ИИН -840807400890

УМИРАЛИЕВА Багира Нургалиевна,

№2 Ш.Уәлиханов атындағы жалпы білім беретін мектебінің бастауыш сынып мұғалімі.

Түркістан облысы, Төлеби ауданы

**МЕТАЛДАР ҚАНДАЙ БОЛАДЫ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары** | **4.3.4.2** Қазақстанның негізгі пайдалы қазбалары өндірілетін кен орындарын картадан көрсету **4.1.2.2** алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну |
| **Сабақтың мақсаты** | * Қазақстанның негізгі пайдалы қазбалары өндірілетін

 кен орындарын картадан көрсету* алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсынады.
 |

**Сабақтың барысы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың кезеңі/ уақыт** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушы****ның әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Ұйымдастыру,** **өзін –****өзі тексеру****5 мин** | **Психологиялық дайындық**Күлім қағып қолымдыБір,екі,үш деп соғайын.Қарап тұрған көзіңеҚолымды мен бұлғайын. Жылы –жылы сөзбенен  Маңдайыңнан сипайын. Жылы-жылы сөзбенен  Жүрегімді сыйлайын.Ыстық алақаныммен Қолыңды бір ұстайын.Амандасып өзіңмен Бір құшақтап алайын.**Топқа бөлу****Өткен тақырыпқа шолу:**-Өткен тақырыпты мазмұндаңдар. -Өткен тақырыптарға байланысты бір-біріңе сұрақ қойып, жауап алыңдар.**Оқу материалын жариялау** **«Жедел жауап» әдісі арқылы жүреді:**-Пайдалы қазбалар дегеніміз не?.-Кен деп нені атаймыз?-Пайдалы қазбаларды қандай әдістермен өндіріп аламыз? -.Магмалық тау жыныстары дегеніміз не?-Домна пеші деген не?Оның қызметі қандай?-Ұшқыш Михаил Сургутановтың бақылауынегізінде қандай жаңалық ашылды? -Ал бүгінгі сабағымыз металдардың қандай болатыны туралы болмақ.Сабақ мақсаты жария етіледі. | Суреттерді алып, таңдаған суреттерінеқарай топқа бөлініп, орындарына жайғасады.Сұрақтар қояды, жауап береді.Тақырып ашады.  | Сұраққа жауап берген оқушыны «Ауызша мадақтау» әдісімен бағалау. Жауабын толықтыру, тиімді кері байланыс жасау. | слайдМеталдардың суреттері |
| **Жаңа білім****15 мин****2 мин****20 мин** | **(Ұ, Д) 1- тапсырма** «**Топтық жұмыс**» * 1-топ

Түсті металдардың түрлерін сызбаға түсіріп,оларды не мақсатта қолданатынын анықта* **2-топ**

Қандай металл магнитке тартылмайды?* **3-топ**

Түсті металдардың таралу аймағын анықта**“Артығын тап” ойыны**1.Жанғыш пайдалы қазба,кенді пайдалы қазба,кенге жатпайтын пайдалы қазба,жанбайтын пайдалы қазба.2.Ұлутас,мәрмәр,алюминий,әктас3.Алтын,қорғасын,мырыш,мыс4.Титан,магний, күміс,алюминий5.Қорғасыннан жасалған оқ,титан диск,алюминий ыдыс6.Болат пышақ,қола медаль,шойын рельс **(Т) 2-тапсырма** **«Жұптық жұмыс»*** Кестені зерделе. Бос орындарға пайдалы қазба атауын жазып немесе шартты белгісінің суретін сал немесе таралу аймағын жазып кестені толтыр.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кенді пайда****лы қазба** | **Аты** | **Шартты белгі****сі** | **Таралу аймағы** |
|  | **Мыс кені** |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | **Солтүстік Қазақстан****Василков,****Бақыр****шық** |
|  |  |  |  |

**Саралаудың «Тапсырма»** тәсілі жүзеге асады. **Кейбір оқушыға:** **-**Түсті металдар еліміздің қай өңірінде көп таралған?  | * Сұрақтар
* ға жауап береді.
* Сұрақтар
* ға жауап береді.

 Сұрақтарға жауап беріп, тапсырма орындайды. | **Дескриптор:*** -түсті металдардың түрлерін сызбаға түсіреді
* -оларды не мақсатта қолданатынын анықтайды-1 балл.

-әшекей бұйымдар қандай металдан жасалғанын анықтайды -қай металл магнитке тартылмайтындығын анықтайды-1балл.-түсті металл кендерінің шартты белгілерін анықтап алады -пайдалы қазбалар картасынан түсті металл кендерінің таралу аймағын анықтайды -1балл.Сұрақтарға жауап береді -1балл (әр сұраққа)Кенді пайдалы қазбаларды анықтайды -1балл.Атын анықтайды -1балл Шартты белгілерді салады -1балл.Картадан Түсті металдардың таралу аймақтарын анықтайды-1балл. |  |
| **Қорытынды****3 мин** | **Кері байланысты «Шеринг» әдісі** арқылы береді. Оқушылар шеңберге тұрып бүгінгі тақырыптан алған білімі туралы талдайды.* Мұғалім оқушылар жауабын талдап, өз қалыптастырушы бағасын қояды.

**Оқу тапсырмасы:** мәтінді мазмұндау.  | Рефлексия жасайды.Оқу тапсырмасын жазып алады. | ҚБ қойылады. |  |