

Проектная работа
Секреты обычной свечи



Выполнила: ученица 4Б класса

Орлова А.А.

Руководитель: Бронникова М.И.

ВВЕДЕНИЕ

Да, свеча уже давно превратилась из обычной детали быта в некий символ. Символ света, жизни и духовности. И что интересно, создать своими руками такой символ – вполне возможно.



Я ХОЧУ ПОЛУЧИТЬ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ:

- Где появились свечи?
- Какие бывают свечи?
- Как можно с помощью свечи
вылечиться?
- Могут ли свечи навредить здоровью?
- Как сделать свечу в домашних
условиях?



ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Я хочу ответить на все интересующие меня вопросы о свечах и сделать свечу своими руками.



ЗАДАЧИ РАБОТЫ

1. Изучить литературу по теме исследования.
2. Провести анкетирование по теме исследования.
3. Попробовать сделать свечу своими руками.

ГИПОТЕЗА РАБОТЫ

я думаю, что в свече есть не только польза, но и вред. А так же свечку можно создать в домашних условиях.



ИСТОРИЯ СВЕЧИ.

Первые упоминания о прообразе современной свечи появились около 5000 лет назад и относятся к Древнему Египту.



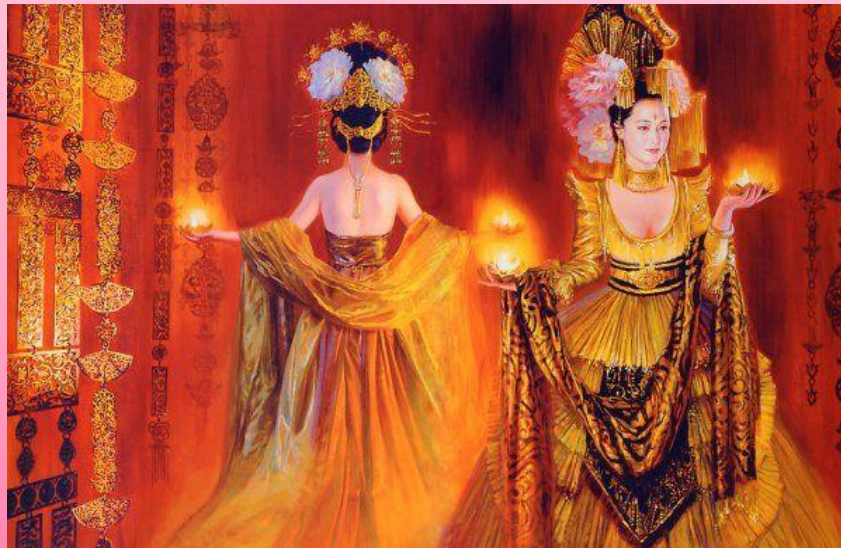
ИСТОРИЯ СВЕЧИ.

В Китае в качестве фитиля пользовались скрученной рисовой бумагой, а вместо воска использовали смесь из насекомых и злаковых растений.



ИСТОРИЯ СВЕЧИ

В Индии горючую составляющую приготавливали из плодов коричневого дерева, а в Японии тех времен - из орехов.



ИСТОРИЯ СВЕЧИ.



В Европе свечи широко использовались при религиозных обрядах и изготавливались в основном при церквях. Настоящие свечи церковные и сегодня изготавливаются не на заводах, а в самой церкви.

ИСТОРИЯ СВЕЧИ.

Своеобразным новшеством в свое время стало появление гелевых свечей. Такие декоративные свечи, изготовленные из желеобразного геля, служат в 3-5 раз дольше обыкновенных парафиновых.



**КАКИЕ БЫВАЮТ
СВЕЧИ?**

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СВЕЧИ



СТОЛОВЫЕ КЛАССИЧЕСКИЕ СВЕЧИ



СТОЛОВЫЕ ВИТНЫЕ СВЕЧИ



СТОЛОВЫЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ СВЕЧИ



Christmas Tree

ТРОСТНИКОВЫЕ СВЕЧИ



ПЕНЬКОВЫЕ СВЕЧИ



ЦЕРКОВНЫЕ СВЕЧИ



ЧАЙНЫЕ СВЕЧИ



ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕЧИ



ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕЧИ СТАТУЭТКИ



ДЕКОРАТИВНЫЕ-ФИГУРНЫЕ СВЕЧИ



ГЕЛЕВЫЕ СВЕЧИ



УЛИЧНЫЕ СВЕЧИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (НЕОНОВЫЕ) СВЕЧИ



НАСЫТНЫЕ СВЕЧИ



КАК МОЖНО С ПОМОЩЬЮ СВЕЧИ ВЫЛЕЧИТЬСЯ?

Ароматерапия — разновидность альтернативной медицины, в которой используется воздействие на организм летучих ароматических веществ, получаемых преимущественно из растений.



ОПАСНАЯ АРОМАТИЧЕСКАЯ СВЕЧА

Исследования показывают, что горящие ароматические свечи могут выделять в воздух не меньше токсинов, чем зажженные сигареты. Нередко подобные свечи зажигают с целью избавления от неприятных запахов, и оставляют их гореть на всю ночь, да еще в спальне - концентрация вредных веществ в воздухе не уменьшается, а растет.

ПРЕМЕНЕНИЕ СВЕЧЕЙ

- Источник освещения
- Декоративный элемент
- Ароматизация помещений
- Праздники
- Измерение времени
- Свеча как символ



АНКЕТИРОВАНИЕ

Я решила провести анкетирование, в котором участвовали ученики 4б класса, 27 человек. Что бы узнать, что они думают о свечах.

1. Приносит ли свеча какой-нибудь вред человеку?



