

шук

Мыла.

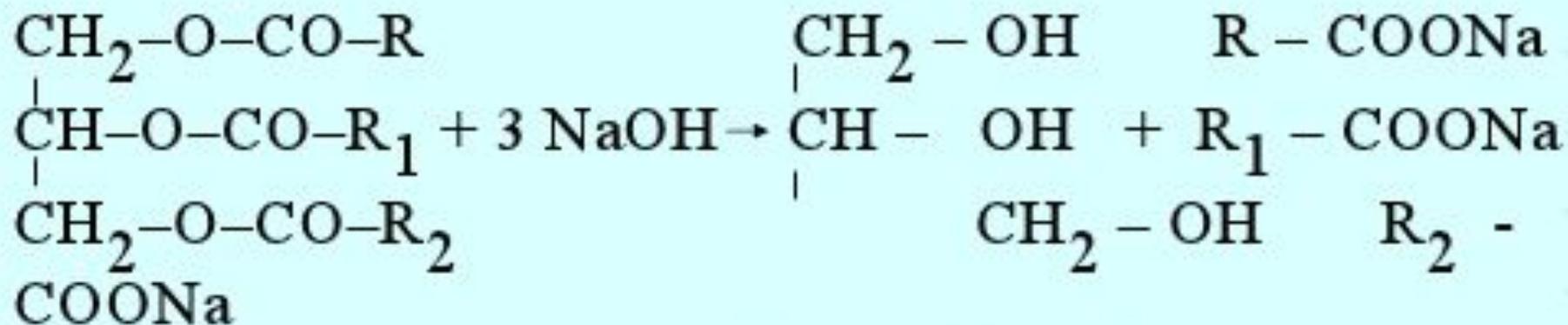
Применение.

2013 год

Гидролиз жира в щелочной среде

(в присутствии NaOH)

называется омылением



(соль карбоновой
кислоты – мыло)

