|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Білім беру ұйымының атауы** | |  | | | | |
| **Пәні:** | | Жаратылыстану | | | | |
| **Бөлім:** | | **Қоршаған ортаны қорғау** | | | | |
| **Педагогтің аты-жөні:** | |  | | | | |
| **Күні:** | |  | | | | |
| **Сынып:** | | Қатысушылар саны: | | Қатыспағандар саны: | | |
| **Сабақтың тақырыбы:** | | **№49 сабақ. Пайдалы қазбалардың маңызы** | | | | |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаты:** | | 4.5.5.1 түрлі материалдардың электрөткізгіштігін зерттеу  4.1.2.2 алынған нәтижені оқушы таңдаған формада ұсыну | | | | |
| **Сабақтың мақсаты** | | Пайдалы қазбалар қоры дегенді түсінетін болады, табиғи ресурстардың қоры қандай болатынын білетін болады | | | | |
| **Құндылықтар** | | Талап: қоршаған орта тазалығын сақтау | | | | |
| **Сабақтың барысы** | | | | | | |
| **Сабақтың кезеңі//**  **уақыты** | **Педагогтің әрекеті** | | **Оқушының әрекеті** | | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| Ұйымдас  тыру  Өзін-өзі тексеру  Өткен білімді еске түсіру  Жаңа білім  Бекіту  Кері байланыс | Сабаққа дайындық  Психологиялық ахуалды жақсарту  Өткенді пысықтау  Кенсіз пайдалы қазбалар туралы тақырыпты пысықтау  Пайдалы қазбалар - презентация онлайн  **Құндылық мақсаты: Өз елінің тарихы, мәдениеті туралы алғашқы түсінікті қалыптастыру**  Жаңа тақырып  1 тапсырма    ФС тапсырмасы  2 тапсырма  Ресурстар  Табиғат ресурстары туралы ойларын жаздыру  Табиғат ресурстары сарқылатын және сарқылмайтын болып екіге бөлінеді  1.Сарқылмайтын ресурстар: күн көзі, ауа, жел,су  2. Сарқылатын ресурстар: пайдалы қазбалар  Өйткені ауа,су,жел, күн көзі өздігінен пайда болады,таусылмайды  Ал пайдалы қазбалар таусылады.  ЕБҚ  САрқылмайтын ресурстарды жаз  3 тапсырма  Зертте. Жасау үшін пайдалы қазбалар қолданылатын заттарды белгілеу    Үй тапсырмасы  Үйдегі пайдалы қазбаларды қолдану арқылы жасалған заттардың тізімін жасап келу.  C:\Users\User\Desktop\көрнекіліктер\әдіс. қб\ҚБ\Без названия (1).jpg | | Жақсы тілектер тілейді  Үй тапсырмасын қайталайды  Кестені толтырады  Ресурстар туралы айтады  Ресурстар туралы айтады  Зерттеу жүргізеді  Суретпен жұмыс жасайды  Үй тапсырмасын жасайды  КЕрі байланыс жасайды | | Мадақтаулар арқылы бағалау  ҚБ: «Банкомат» әдісі    Дескриптор:  Пайдалы қазбалардың қолдану аясын біледі-1Б  Кестені толтырады-1Б  ҚБ:    Дескриптор:  Табиғат ресурстары туралы жазады-1Б  Оларды ажырата алады-1Б    Дескриптор:  Зерттеу жұмысын жасайды-1Б  Пайдалы қазбалар қолдану арқылы жасалатын заттарды біледі-1Б  ҚБ:    «Жұлдыздар шеруі» әдісі | Суреттер  Оқулық  Кесте  Суреттер  Суреттер  Тапсырмаға арналған суреттер  Парақша  лар  Суреттер  Кері байланыс парақтары |