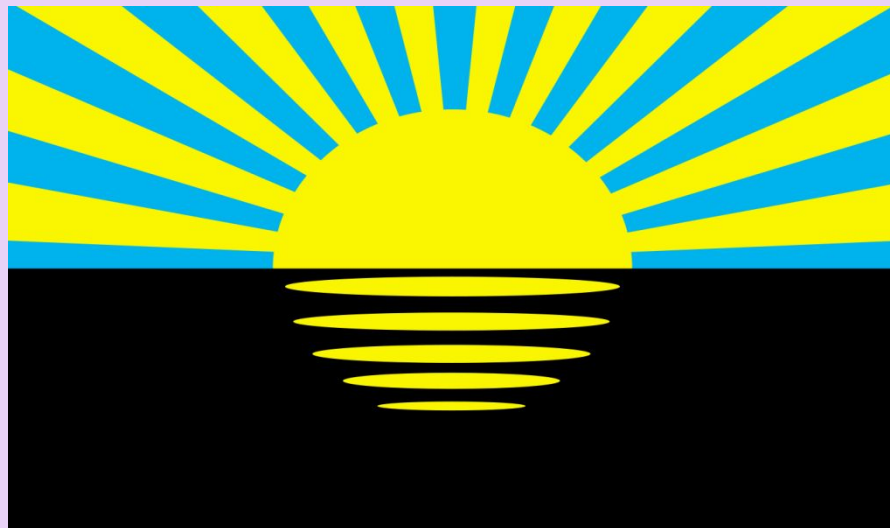


Презентація

З географії по темі:

«Корисні копалини Донецької області»

*учениці 8 А класу
Артемівської загальноосвітньої
школи I-III ступенів №10
Денєжникової Дар'ї Андріївни*



Корисні копалини Донецької області

Територія Донецької області багата різними корисними копалинами. В їх родовищах виявлено більше половини елементів періодичної системи Менделєєва. В даний час розробляються і використовуються близько 50 видів корисних копалин. Тут розташовані значні запаси кам'яного вугілля, сурм'яно-ртутних руд, доломіту, вапняків, мергелів, кухонної солі, нефелінових сієнітів, вогнетривких глин та інші. Особливістю корисних копалин Донецької області є їх зручне територіальне поєднання і високий рівень освоєння.



Кам'яне вугілля – основне багатство Донецької області. Тут розташована значна частина Донецького кам'яновугільного басейну. Загальні промислові запаси вугілля складають близько 36,5 млрд тонн в шарах потужністю 0,5- 1,2 м. Донецьке вугілля відомий високою калорійністю – теплотворна здатність його складає 7600-8800 кілокалорій. Фахівці вважають, що вже тільки розвіданих запасів вугілля в Донецькій області вистачить в середньому на 200 років.

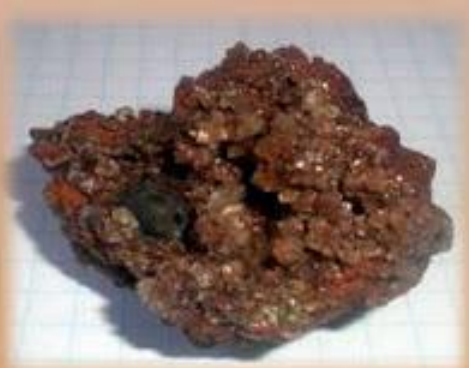
Неподалік від міста Слов'янська виявлені бурі вугілля (НОВОДМИТРІВСЬКЕ родовище) із загальними запасами близько 0,6 млрд тонн. Буре вугілля можна видобувати відкритим способом. Як паливо використовувати його доцільно для електростанцій. Донецька область багата залізною рудою. Це відкриття зроблене в 1962 році. Залізні руди розташовані в 20 км від Маріуполя. Геологи це родовище назвали Маріупольським. У його межах на відстані 3-6 км розташовані рудні ділянки: Дельновській, Першотравневий, Північний, Дзержинський, Юр'ївський, Ялтинський. Запаси залізних руд становлять близько 800 млн тонн. Залягають руди неглибоко, всього в 30-35 м від поверхні, їх можна добувати відкритим способом. Руди відносяться до легкообогатимим. У 1974 році між Маріуполем і Бердянськом (Запорізька область) в смузі шириною 40 км відкрито низку нових родовищ залізних руд. Найбільшими серед них є Кук-сунгурское, Новоукраїнське і корсаковського, які об'єднуються в Приазовський залізорудний район. Передбачувані запаси залізної руди в цьому районі становлять близько 2,5 млрд тонн.



На півдні Донецької області (Приазов'я) розташовані родовища нефелінових сієнітів. Найбільш великими з них є Жовтневе та Еланчкское. Запаси їх досить значні. При комплексному використанні нефелінових сієнітів можна отримати ряд цінних елементів: глинозем для виробництва алюмінію, содопродукти, скло, карбазол, деякі рідкісні метали, різні будівельні матеріали.

