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 қолымды  Бір,екі,үш деп соғайын.  Қарап тұрған көзіңе  Қолымды 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 бақылауы  негізінде қандай жаңалық ашылды?  -Ал бүгінгі сабағымыз металдардың қандай болатыны туралы болмақ.  Сабақ мақсаты жария етіледі. | Суреттерді алып, таңдаған суреттерінеқарай топқа бөлініп, орындары  на жайғасады.  Сұрақтар қояды, жауап береді.  Тақырып ашады. | Сұраққа жауап берген оқушыны «Ауызша мадақтау» әдісімен бағалау.  Жауабын толықтыру, тиімді кері байланыс жасау. | слайд  Металдар  дың 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,әктас  3.Алтын,қорғасын,мырыш,мыс  4.Титан,магний, күміс,алюминий  5.Қорғасыннан жасалған оқ,титан диск,алюминий ыдыс  6.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.     Сұрақтар  ға жауап беріп, тапсырма орындай  ды. | **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 тапсырма  сын жазып алады. | ҚБ қойылады. |  |