Солнечные часы



Показывают время по тени от Солнца.

Работают только при солнечном свете.

Запомни!

Солнечные часы — самые древние.





Когда такие часы не работают?

Механические часы



Работают благодаря механизму.

Время показывают стрелки на циферблате.

Запомни!

У механических часов есть **шестерёнки** и **пружина**.



Где ты видел такие часы?



Песочные часы



Отмеряют время с помощью **песка**.

Песок пересыпается из верхней части в нижнюю.

Запомни!

Песочные часы **не спешат** и **не опаздывают**.





Где можно использовать такие часы?

Электронные часы



Показывают время цифрами на экране.

Работают от батарейки или электричества.



Запомни!

На электронных часах **нет стрелок.**





Какие электронные часы ты знаешь?

Водяные часы

Показывают время с помощью **воды**.



Вода медленно **капает** или **переливается**.

Запомни!

Водяные часы — одни из **самых древних**.



? Где могли использоваться такие часы?



Кремлёвские куранты

Кремлёвские куранты — это большие башенные часы на Спасской башне Московского Кремля. Они показывают точное время и звучат каждый час.



На циферблате 12 больших римских цифр.



Внутри башни находятся большие колокола, которые звучат каждый час.



Мелодию курантов знают во всей России. Её можно услышать по радио и телевидению в Новый год.

Интересные факты

1. 

Кремлёвские куранты установлены на Спасской башне Московского Кремля.

2. 

Диаметр каждого циферблата — более 6 метров.

3. 

В механизме курантов несколько колоколов разного размера.