Поблизу Микитівки відомо велике родовище сурмино-ртутних руд. За запасами ртуті Нікітовці належить одне з перших місць в Європі. Ртутні рудопроявлення виявлені в районі Слов'янська та Дружківки.

У Донецькій області є мідні руди. Промислові запаси виявлені поблизу м. Артемівська.



Надра території області багаті сировиною для хімічної промисловості. Особливо виділяються запаси кам'яної солі. Вони становлять близько 4 млрд тонн. Запаси зосереджені в трьох родовищах – Артемівському, Слов'янському, Новокарфагенском. В Артемівському родовищі налічується близько 25 пластів. Сіль добувають на глибині 135- 270 м. Потужність соленосних свити коливається від 500 до 1280 м. Слов'янська родовище містить близько 32 пластів кам'яної солі, яка видобувається тут з розсолів на глибині 400-650 м. Кам'яну сіль добувають і в Новокарфагенском родовищі, яке розміщено на північний схід від Артемівська.

У районі Слов'янська виявлені великі запаси калійних солей. Вони зосереджені в Бахмутській і Кальміус-Торецька улоговинах.



Важливими природними ресурсами Донецькій області є природні будівельні матеріали. Особливо великі запаси доломіту. Запаси металургійного доломіту перевищують 180 млн тонн. Найбільшими родовищами є Оленівське, Новотроїцьке, Каракубське. Дуже великі запаси мергелю. Він є високоякісною сировиною для цементної промисловості. Видобувають його на півдні області, поблизу м. Амвросіївка.

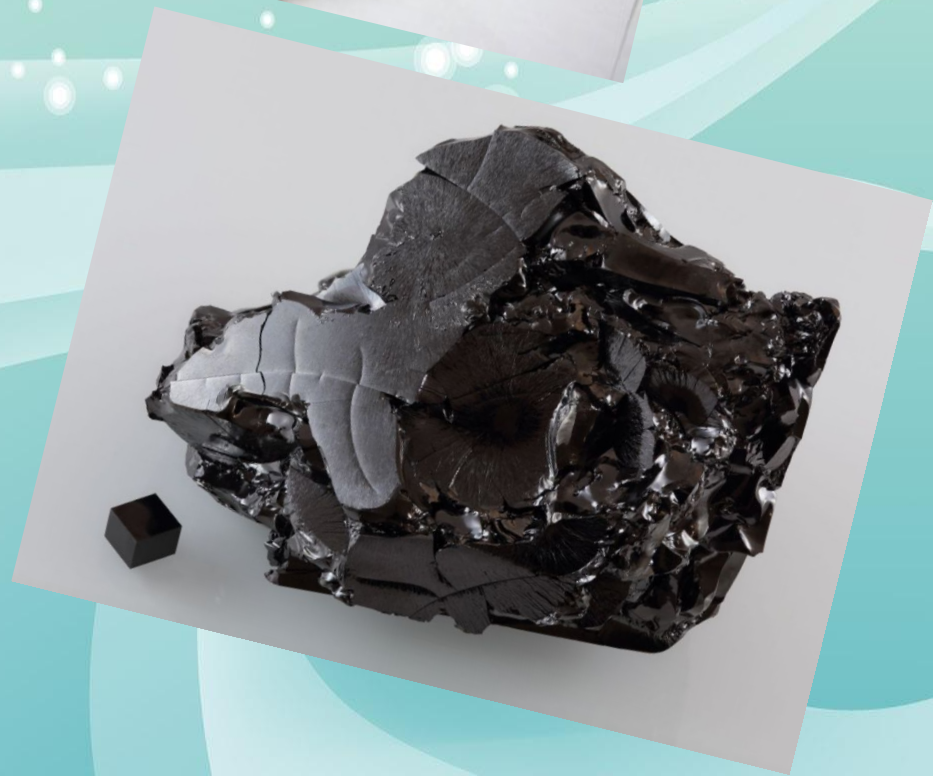


Є також значні запаси вапняку. Найбільш великі вапняні кар'єри в селищі Черкаському Слов'янського району, поблизу станції Великоанадоль Волноваського району, поблизу Стила і Комсомольського. Мармуроподібний вапняк знаходиться в Хрестищенському родовищі.

Великі запаси вогнетривких глин.
Найбільш великі поклади
зосереджені в ЧАСОВОЯРСЬКІЙ
і Новорайськ родовищах.

