|  |  |
| --- | --- |
| **Білім беру ұйымының атауы** | «Алишер Навои атындағы орта мектебі» ЖШС |
| **Пәні:** | Жаратылыстану |
| **Бөлім:** | Ғарыш |
| **Педагогтің аты-жөні:** | Хусаинова Мунаввар Киличбаевна |
| **Сынып:**  | **3-«Ә»** |  |
| **Сабақтың тақырыбы:** |  Зымырандар қай жерден ұшады? |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаты:** | 3.4.2.1 - ғарышты игерудің кейбір айтулы оқиғалары туралы әңгімелеу; 3.4.2.2 - адамзат дамуындағы ғарыштың маңызын түсіндіру  |
|  **Сабақтың мақсаты** | Адамзат дамуындағы ғарыштың маңызын түсіндіру |
| **Сабақтың барысы** |
| **Сабақтың кезеңі//****уақыты** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| ***Сабақ******тың басы***5 минутӨткенді пысықтау5 минут***Сабақ******тың ортасы***20 минут***Сабақты қорыту*****6**минутҚосымша тапсырма2минутКері байланыс5 минут | Психологиялық ахуал Без названияҮй тапсырмасын тексеру«Серпілген сауал» әдісі\*Реактивті қозғалтқыш қалай жұмыс істейді?\*Орбиталық стансы күн батереялары немен қамтамасыз етіледі?\*Фотосуретерден не көріп тұрсың?Жаңа тақырып Ұжымдық жұмыс«Топтастыру» әдісіОқулықпен жұмысЗымырандар қай жерден ұшатынын анықтау.«Байқоңыр»ғарыш айлағы қай жылы салынды?1955ж,Қызылорда облысы,Арал теңізі.Ғарыш айлағында зерттеу-сынақ кешендері әрқайсысы өзінің қызметтін орындайды.Видеоролік тамашалайды.Топтастыру жасаҚазақтардың арасынан ұшқан алғашқы адамдар кімдер?f7df40d0-be6c-426b-8bff-7a3bd0319d76«Сұқбат» әдісіТоқтар Әубәкіровқа\*Ғарышқа ұшқанда қандай сезімде болдыңыз?\*Ғарышта қанша уақыт болдыңыз?Талғат Мұсабаевқа\*Ғарышқа қанша рет ұштыңыз?\*Ғарышта қанша күн болдыңыз?Айдын Айымбетовке\*Ғарышта қанша күн болдыңыз?\*Ғарышта болғанда не істедіңіз?ЕБҚ ОйланНеліктен ғарышқа ұшыру алаңы Қазақстан даласына салынды?ЕҚБ «Мен зерттеушімін» әдісіҒарышайлақтың орнын қалай таңдайды?Ғарышайлақ салатын орын таңдау кезінде нені ескеру қажет?Медициналық,Биологиялық, Техникалық зерттеулер жүргізіледі.ҚЖ:Сен Байқоңыр ғарышайлағының жұмысы туралы не білесің?Ол қандай қызмет атқарады?Дәптерге жазамыз.387e1528-6626-4784-a9f6-1b984f4b8698Үй тапсырмасы.Зымырандар қай жерден ұшады?image001  | Амандасады.Жақсы тілектер айтады.Үй тапсырмасын тексертеді.Сұрақтарға жауап бередіМәтінмен жұмыс жасайдыСұрақтарға жауап береді.Видеоролік тамашалайды.Мәтінді оқиды.Тапсырманы орындайдыСурет бойынша әңгімелейдіЖеке жұмыс жасайдыТапсырманы орындайды.Жеке жұмыс жасайдыТапсырманы орындайдыТапсырманы жазамызКері байланыс жасайды. | bcc88c0a57b1e68b6505dce13f39fb8b-800xДескриптор:Сұрақтарға жауап береді-1бФотосуретерден не көріп тұрсыңдар-1бslide-10Дескриптор:Зымырандар қай жерден ұшатынын анықтайды-1б.Ғарыш айлағында зерттеу-сынақ кешендері әрқайсысы өзінің қызметтін орындайды-1бimages (2)Дескриптор:Қазақтардың арасынан ұшқан алғашқы адамдар атайды-1бҚазақтың ғарышкер азаматтарынан сұқбат алады-1бӨте жақсы оқыдың!imagesslide-10Дескриптор: Неліктен ғарышқа ұшыру алаңы Қазақстан даласына салынды-1бҒарышайлақтың орнын қалай таңдады-1бЖарайсың!imagesЖарайсың!Без названия (2)«Білім қоржыны»әдісі | Көңіл күй стикерлеріоқулықБез названия (1)Суреттер[Бірінші ғарыш кемесін кім ойлап тапты? - Blog espacial](https://planetariodevitoria.org/kk/estrelas/quem-inventou-a-primeira-nave-espacial.html)[planetariodevitoria.org › estrelas](https://planetariodevitoria.org/kk/estrelas/quem-inventou-a-primeira-nave-espacial.html)·ҚималарОқулықБез названияОқулықБез названия (1)СуреттерТаратпа парақтарОқушы жұмысыЖазылым алдындағы тапсырма - Сабақ жоспары Ұзақ мерзімді жоспардың тарауы:  Отбасылық дәстүрлер мен мерекелерОқулықсуреттерКері байланыс тақтасы |

**Түркістан облысы Сайрам ауданы**

**«Алишер Навои атындағы орта мектеп»ЖШС**

**бастауыш сыныптар мұғалімі**

**Хусаинова Мунаввар Киличбаевна**