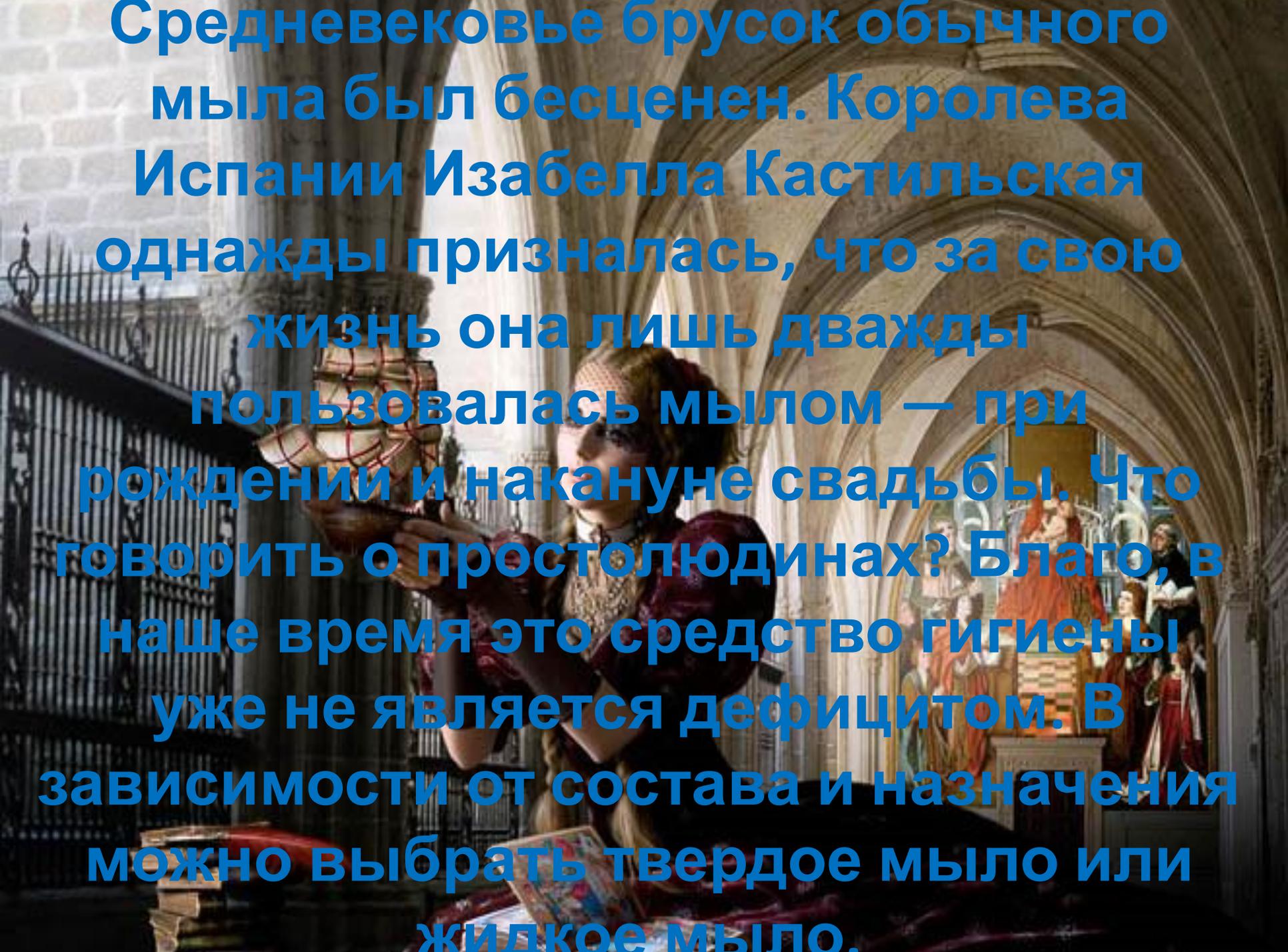
шук

Мыла

твёрдые
(натриевые)

жидкие
(калиевые)



A woman in a red dress is shown in a gothic cathedral, holding a large, round, wrapped object. The background features a large stained glass window and a gothic archway. The text is overlaid on the image in a blue, sans-serif font.

Средневековье брусок обычного мыла был бесценен. Королева Испании Изабелла Кастильская однажды призналась, что за свою жизнь она лишь дважды пользовалась мылом — при рождении и накануне свадьбы. Что говорить о простолюдинах? Благо, в наше время это средство гигиены уже не является дефицитом. В зависимости от состава и назначения можно выбрать твердое мыло или жидкое мыло.