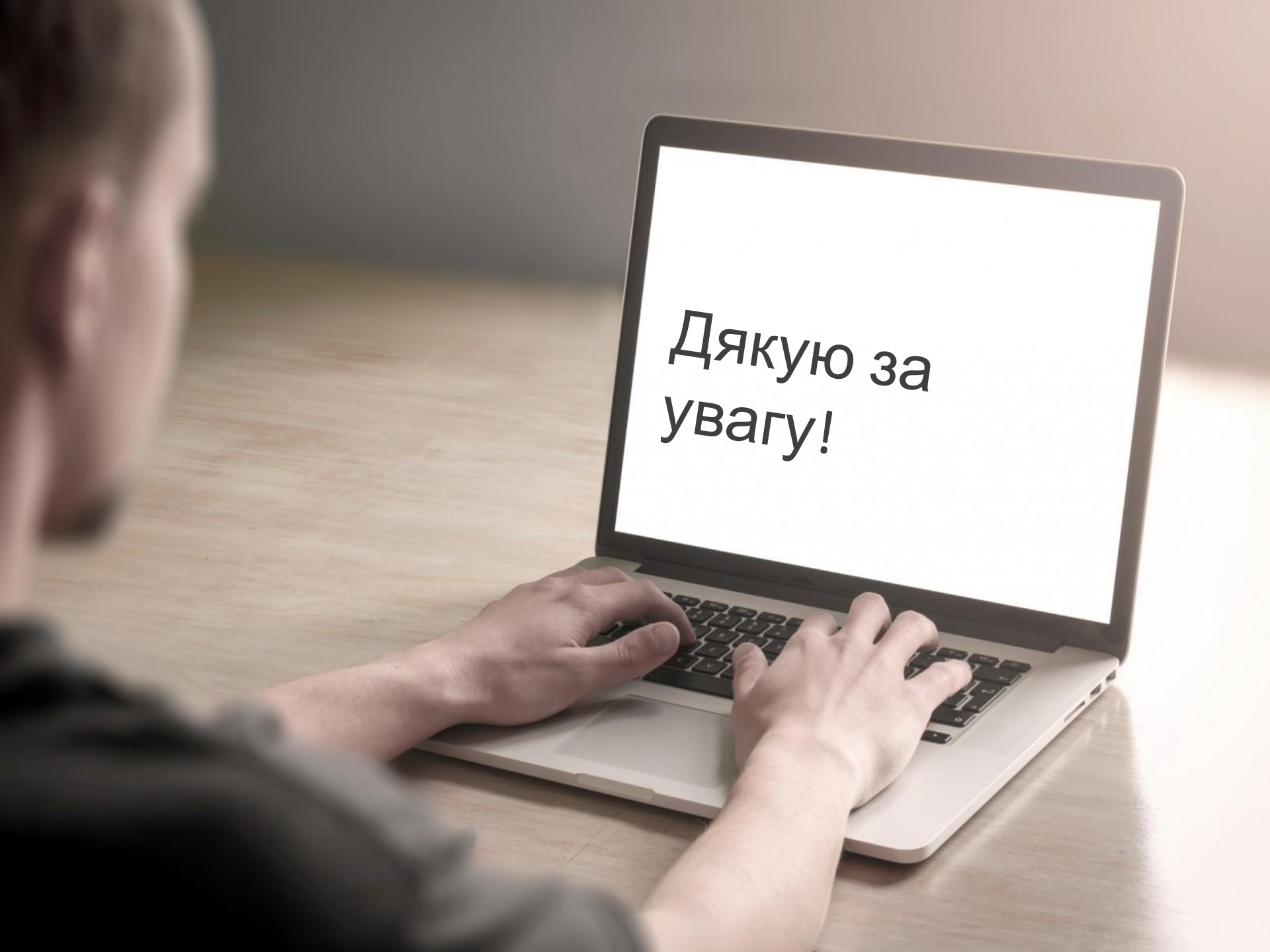
Як будівельні та облицювальні
матеріали високо цінуються
граніти. Промислові запаси
знаходяться на півдні області.
Особливо виділяються території
поблизу сіл Андріївка,
Старченкове, Кременівка,
Донське, Гранітне, Кальчик, Но-
воалексеевка, Красновка, Мирне
та інші.

Донецьке Приазов'ї має великі
розвідані запаси графіту, широко
використовується в
електротехніці, ливарному
виробництві, у хімічній
промисловості і т.д.





Серед інших корисних копалин слід зазначити запаси газу і нафти (Приазов'я входить до складу Причорноморсько-Кримської нафтогазоносної провінції і північні території – до складу Дніпровсько-Донецької нафтогазоносної провінції), уранові руди, золото, фосфорити, азбест, кварцові піски, вермикуліт, плавиковий шпат (Покрово-Кіреевс-кое родовище в Старобешівському районі), мінеральний барвник – охра (близько Краматорська), дорогоцінні й напівкоштовні камені: берил, аметист, яшма, морион, онікс, радон; лікувальні грязі – ропа озер Слов'яногірська.

A person is seen from the side, sitting at a wooden desk and typing on a silver laptop. The laptop screen is white and displays the Ukrainian text 'Дякую за увагу!' in a black, sans-serif font. The person's hands are positioned on the keyboard, and the background is a plain, light-colored wall.

Дякую за
увагу!