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 анықтау4.1.2.2 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 жазадыкенсіз пайдалы қазбалардың қасиеттерін анықтап,жазады |
| Сабақтың барысы |
| Сабақтың кезеңі /уақыты | Педагогтіңәрекеті | Оқушыныңәрекеті | Бағалау | Ресурстар |
| **Сабақтың басы** 10минут | Ұйымдастыру кезеңіҮй тапсырмасын тексеруСұрақ –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 білесіңЕліміздегі кенсіз пайдалы қазбалардың таралу аймақтарын анықтайсың | Баланың назарын сабаққа аударуСұрақтарға жауап бередіМонета неліктен металдан жасалатынын анықтайдыСабақтың тақырыбы мен мақсатымен танысады. | C:\Users\acer\Desktop\4 сынып ашық\1678013357850.jpg «Бәйге» арқылы бағалап отыру | **Оқулық**38-39 бет38 беттегі сурет |
| **Сабақтың ортасы** 10 минут10Минут10 минут | **1-тапсырма. Ұжымдық жұмыс**Неден жасалады?Фотосуреттерде не бейнеленген?Бұл материалдарға не ортақ?Олар не үшін қажет?**Дескриптор:**фотосуреттегі заттардың атын атайды – 1баллбұл материалдарға не ортақ екенін айтады -1баллне 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 -1баллқұнарлылығын арттыру үшін не қосатынын жазады -1балл**3-тапсырма Топтық жұмыс** **«Мен зерттеушімін» әдісі****Зертте:**Кенсіз пайдалы қазбалардың қандай қасиеттері болады?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Қаттылығы | Мортсын-ғыштығы | Су өткізгіш-тігі | Суда ерігіштігі |
| Бор |  |  |  |  |
| Әктас |  |  |  |  |
| Құм |  |  |  |  |
| Саз |  |  |  |  |

**Дескриптор:**бордың қасиетін анықтап,жазады -1балләктастың қасиетін анықтап,жазады -1баллқұмның қасиетін анықтап,жазады -1баллсаздың қасиетін анықтап,жазады -1бал | Фотосурет бойынша сұрақтарға жауап бередіТопырақ туралы білетінін жазады.Кенсіз пайдалы қазбалардың қасиеттерін анықтап,жазады  | «Бәйге» әдісі арқылы бағалау. Дескрипторға байланысты оқушыларды бәйге аттары арқылы бағалау«Бәйге» әдісі арқылы бағалау. Дескрипторға байланысты оқушыларды бәйге аттары арқылы бағалау | Оқулық38 бетТаратпаТаратпа |
| Сабақтың соңыКері байланыс 5 минут Рефлексия  | **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 тақырыптыжазады,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.jpgБәйге әдісіКүн-шуақтың суретіОписание: https://i1.wp.com/st03.kakprosto.ru/tumb/680/images/article/2011/3/31/1_525500432e08d525500432e0cb.jpg«Аралдар мекені » |