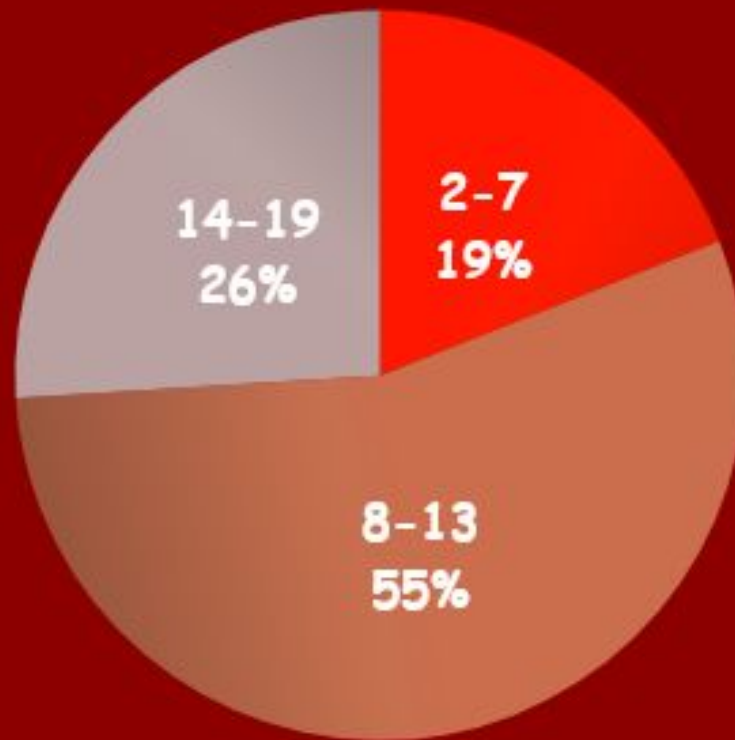
Вывод: большинство людей считают, что свечки не приносят вреда человеку. Я с ними не согласна.

2. Можно ли сделать свечку своими руками?



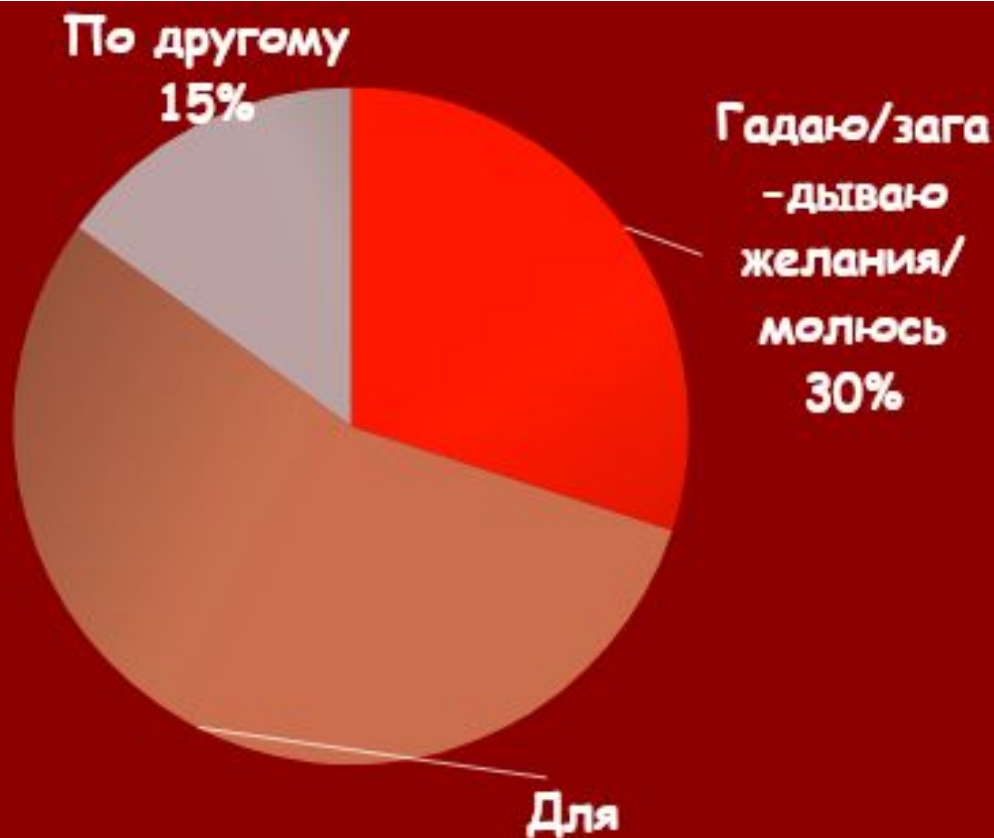
Вывод: 96% всех опрашиваемых считают, что свечу можно сделать своими руками.

3. Сколько примерно видов свечей существует?



Вывод: Как вы видите большинство людей считают, что примерно 8-13 видов свечей существует.

4. Как вы применяете свечи?



Вывод: по моим подсчетам большая часть опрошенных применяют свечи для освещения.

Изготовление свечи своими руками.

I этап: приготовление геля

II этап: декорирование

III этап: заливание свечи

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

- Так как гелевые свечи находятся в емкости, они практичнее, потому что не пачкают окружающие предметы. Их можно использовать в лечебных целях, если добавить в них лечебные или ароматические масла.
- Моя гипотеза подтвердилась, т.к. в свече есть не только польза, но и вред. А самое главное мне удалось сделать свечу своими руками!
- В дальнейшем я планирую попробовать изготовить ещё свечи, но поэкспериментировать с цветом, декоративными элементами и т.д.

**Спасибо
за внимание!!!**