**Сыныбы:** 5«ә»

**Тақырыбы**:Ғарыштыигеру

**Сабақтың мақсаты:
• Білімділік:** XX ғасырдың екінші жартысындағы адам баласының ғарышты игерудегі жетістіктері, оның ғылыми маңызы жайында оқушыларға білім беру.
**• Дамытушылық:** тақырыпты оқыта отырып ғылыми жаңалықтардың маңызын түсіне білу қабілеттерін арттыру, ой-өрістерін, шығармашылық ізденістерін дамытуға көмектесу.
**• Тәрбиелік:** ғылымға қызығушылықтарын арттыру, тақырыпты меңгерте отырып патриоттық, отаншыл тәрбие беру, ғарышкерлерге деген құрмет сезіміне тәрбиелеу.
**Сабақтың түрі**: аралас
**Әдісі :** әңгімелеу, сұрақ-жауап

**Пәнаралық байланыс:** география, астрономия
**Көрнекілік: :** интерактивті тақта, бейнетаспа

**Сабақтың барысы:
I. Ұйымдастыру кезеңі.
II. Үй тапсырмасын тексеру**.
Сын тұрғысынан ойлау арқылы үй тапсырмасына шолу(суреттер арқылы сын тұрғысынан ойлау)

**Қызығушылықты ояту**(видео ғарыш)

**ІІІ. Жаңа сабаққа көшу**

Тақырыптың жоспары.
1. Ғарышқа алғашкы қадам.
2. Қазақ ғарышкерлері.
3. Ғарышты игерудің маңызы.

**Мағынаны тану.** Ойлан.Бірік. Бөліс.

Постер қорғау (жоспар бойынша әр топқа бөліп оқыту)

**Сергіту сәті**(Ғарыш әлеміне саяхат)

Жаңа ақпарат беру (қосымша мәлімет арқылы толықтыру)

**Ой қозғау**

«Болжау стратегиясы» Егер мен ұшқыш болсам.....

**І топ – ақынның жүрегімен**

Мен ғарышкер боламын

Ғарышқа мен ұшамын

Ай бетіне қонамын

Марсқа да, Шолпанға

Зымыранмен барамын

Мен боламын ғарышкер

Юпитерді зерттер

Қазақ атын биікке

Шығарамын болсам мен

Әлем таныр ғарышкер.

**ІІ топ- суретшінің көзімен**

**ІІІ топ- жазушының тілімен**

**VІ.Тест тапсырмасы**

1)Адамзат баласы ғарышқа алғаш рет қашан ұшты?

А) 1961 жыл 12 сәуір

Б) 1962 жыл 18 сәуір

В) 1961 жыл 14 тамыз

2)«Адамға табын, Жер, енді!» поэмасын жазған қазақ ақыны кім?

А)О. Сүлейменов

Б)Қ. Мырзалиев

В)М. Мақатаев

3)  Т. Әубәкіров ғарышқа қандай кемемен ұшты?

А)Восток

Б)Челленджер

В)Союз ТМ-13

4)Т. Әубәкіров пен Т. Мұсабаевқа қандай жоғары атақ берілді?

А)Халық батыры

Б)Ел қорғаны

В)Халық қаһарманы

 5)Ғарышқа тұңғыш ұшқан ит:

А) Белка,Стрелка

Б) Лайка

В) Пчелка

6) Ғарыш айлағы қайда орналасты:

А) Алматы Б)Байқоңыр В)АҚШ

7) Халықаралық ғарыш станциясына Қазақстан:

А)кіреді Б)кірмейді В)төрағалық етеді

Жауаптары: 1.а,2а,3в,4в,5б,6б,7б.

**Білемін. Білдім. Білгім келеді**.(оқушылардың жаңа сабақтан алған әсері)

**VІІ. Бағалау** (бағалау парақшалары арқылы)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | І-топ | Оқушының аты-жөні | Постер қорғау | Егер мен ұшқыш болсам... | Тест  | Оқушы бағасы | Мұғ бағасы |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**VІІІ. Үйге тапсырма**

Кесте толтыру «қазақ ғарышкерлері», тақырыпты оқу.

**Ж. Керее атындағы орта мектебі**

**Ашық сабақ тақырыбы:**

**Сыныбы:** 5 «ә»

**Пән мұғалімі:** Құдайбергенова З.С.

**2014-15 оқу жылы**