



# РИСОВАНИЕ СВЕЧКОЙ



*Презентацию составила Шаранова В.М.*

# ПУТЕШЕСТВИЕ В ИСТОРИЮ



*Историю изобретения свечи можно считать со времен расцвета римской империи, подарившей миру множество полезных изобретений. Именно римляне впервые начали использовать фитиль при изготовлении свечей, которыми они освещали свои дома и храмы, а также использовали для перемещения по темным улицам городов и дереве*



# ПУТЕШЕСТВИЕ В ИСТОРИЮ



*Древние свечи из-за сала, и которого они были сделаны, сильно коптели и обладали неприятным запахом, ведь римляне, как и египтяне, для изготовления первых свечей использовали животный жир.*



# ПУТЕШЕСТВИЕ В ИСТОРИЮ

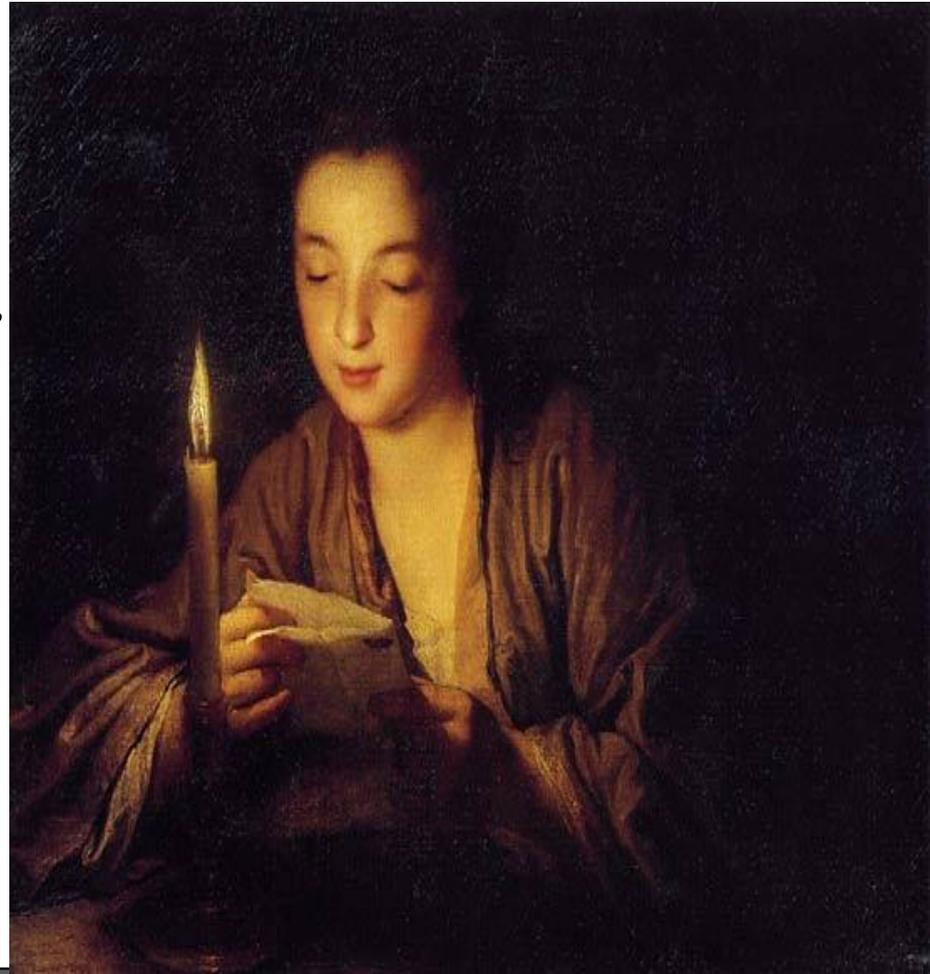
*В средние века человек научился получать мед не из ульев диких пчел, а из собственного пчеловодческого хозяйства. Именно тогда люди поняли, что свечи можно изготавливать не только из жира, но и из воска.*



# ПУТЕШЕСТВИЕ В ИСТОРИЮ



*Восковые свечи не дают копоти и неприятного запаха, они горит ярко и ровно. Но жир в больших количествах добыть проще, чем воск, поэтому восковые свечи были дороги и использовались только в домах богатых горожан, дворянской знати и королевском дворе, так началась история восковой свечи.*



# ПУТЕШЕСТВИЕ В ИСТОРИЮ



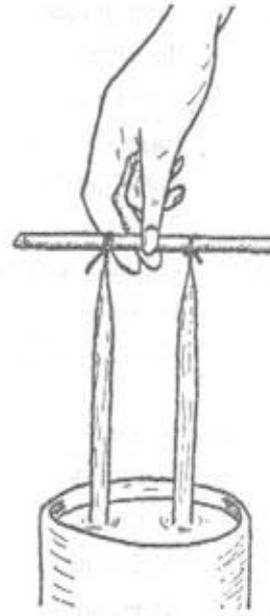
*Тогда, в средние века,  
свечи  
изготавливались  
обычно в домашних  
условиях  
домохозяйками. В те  
времена большей  
популярностью  
пользовались так  
называемые маканые  
свечи.*



# ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СВЕЧЕЙ



Далее эти фитили  
*Брали*  
окунали в  
*скрученную нить*  
– *расплавленное*  
*вощи*  
фитиль, в два  
внимали и  
*раза длиннее*  
давали остыть.  
*свечи и*  
Эта процедура  
*привыкла* его  
повторялась  
*на палку, сложив*  
несколько раз,  
*пополам и*  
*пока* концы не  
сплетя концы. не  
получается  
*на одной палке*  
свечи нужной  
было несколько  
толщины  
*заготовок под*  
свечи.



