

# музейная экспозиция «Время и Времена»

г. Архангельск  
Соломбальский  
Дом  
детского  
творчества  
2016 год



Экскурсию проводит  
Кузнецова Татьяна Александровна,  
методист, руководитель музея



Век **XIX**.  
Век романтики.

Среди настенных часов наиболее популярными в конце XIX – начале XX века были часы с боем.

Появились они в середине XVIII века, завоевали доминирующее положение в интерьере домов и квартир.



**Настенные часы "шайба" с боем  
G. WINTERHALTER. ST. PETERSBOURG.**  
Особенность - на циферблат вынесен регулятор подвеса для подстройки точности хода.

Семья часовщиков Винтергальтеров известна в Петербурге с конца XVIII в. Вероятно, первым из них был Иоганн-Балтист Винтергальтер, торговавший деревянными часами во времена Павла I. Магазин часов содержал с 1806 г. Георг Винтергальтер (1790-1856), затем его сын Антон. В первой половине XIX в. работали также часовщики Иозеф и Магеус Винтергальтеры.



На циферблатах с римскими цифрами четвёртый час иногда обозначают как IIII вместо IV.





# Многоликий **XX** век



Всё течёт. Всё меняется. Вот и XX век остался в прошлом.



Первые наручные часы были созданы в нач. XIX в., но в то время идея не была оценена по достоинству. В к. XIX в. из-за неудобства пользования в боевых условиях карманными часами, военные начали носить часы на запястье. Окончательное признание наручные часы получили только в начале XX в.



А здесь можно узнать историю появления часов «Спутник», «Ракета», «Чайка», «Победа» и других. Часики наручные – точные, беззвучные, Стильные и модные, в меру быстрходные. Все успеете вы в срок, пунктуальность – ваш конек!



Есть часы механические, их надо заводить.  
Есть часы кварцевые и электронные.  
В них вставляют батарейки.



Говорят: часы стоят.  
Говорят: часы спешат.  
Говорят: часы идут,  
Но немножко отстают.  
Мы смотрели с Мишкой вместе,  
Но часы висят на месте.





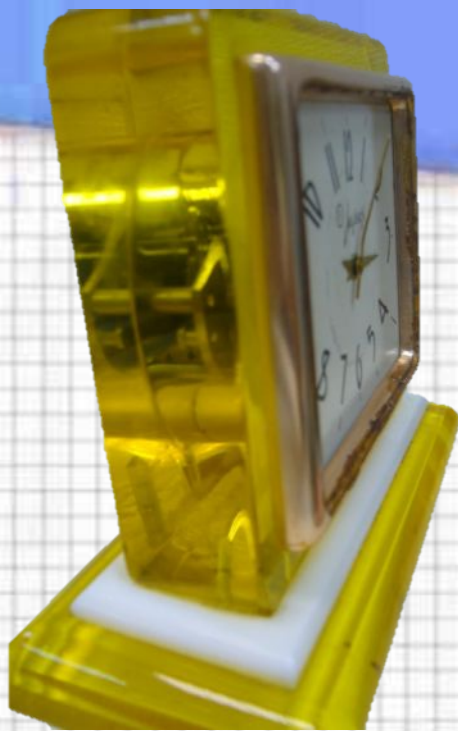


Для чего нужны  
отверстия на  
циферблате  
часов?



Почему у одних часов 1-о  
отверстие,  
а у других – 2-а?





А еще у нас на экспозиции есть часы, которые называют «скелетоны». Знаешь, почему? Их корпус прозрачный и через него видно, что происходит внутри часов. Видно, какие детали двигаются, а какие неподвижные.



На экспозиции при помощи лупы можно рассмотреть устройство механических и электронных часов.





Тихо тикают часы.  
Стрелки – длинные усы.  
Час за часом каждый день  
Им ходить совсем не лень.  
Круглощёкий циферблат  
Подсказать нам время рад.  
Цифры – как веснушки.  
Шляпка на макушке.  
Эта шляпка в нужный час  
Зазвенев, разбудит нас.



## Каминные часы



Каретные часы имеют знаменитую историю благодаря имени Наполеона, для походов которого и были созданы первые каретные часы. Наличие баланса вместо маятника позволило использовать их во время путешествий, не опасаясь отсутствия дорог. Название часов не случайно – их вешали именно в каретах





Прошу вас оглянуться  
И убедиться тут и там,  
Что жизнь вокруг налажена  
И мчится по часам.  
Приносят пользу всякие  
Нам ходики-друзья.  
Жить помогают собрано  
Секундами звеня.



А эти часы подарили в год **40**-летия музея  
Истории пионерской организации Соломбальского района СДДТ



23 мая 2014 года.

Вручает подарок Ирина Васильевна Орлова, заместитель мэра г. Архангельска по социальным вопросам, бывший руководитель музея и директор Соломбальского Дома детского творчества.





**Приходите и  
увидите ВСЁ своими глазами**

**А на следующих слайдах задания для тех,  
кто хочет узнать что-то новое.**





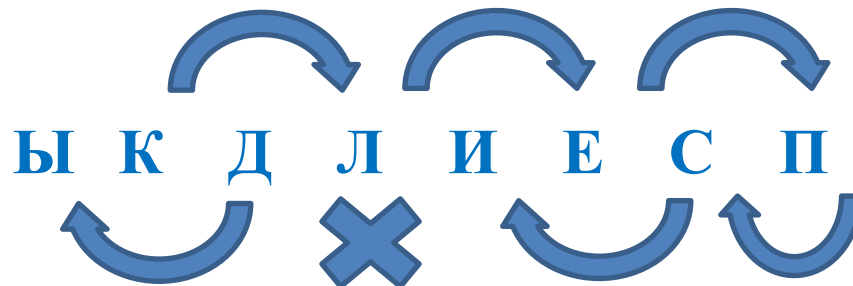
Кому приписывают создание первых механических часов?

Реши примеры, подставь буквы в клетки соответствующей суммы и ты узнаешь ответ на вопрос

$18 - 9 =$	$? = P$
$17 + 6 =$	$? = E$
$16 - 9 =$	$? = T$
$21 - 5 =$	$? = B$
$9 + 4 =$	$? = G$

13	23	9	16	23	9	7

Пройдите от буквы к букве по стрелке и узнайте, как ещё называют водяные часы.



✘ - не прочитывать эту букву

## Прочти пословицы и поговорки

Без нут ра ки ещ су ен тки Ут ве  
че вст му др ее По зд ал де ро нь  
пр оп У к аж го вр св еме ё не ни  
но ои пе сни Уп уст ку, ишь до мин  
ал ут пот ер ми яе шь ч ас

Здесь всего **5** поговорок и пословиц.

А сколько прочёл ты?

Выбрав только буквы русского алфавита, прочитайте имя мастера, воздвигшего в Москве первые на Руси механические башенные часы

**1 7 Л g R 8 A 4 6 1 N 3 5 A L 7 P 9 Ъ**

**9 C W 1 E 4 5 P r 7 Б 8 4 Z И 9 F 2 H**

(верхняя строчка - имя; нижняя - фамилия)



Рис. 1. «Циферблат» наших солнечных часов в первой половине дня. Линии показывают как падает тень «стрелки» в разные часы.



Рис. 2. «Циферблат» наших часов после 12 часов дня.



**ПРИЕЗЖАЙТЕ В ГОСТИ К НАМ  
РАДЫ МЫ ВСЕГДА ГОСТЯМ**

Наш адрес: г. Архангельск, Банный переулок 1-ый, дом 2