**ИИН 771013400673**

**8 778 300 26 76**

**КУЛТАНБАЕВА Рыскул Дауылбековна,**

**М.Горький атындағы жалпы білім беретін мектебінің бастауыш сынып мұғалімі.**

**Түркістан облысы, Шардара қаласы**

**ҚАЗІРГІ ҒАРЫШТЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаты:** | | 1.4.2.2 Ғарышты зерттеуге арналған құрылғылар мен ұшу аппараттарын сипаттау. | | | |
| **Сабақтың мақсаты** | | Ғарышты зерттейтін құралармен және ұшу аппараттарымен танысады. | | | |
| **Құндылықтар** | | ТАЛАП: Білуге, жаңаны тануға құштар болу. | | | |
| **Сабақтың барысы** | | | | | |
| **Сабақтың кезеңі/**  **уақыты** | **Педагогтің әрекеті** | | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Сабақтың басы**  **5 минут**  **Өткенді пысықтау**  **5 минут**  **Сабақтың ортасы**  **20 минут**  **Сергіту сәті**  **2 минут**  **Сабақты қорыту**  **6 минут**  **Қосымша тапсырма**  **2 минут**  **Кері байланыс**  **5 минут** | **Психологиялық ахуал қалыптастыру**  C:\Users\User\Desktop\Көрнекіліктер 1 сынып\Психологиялық ахуал\images.jpeg  **Өткенді пысықтау**  Балаларға жұмбақ жасырады.  1.Үлкен алтын табақтан,  Әлемге нұр таратқан. Күн  2.Әйнектей көгілдір,  Теңіздей тым мөлдір. Аспан  3.Күндіз бәрі қашады,  Түнде аспанды басады. Жұлдыз  4.Орақ болып туады,  Табақ болып тынады. Ай  **Жаңа тақырып**  **Оқулықпен жұмыс**  «Адамдарды аспан әлемінің құпиясы қызықтырған. Сондықтан олар ғарыш кеңістігін зерттеуге арналған орталық құрды. Ол орталық **обсерватория** деген атқа ие болды. Онда арнайы телескоп арқылы аспан денелерін бақылайды. Телескоппен Күнді,Айды, жұлдыздарды, ғаламшарларды және олардың серігін өте жақыннан көруге болады».  Салыстырайық  – Ертедегі және қазіргі кездегі аспанды зерттеу құралдарын, обсерваторияларды салыстыр.  Қандай айырмашылықты байқадың?  **Сергіту сәті:**  «Мозаика» әдісі  Қиықтарға бөлінген суреттерді біріктіреді. Суреттерді рет-ретімен орналастырады.    Ғарыш әлемі сені несімен қызықтырады. Өз ойыңды айт  **Анаграмма.Тиісті сөздерді тап**.  **Дәптермен жұмыс**  Суреттің көмегімен сөйлемдерді толықтырып жаз.  1.Арман **Марсты** зерттегісі келеді.  2.Қуаныш **Сатурнды** көргісі келеді.  3.Асқар мен Қуаныш ғарышқа **зымыранмен** ұшып барады.  4.Олар ғаламшарларды ғарыштық **телескоппен** зерттейді.  Қазіргі ғарышты зерттеу құралдарын белгілейді.  ҚЖ:  ФС тапсырмасы  **Топтық жұмыс**  **1-топ**. **«Суретшілер»** – зымыранның суретін салады.  **2-топ**. **«Мүсіншілер»** – оны ермексаздан жасайды.  **3-топ.** **«Оригами»** – зымыранның үлкен үлгісін қағаздан жасайды.  (Нұсқаулық беріп, қажетінше көмек көрсетіңіз.)  Ұшу аппараттарының суретін сал және аттарын жаз.  **Ия жоқ ойыны**  C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\images (5).jpeg | | Өлең жолдарын хормен қайталайды  Жұмбақтарды шешеді  Телескоп туралы айтады  Салыстыру жасайды  Қырқылған суреттерді құрастырады  Жеке жұмыс жасайды  Дәптермен жұмыс жасайды  Қосымша жұмыс жасайды          Кері байланыс береді | Оқушыларды мақтап,мадақтап отыру    Дескриптор:  Жұмбақтарды шеше алды  Аспан денелері туралы біледі  Дескриптор:  Ғарышты зерттеуге арналған құралдарды анықтады  Құралдарды сипаттап айтты    Дескриптор:  Салыстыру жасай алды  Ғарышты зерттеудің маңызын біледі    Тамаша!  Сен мықтысың!  Дескриптор:  Оқушылар сөйлемдерді толықтырып жазды.  Берілген суреттердің ішінен қазіргі таңда ғарышты зерттейтін құрылғыларды қызыл түспен қоршады.  Дескриптор:  **1-топ**  Зымыранның суретін салды.  **2-топ**  Ермексаздан зымыранның мүсінін жасады.  **3-топ**  Қағаздан зымыранның үлкен үлгісін жасады | Суреттер  Жұмбақ тың шешуі болатын суреттер  Телескоп тың суреті    Бейнебаян  https://www.you tube.com/watch?v=y crvrRqKUkA    Суреттер    Оқушы жұмысы    Оқулық  Суреттер  Оқушы жұмыста ры  Кері байланыс тақтасы |