

The background of the image is a warm, golden-brown color, overlaid with a pattern of stylized, semi-transparent autumn leaves. The leaves are scattered across the frame, creating a textured, seasonal feel. The text is centered in a bold, serif font.

**Вакыт, сәгатъ һәм  
секунд.**

# Телдән исәпләү:

- 1.) Изге скарабей коңгызы тирестән 40 граммлы шар әвәли. Үз массасы шарның егермедән берен тәшкил итә. Скарабейның массасы күпме?
- 2.) Кытай иероглифлары 50000 чамасы. Андагы белемле кешеләр иероглифларның 10 нан 1 өлешен белә. Белемле кешеләр ничә иероглиф белә?

3.) Сыерчыкның очу тизлеге 80 км / сәг, ә акчарлакныкы аның 4 тән 3е кадәр генә. Акчарлакның очу тизлеге нинди?

4.) Тюлень баласының массасы 20 кг. Бу зур тюлень массасының 20дән 1е кадәр. Зур тюленьнең массасы күпме?

# Вакыт үлчәү берәмлекләре:

**ЕЛ**

**АЙ**

**АТНА**

**ТӘУЛЕК**

**СӘГАТЬ**

**МИНУТ**

# Секунд

Вакытны сәгать  
белән үлчиләр.



Вакытның төп  
үлчәү  
берәмлеге -

секунд

**1 секундка 1-2 адым ясарга  
була.**

**10 секундта 20дән 30га кадәр  
саннарны әйтеп чыгарга  
МӨМКИН.**



**№ 273 (Телдэн)**

**№ 274 (Язмача)**



The background of the image is a warm, golden-brown color with a subtle pattern of overlapping autumn leaves. The leaves are rendered in a slightly darker shade of the background color, creating a textured, layered effect. The text is centered and written in a bold, red, serif font.

**Күзләр өчен  
ял минуты**

# № 275

1 секундка

? (1)

Вакыт

2 с

10 с

Барлык рәсем

32 рәсем

? (2)

# № 277

1 ящикта	Ящиклар саны	Барлык кг
Алма – 9 кг	10	? (1)
Слива - ? (3)кг	8	? (2) } 170 кг

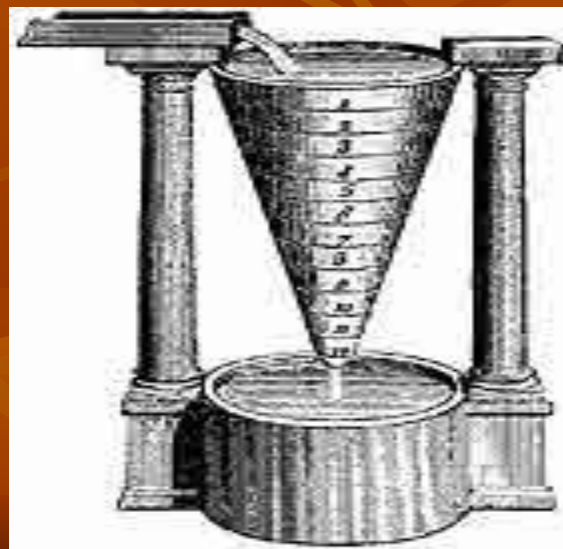
# Вакыт үлчәү приборы - сәгатъ



Сәгатъләрне  
5000 еллар  
элек уйлап  
тапканнар

# Су сәгате

“Су урлаучы” дип  
атап йөртелүче су  
сәгатьләрен  
греклар моннан  
3500 еллар элек  
уйлап тапканнар.



# Кояш сэгате



# Масляные часы

- Борынгы заманнарда жир астыннан руда чыгаручы эшчеләр балчык савытка май салганнар һәм шул янып беткәнче эшлэгәннәр.



# Ут сәгате



Аны иң беренче Кытай  
императоры Фо – Хи  
3000 ел элек уйлап  
тапкан



# Ком сэгате

Кайчан уйлап  
табылуы  
билгеле түгел...



# Механик сэгать



5 гасыр элек  
барлыкка  
килгэн.

# Электр сәгатьләре һәм электрон сәгатьләр

XX гасыр башында механик сәгатьләрне электр сәгатьләре кысырыклап чыгара . Беренче электрон сәгатьне 1961 нче елда Америкада уйлап табалар.



# Атом сәгатьләре



1949 нчы елда  
беренче атом  
сәгатьләре  
төзелә.



Аны физик-  
атомчиклар  
төзи.

# БИГ БЕН ЛОНДОН



# Мәскәү кремле курантлары



# «Бөтендөнья вакыты» сәгате .БЕРЛИН



# Мәскәүдәге “Чәчәк сәгатә”





# ЛОНДОНДАГЫ ГРИНВИЧ СЭГАТЕ



# Бу кызык...

Йомырка формасындагы сэгатьне Кулибин фамилияле уйлап табучы 2 ел эшли. Ул 427 детальдэн тора һәм чирек сэгать саен кыңгырау тавышлары чыгарып суга торган була.



# Хэзерге сэгательлэр – матурлык үрнэклэрe...



Тәмам!