**Мыло - чистящее вещество,
моющее средство.**

**Мыло увлажняет и
обволакивает частицы грязи.**

шук

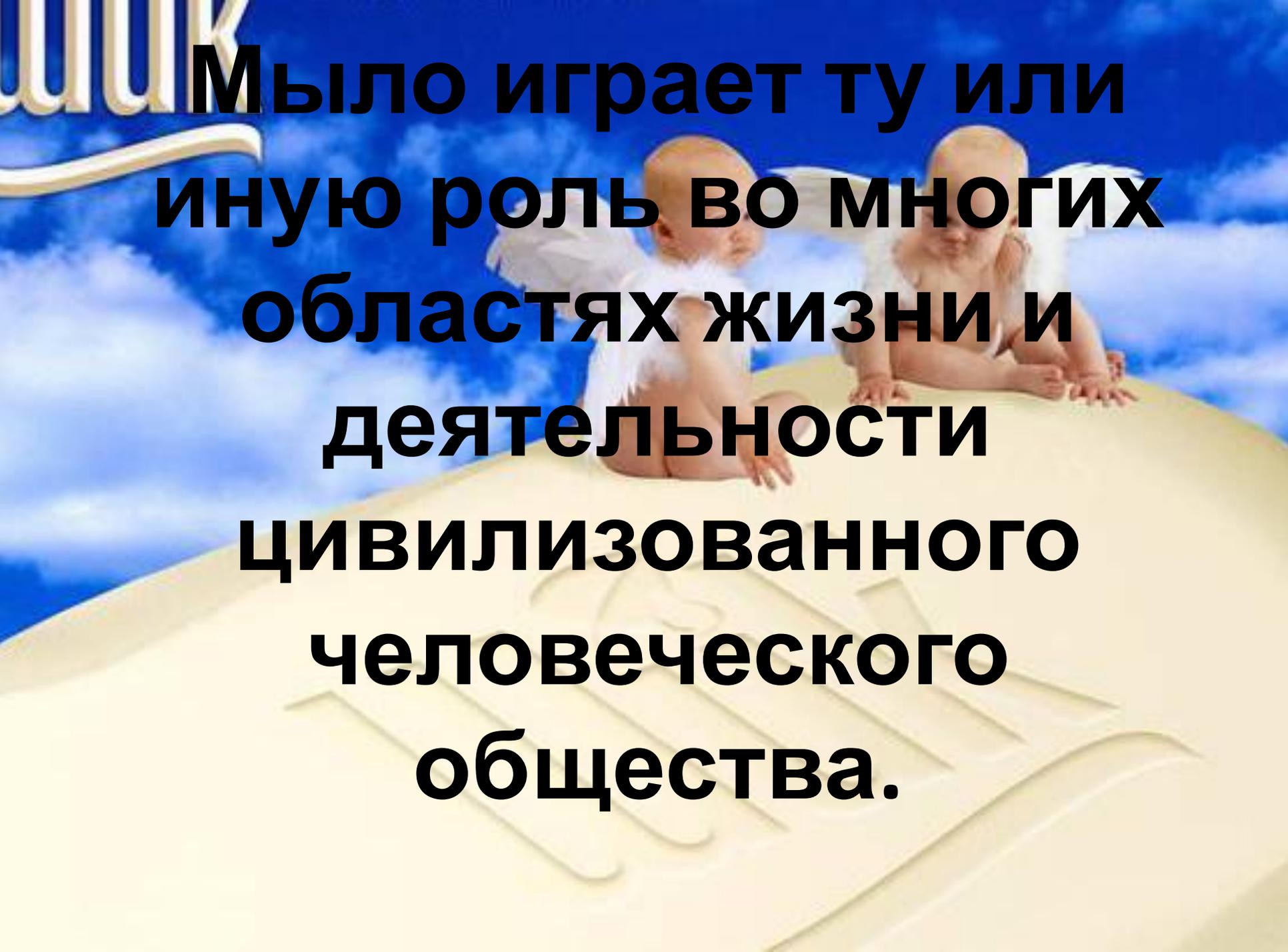
Главная причина спада потребления мыла состоит в том, что оно не терпит жесткой воды.



шук

Применени е



The background features two cherubs with white wings sitting on a large, unrolled scroll. The scene is set against a blue sky with white clouds. The text is overlaid on this scene in a bold, black, sans-serif font.

**Мыло играет ту или
иную роль во многих
областях жизни и
деятельности
цивилизованного
человеческого
общества.**

Мыльная опера: твердое мыло или жидкое мыло?

