


# Ислам күнтізбесі

A golden astrolabe, a model of objects in the sky, such as the Sun and Moon, as they appear from Earth or the Moon. It consists of a flat plate with a circular scale of stars, and other features such as lines of celestial longitude and latitude and other astronomically important features such as the ecliptic. The astrolabe is shown from a top-down perspective, highlighting its circular design and the central gnomon.

Орындаған: Әкімбек Ұлжалғас  
Тобы: ШТ-15-1с



Ислам күнтізбесі (Һижра күнтізбесі , ай һижрасы) — Мұсылман әлемінде қолданылатын Ай фазаларының өзгерістеріне негізделген күнтізбе. “Жәһилия” заманында, яғни исламнан бұрын Арабияда 24 жылдық жыл санау есебі қолданылды

# Мұсылманша ай аттары


- Ал-Мухаррам (қаңтар) 30
- Сафар (ақпан) 29
- Рабиигұл әууәл (наурыз) 30
- Рабиигус сәни (сәуір) 29
- Джумәдүл әууәл (мамыр) 30
- Джумадүл ахир (маусым) 29
- Рәджәб (шілде) 30
- Шағбан (тамыз) 29
- Рамадан (қыркүйек) 30
- Шәууал (қазан) 29
- Зул-Қағда (қараша) 30
- Зүл-Хижжа (желтоқсан) 29



