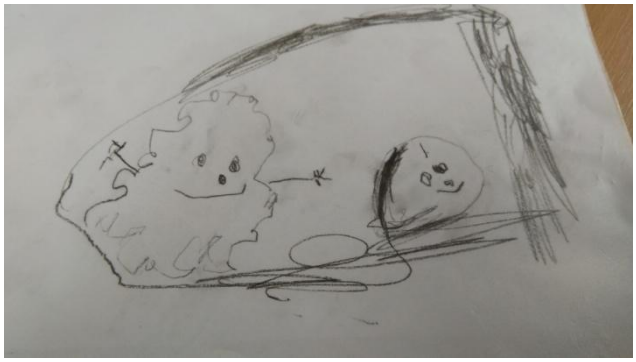
- narzędzia i urządzenia potrzebne do pracy w kopalni,

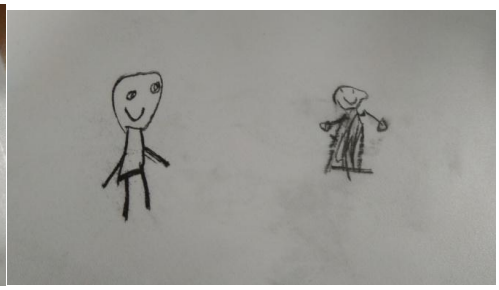
- nagrody i oznaczenia górnicze,

- mundur górniczy.

5. Poznawanie śląskich legend: „O świętej Barbarze”, „O Skarbniku”.

6. Prace rysowane węglem drzewnym.





6. Spotkanie z górnikami.

Projekt przeprowadziła grupa: „ŻABKI” (4 latki)

Serdecznie dziękuję Rodzicom za pomoc w realizacji projektu.

Grażyna Kobylińska