

Шагат могай лиеш?

*10-шо класс марий (кугыжаныш) йылме
ешартыш материал*

Кече шагат



Тул шагат



Ошма шагат



Стали люди голову ломать, как бы придумать часы получше, чтобы они одинаково точно показывали время и днём, и ночью, и зимой, и летом, и в любую погоду. И придумали.

У этих часов нет ни стрелок, ни кружка с цифрами, ни зубчатых колёсиков внутри. Сделаны они из стекла. Два стеклянных пузырька соединены вместе. Внутри песок. Когда часы работают, песок из верхнего пузырька сыплется в нижний, высыпался песок – значит прошло 3, 5, 10 минут. Часы переворачивают и счёт времени продолжается.

Песочные часами люди пользуются и теперь, например врачи в поликлиниках. По этим часам больные получают лечебные процедуры. Даже повара пользуются ими, чтобы сварить яйца всмятку или вкрутую.

Вүд шагат



Пеледыш шагат



Башняысе шагат



Пырдыж шагат



Кукуан шагат



Күвар шагат



Күсен шагат



Устембал шагат



Кид шагат (механический, электронный)



Шагат-йомак

Часы-сказка

Часы – сказка висят на стене Центрального театра кукол в Москве. Как только стрелки замирают на цифре 12, золотой петух, сидящий на высоком шесте, важно поворачивается, расправляет крылья и на всю улицу кричит : Ку - ка - ре - ку - у ! – приглашая людей на представление. Раздается звон колокольчиков, следует 12 размеренных ударов. Все ждут чуда. И чудо происходит. Одна за другой раскрываются двери волшебных домиков, и появляются музыканты во главе с мишкой и начинают играть веселую музыку. Осел лихо ударяет по струнам балалайки, баран растягивает меха гармоники, звенят в лапах медведя тарелки. Во саду ли, в огороде, – поют весело музыканты. Отыграют музыканты и снова спрячутся в домики.