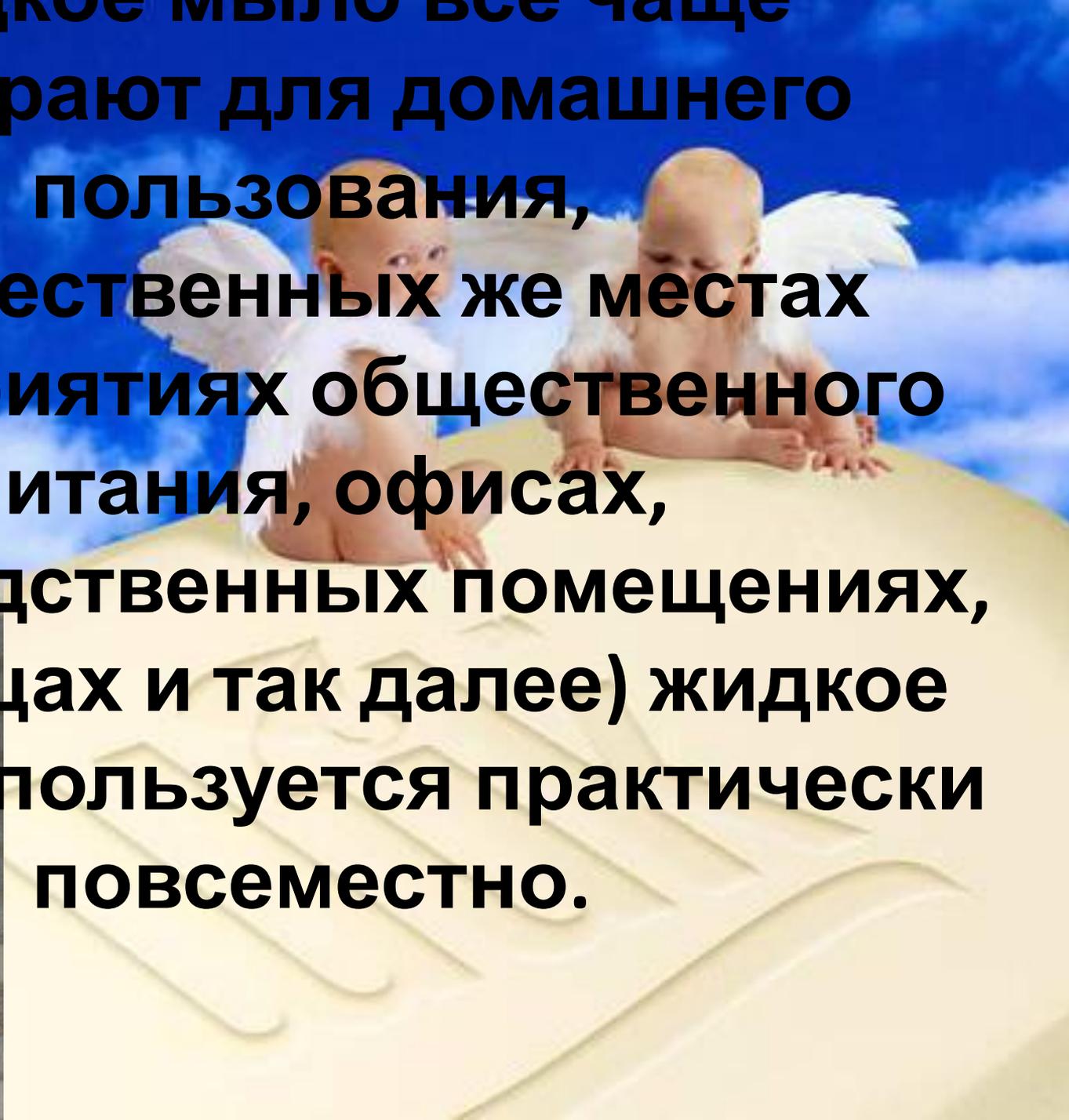
