820516400697

ТАНСЫКБАЕВА Жанар Базаралиевна,

№19.Б.Майлин атындағы жалпы орта мектебінің бастауыш сынып мұғалімі.

Түркістан облысы, Келес ауданы

КЕНСІЗ ПАЙДАЛЫ ҚАЗБА ДЕГЕН НЕ?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары | | 4.3.4.1 кейбір пайдалы қазбалардың (бор, тұз, әктас, саз, мұнай, гранит, көмір, табиғи газ) қолдану саласын анықтау  4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну | | | |
| Сабақтың мақсаты | | **Барлық оқушылар:** кейбір пайдалы қазбалардың (бор, тұз, әктас, саз, мұнай, гранит, көмір, табиғи газ) қолдану саласын анықтайды, алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсынады  **Оқушылардың басым бөлігі**: фотосурет бойынша сұрақтарға жауап береді,топырақ туралы білетінін жазады.  **Кейбір оқушылар:** кенсіз пайдалы қазбалардың қасиеттерін анықтап,жазады | | | |
| Бағалау критерийі | | фотосурет бойынша сұрақтарға жауап береді,топырақ туралы білетінін жазады  кенсіз пайдалы қазбалардың қасиеттерін анықтап,жазады | | | |
| Сабақтың барысы | | | | | |
| Сабақтың кезеңі /уақыты | Педагогтің  әрекеті | | Оқушының  әрекеті | Бағалау | Ресурстар |
| **Сабақтың басы**  10минут | Ұйымдастыру кезеңі  Үй тапсырмасын тексеру  Сұрақ –жауап  **Пайдалы қазбаны зерттейтін ғалымды не деп атайды?**  Қаныш Сәтпаев.   1. Түсті металдар туралы не білеміз? 2. Жеңіл металдар туралы ше? 3. Бағалы метал туралы не айта аласың?   **Ойлан :**  Монета неліктен металдан жасалады?  Дескриптор:  монета неліктен металдан жасалатынын анықтайды -1балл  **Ой қозғау**  **«Керемет баспалдақтар»**  Театрдың баспалдақтары мен еденін жасауға қандай материал пайдаланғанын түсіндіре аласың ба?  Оны қайдан алады?  Осы материалдан тағы не жасайды?  **Сабақтың тақырыбы мен мақсатымен таныстырады**  Қандай пайдалы қазбалар кенсіз деп аталатынын білесің  Еліміздегі кенсіз пайдалы қазбалардың таралу аймақтарын анықтайсың | | Баланың назарын сабаққа аудару  Сұрақтарға жауап береді  Монета неліктен металдан жасалатынын анықтайды  Сабақтың тақырыбы мен мақсаты  мен танысады. | C:\Users\acer\Desktop\4 сынып ашық\1678013357850.jpg «Бәйге» арқылы бағалап отыру | **Оқулық**  38-39 бет  38 беттегі сурет |
| **Сабақтың ортасы**  10 минут  10  Минут  10 минут | **1-тапсырма. Ұжымдық жұмыс**  Неден жасалады?  Фотосуреттерде не бейнеленген?  Бұл материалдарға не ортақ?  Олар не үшін қажет? **Дескриптор:**  фотосуреттегі заттардың атын атайды – 1балл  бұл материалдарға не ортақ екенін айтады -1балл  не үшін қажет екенін анықтайды -1балл  **2 – тапсырма Жұптық жұмыс**  **«Біліміңді қолдан» әдісі**  Топырақ туралы білетініңді жаз.   |  |  | | --- | --- | | Сұрақтар | Жауаптар | | Топырақтың басты қасиеті қандай еді? |  | | Топырақтың құнарлылығын арттыру үшін не қосады? |  | | Оны қайдан алады? |  |   **Дескриптор:**  топырақтың қасиетін жазады -1балл  құнарлылығын арттыру үшін не қосатынын жазады -1балл  **3-тапсырма Топтық жұмыс**  **«Мен зерттеушімін» әдісі**  **Зертте:**  Кенсіз пайдалы қазбалардың қандай қасиеттері болады?   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Қаттылы  ғы | Мортсын-ғыштығы | Су өткізгіш-тігі | Суда ерігішті  гі | | Бор |  |  |  |  | | Әктас |  |  |  |  | | Құм |  |  |  |  | | Саз |  |  |  |  |   **Дескриптор:**  бордың қасиетін анықтап,жазады -1балл  әктастың қасиетін анықтап,жазады -1балл  құмның қасиетін анықтап,жазады -1балл  саздың қасиетін анықтап,жазады -1бал | | Фотосурет бойынша сұрақтарға жауап береді  Топырақ туралы білетінін жазады.  Кенсіз пайдалы қазбалардың қасиеттерін анықтап,жаза  ды | «Бәйге» әдісі арқылы бағалау. Дескрипторға байланысты оқушыларды бәйге аттары арқылы бағалау  «Бәйге» әдісі арқылы бағалау. Дескрипторға байланысты оқушыларды бәйге аттары арқылы бағалау | Оқулық  38 бет  Таратпа  Таратпа |
| Сабақтың соңы  Кері байланыс  5 минут  Рефлек  сия | **Саралау тапсымасы:**  **Ойлан:**  Тұз қалай пайда болады?  **«Күншуақ» әдісі**  Күннің ортасына бүгінгі өтілген тақырыпты, ал шуақтарына осы тақырып бойынша өзіңе қандай пайдалы ақпарат алғаныңды жаз  Үйге тапсырма 38-39 бет оқу  «Аралдар мекені » әдісі арқылы сабаққа рефлексия жасайды. Сабақта алған әсерлерімен бөліседі. | | Күннің ортасына бүгінгі тақырыпты  жазады,шуақтарына осы тақырып бойынша өзіне қандай пайдалы ақпарат алғанын жазады.  Өз ойларын алдарға апарып жабыстырады. | «Бәйге» әдісі арқылы бағалау. | C:\Users\acer\Desktop\4 сынып ашық\1678013357850.jpg  Бәйге әдісі  Күн-шуақ  тың суреті  Описание: https://i1.wp.com/st03.kakprosto.ru/tumb/680/images/article/2011/3/31/1_525500432e08d525500432e0cb.jpg  «Аралдар мекені » |