# СОВРЕМЕННАЯ ИСТОРИЯ СВЕЧЕЙ



*В 1850 году свечное производство сделало еще один шаг вперед, так как именно тогда был изобретен парафин, из которого делается большинство современных свечей. Парафин получают из нефти и сланца.*



# СОВРЕМЕННАЯ ИСТОРИЯ СВЕЧЕЙ



*Массовая добыча парафина дало возможность изготавливать дешевые свечи, так как он стоил гораздо меньше, чем воск и подобные ему вещества. В то же время парафин горит так же ярко, как и воск, не выделяя неприятного резкого запаха.*



# ОБОРУДОВАНИЕ УРОКА



## *Вам понадобится:*

- свечи
  - белая бумага
  - акварельные краски
  - кисточка
  - клеёнка (газета)
- на стол*



## *Творческое задание:*

1. Застелите стол газетой.
2. Расстелите лист белой бумаги и, сильно нажимая, сделайте свечой какой-нибудь рисунок.
3. Рисуйте поверх этого рисунка акварельными красками



## *Что нужно знать!*

*Акварельные краски СЦЕПЯТСЯ с бумагой, или впитаются в нее, но только не там, где она покрыта воском.*

*Акварельные краски удерживаются на бумаге силой, которая называется*

*СЦЕПЛЕНИЕМ. Но этого не произошло там, где присутствует воск, потому что между ним и бумагой действует большая сила, которая называется ПРИЛИПАНИЕ.*

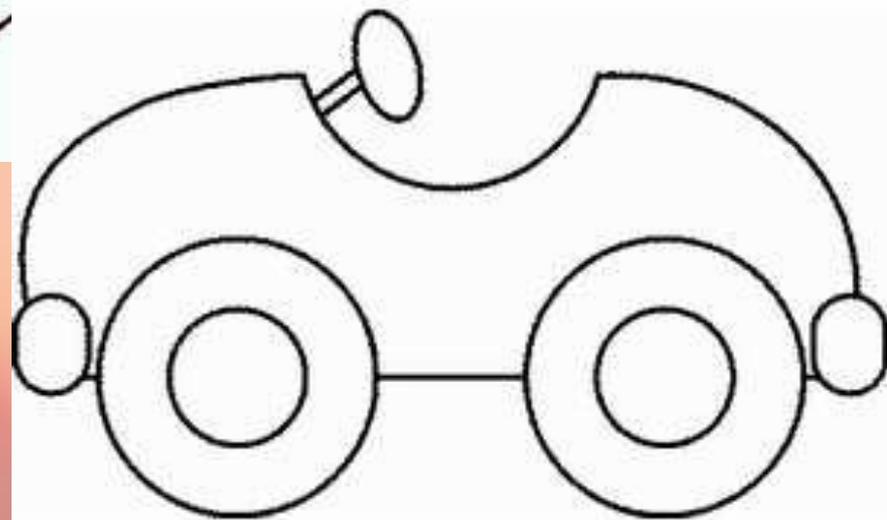
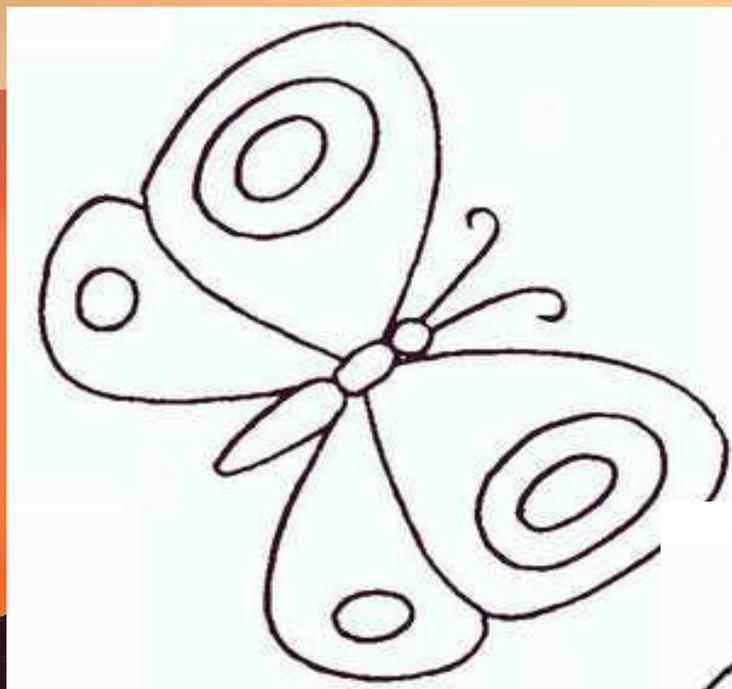
## *Игра*

- 1. Можно нарисовать свечой несколько различных простых рисунков и предложить малышам 2-4 лет при помощи акварельных красок узнать, что нарисовано.*
- 2. Дети могут самостоятельно рисовать свечой рисунки и проявить их краской.*

# КАК РИСОВАТЬ СВЕЧОЙ?



МОЖНО СКОПИРОВАТЬ ШАБЛОНЫ



В КОНЦЕ УРОКА-ВЫСТАВКА РАБОТ



*Вы скачали презентацию с сайта [viki.rdf.ru](http://viki.rdf.ru)*



МОЛОДЦЫ, РЕБЯТА!

# ГАЛЕРЕЯ СВЕЧЕЙ



*Использованы материалы:*

[www.animationfactory.com](http://www.animationfactory.com), [www.candles.ru/candle\\_history](http://www.candles.ru/candle_history),  
[www.milli-firka.orgblog.moikompass.ru/compass/svecha](http://www.milli-firka.orgblog.moikompass.ru/compass/svecha),  
<http://www.razumniki.ru>