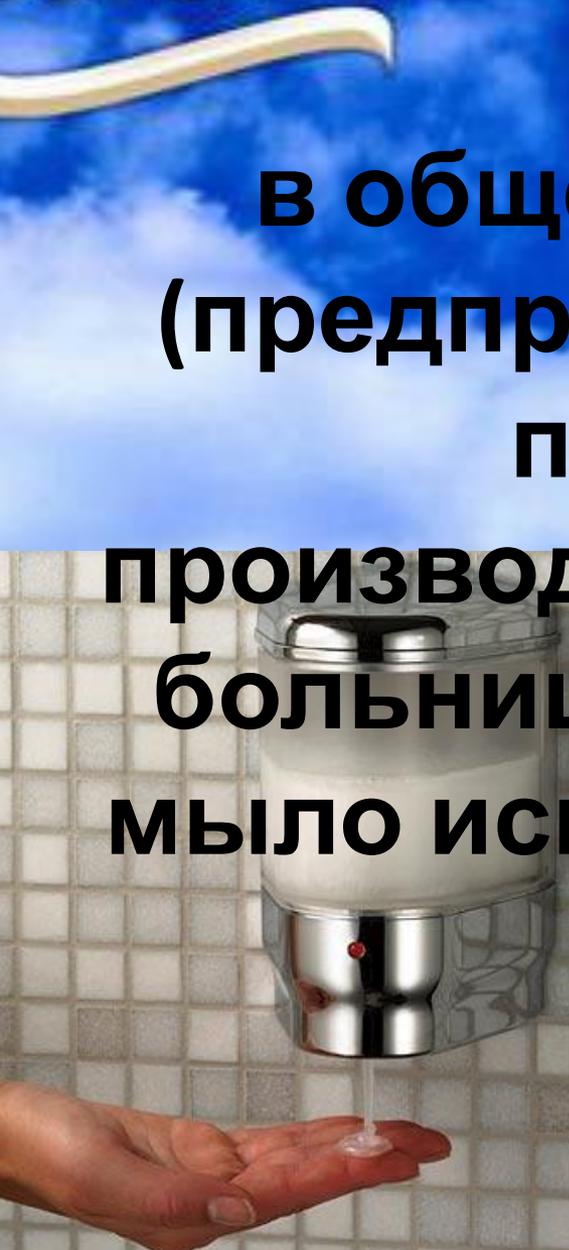