**МҰХАРРАМ –**

**МҰСЫЛМАНША**

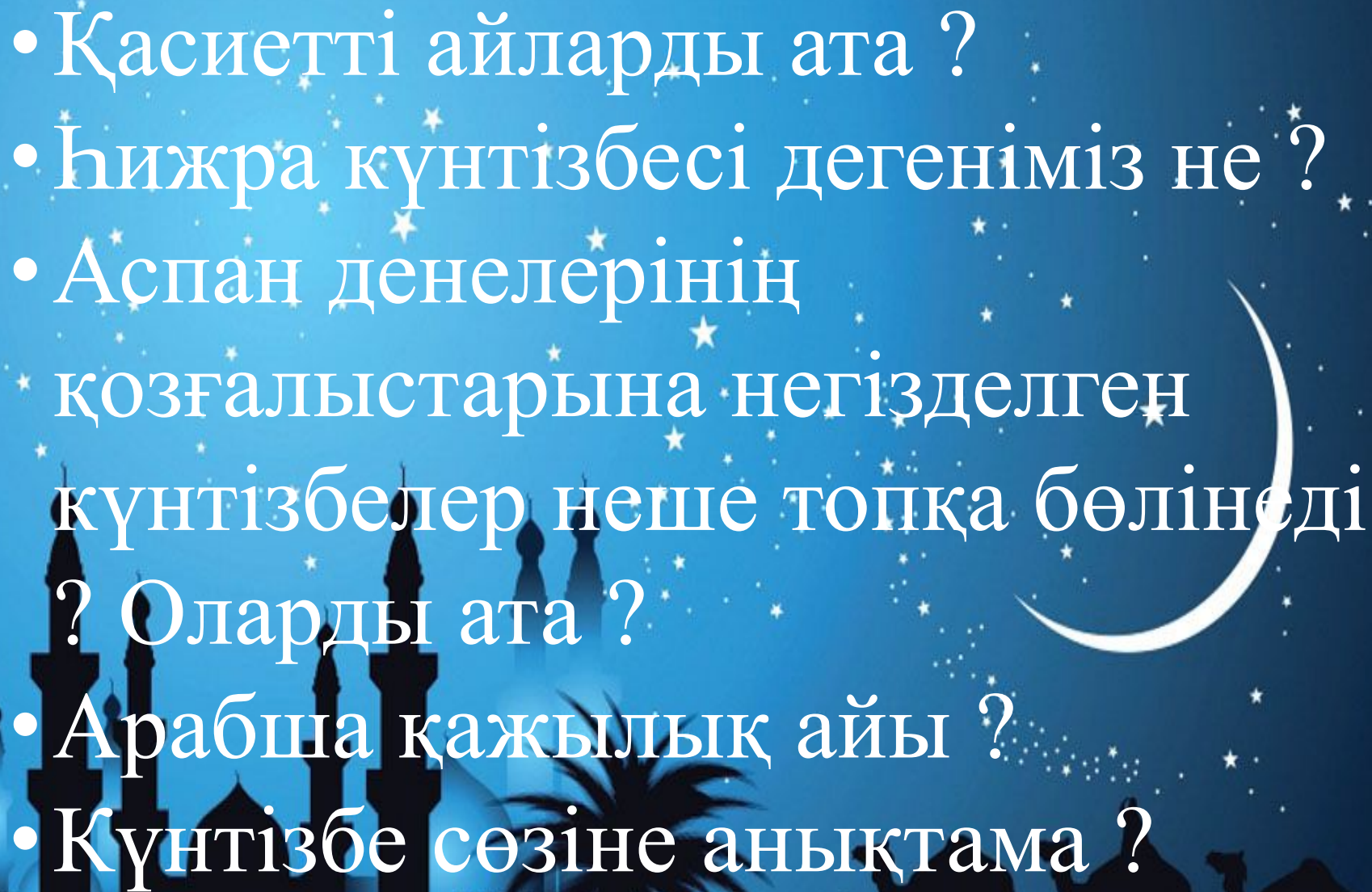
**ЖЫЛ БАСЫ**

A group of people, including men and a child, are clapping in front of a large, ornate backdrop. The backdrop features stylized, swirling patterns in gold and blue. In the foreground, a large, brown, shaggy sheep is lying on the grass. The scene is set outdoors on a green lawn.

Құрбан айт болатын ай зүл-  
хиджа айы деп аталады

A nighttime photograph of the Kaaba in Mecca, Saudi Arabia. The Kaaba is a large, black, cuboid structure in the center of the image, surrounded by a massive crowd of pilgrims. The Kaaba is illuminated with warm lights. In the background, there are several large, ornate buildings with many windows, some of which are lit up. A tall, illuminated minaret is visible on the right side of the image. The sky is dark, and the overall scene is filled with the glow of city lights and the warm lights of the Kaaba and surrounding structures.

**Раджаб (араб.: رجب) - мұсылман күнтізбесі бойынша жетінші ай. Арабтың рәжәб сөзі "күрметтеу" деген мағынаны білдіреді. Исламға дейінгі Арабияда қасиетті төрт айдың бірі, Меккеге баратын «кіші» қажылық айы**

- 
- Қасиетті айларды ата ?
  - Һижра күнтізбесі дегеніміз не ?
  - Аспан денелерінің қозғалыстарына негізделген күнтізбелер неше топқа бөлінеді ? Оларды ата ?
  - Арабша қажылық айы ?
  - Күнтізбе сөзіне анықтама ?

**Күнтізбе( ағылш.calendar) – уақыт мезгілін есептеудің аспан денелерінің ауық-ауық қайталану ерекшелігіне негізделген жүйесі, анықтамалық басылым. Ежелгі Римде әрбір айдың 1-күні календы деп аталған. Азды-көпті мәдениетке қол жеткен халықтардың бәрінде де күнтізбе болған, өйткені онсыз шаруашылықты ұйымдастыру мүмкін болмады. Ерте замандағы халықтар қардың кетуі, өзендердің тасуы, т.б. құбылыстарға негізделген табиғи күнтізбелерді пайдаланған. Бірақ дәлдігі нашар, құбылмалы ауа райына тәуелді табиғи күнтізбелер халық қажетін қанағаттандыра алмады. Ақыры, адамзат уақыт есебін дүркін-дүркін дәйекті түрде қайталанып тұратын аспан құбылыстарына негізделген күнтізбелер бойынша жүргізетін дәрежеге жетті. Мұндай күнтізбелер алғаш Ежелгі Шығыс елдеріндешықты. Аспан денелерінің қозғалыстарына негізделген күнтізбелерді 3 топқа бөлуге болады: күн күнтізбесі, ай күнтізбесі және аралас күнтізбелер**



A glowing clock face is held in cupped hands against a starry night sky. The clock face is bright and has numbers 1 through 12. The hands are cupped together, and the background is dark with many small white stars. The overall color scheme is purple and blue.

Назарларыңызға рахмет !!!!!