Жидкое мыло



Жидкое мыло увидело свет в 80-х гг. прошлого века и благодаря своим удивительным свойствам постепенно стало вытеснять классическое твердое мыло.

**Жидкое мыло все чаще
выбирают для домашнего
пользования,
в общественных же местах
(предприятиях общественного
питания, офисах,
производственных помещениях,
больницах и так далее) жидкое
мыло используется практически
повсеместно.**



шук

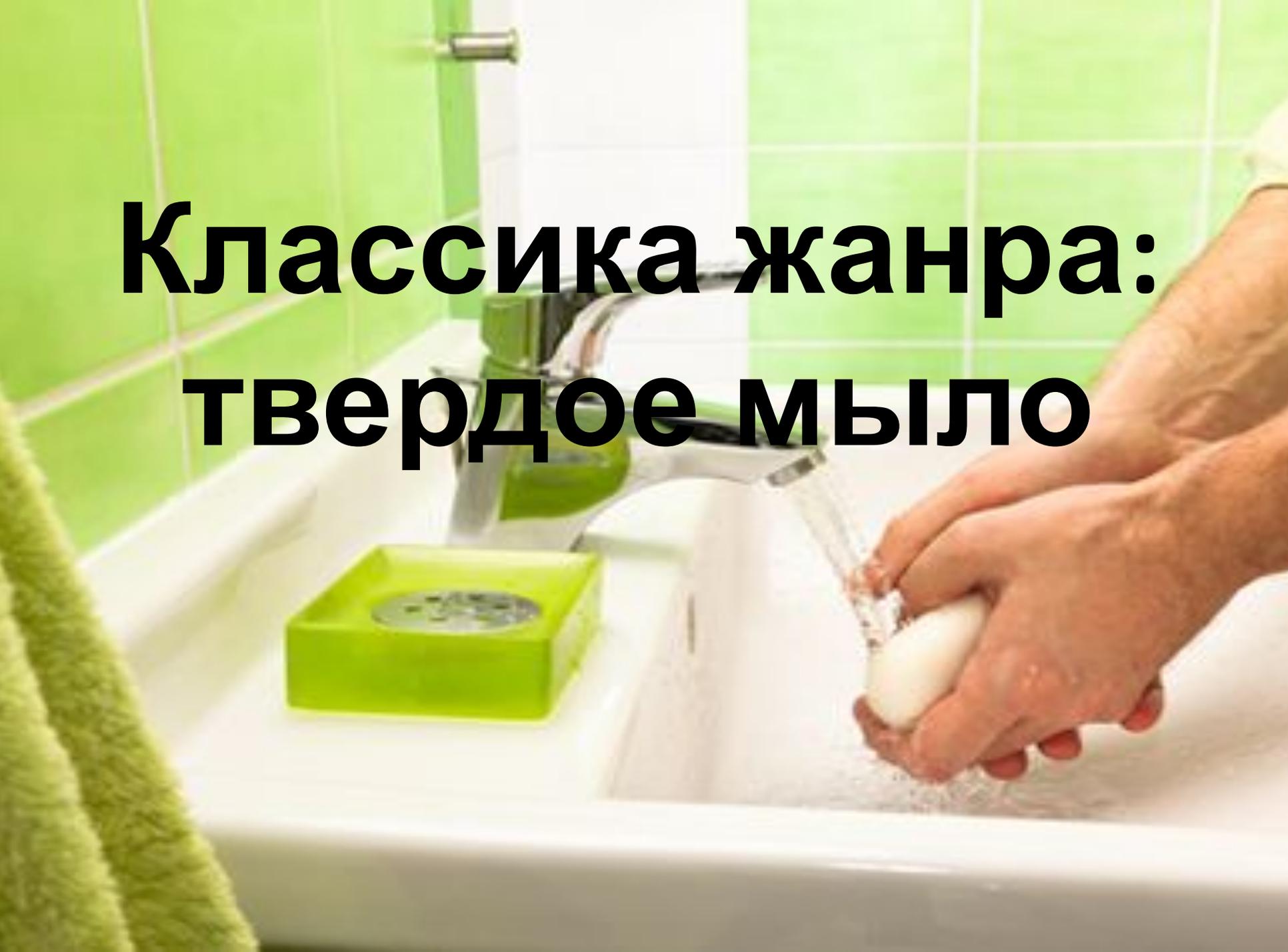
**Каковы его
преимущества перед
обычным, твердым
кусковым мылом?**



**Выбирая жидкое мыло,
учтите, что чем сильнее
аромат, ярче и интенсивнее
окрас, тем больше в нем
искусственных красителей и
химических компонентов,
которые могут вызвать
аллергию**

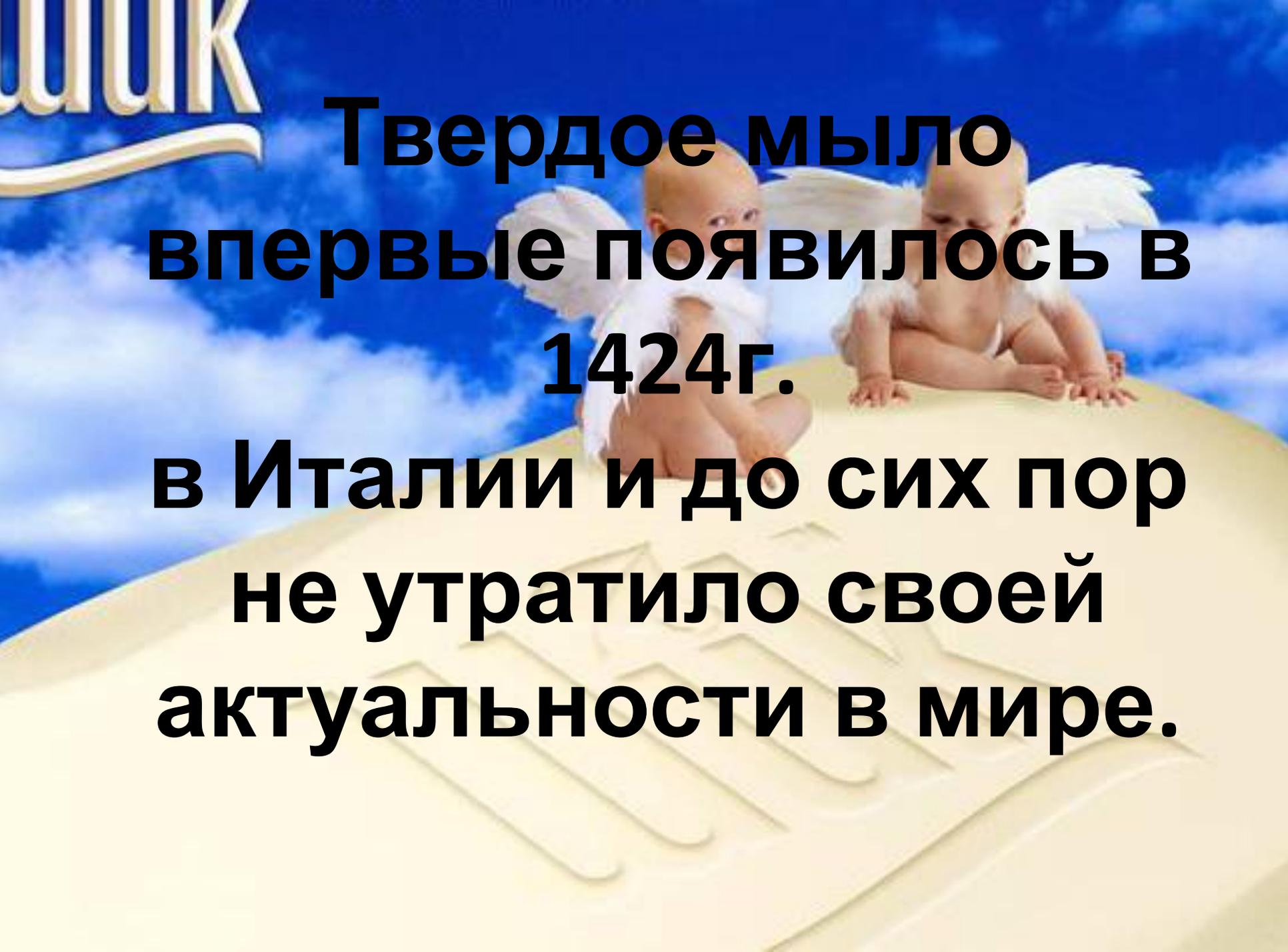


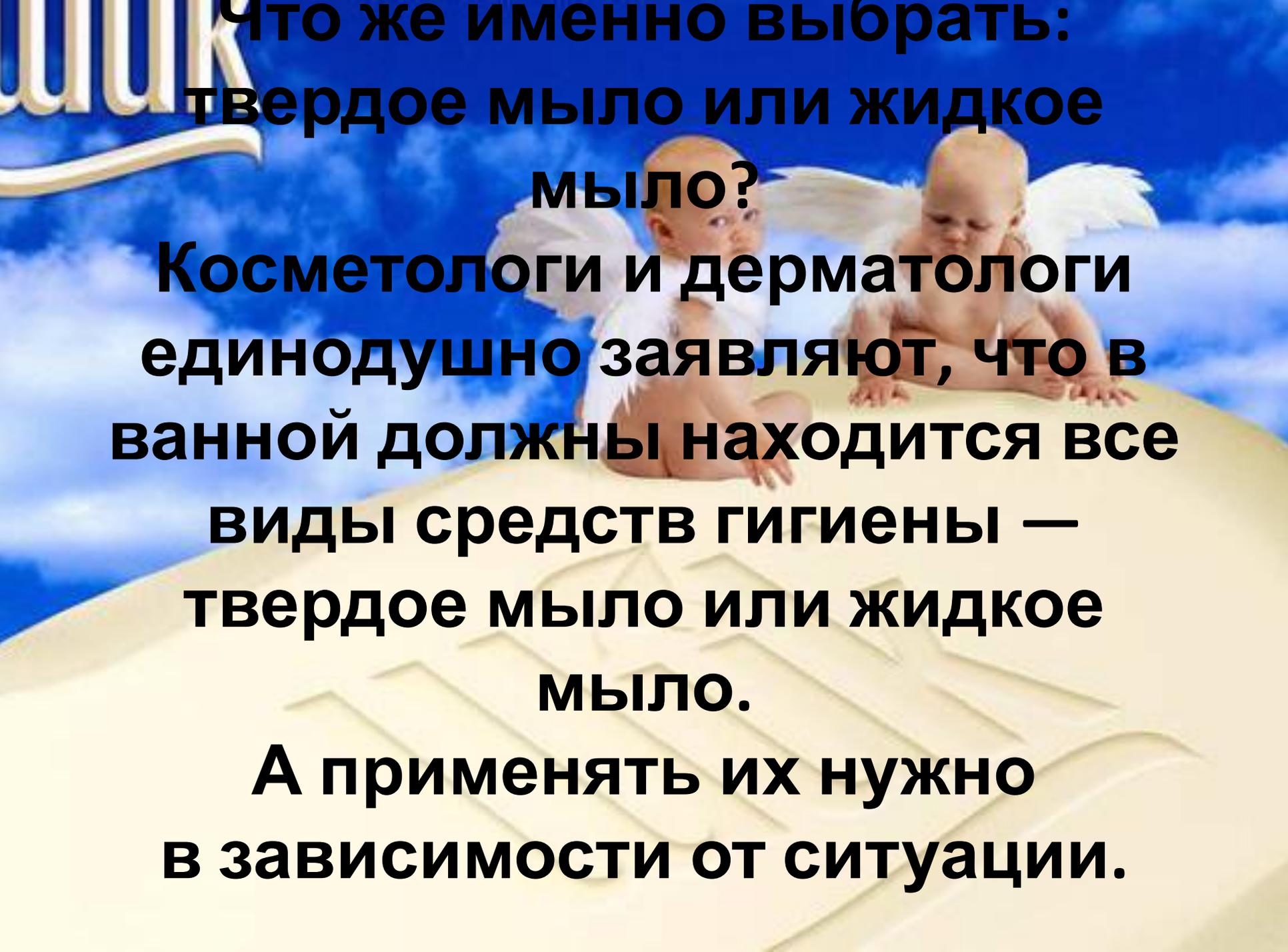
Классика жанра: Твердое мыло



Шик

**Твердое мыло
впервые появилось в
1424г.
в Италии и до сих пор
не утратило своей
актуальности в мире.**

The background of the slide features a large, light-colored bar of soap with embossed patterns. Two baby angels with white wings are crawling on top of the soap. The background behind the soap is a bright blue sky with white clouds. The text is overlaid on this scene in a bold, black, sans-serif font.

The background of the slide features two winged cherubs, resembling Cupids, sitting on a large, light-colored bar of soap. The soap bar has a decorative, embossed pattern on its surface. The background behind the soap is a bright blue sky with soft white clouds. In the top left corner, there is a stylized, golden-colored graphic element that looks like a decorative flourish or part of a logo.

**Что же именно выбрать:
твердое мыло или жидкое
мыло?**

**Косметологи и дерматологи
единодушно заявляют, что в
ванной должны находиться все
виды средств гигиены —
твердое мыло или жидкое
мыло.**

**А применять их нужно
в зависимости от ситуации.**

Общий вывод

Чем дороже мыло, тем оно качественнее!
(«DURU», «Palmolive»).

Но есть оптимальный вариант: «Детское
МЫЛО»