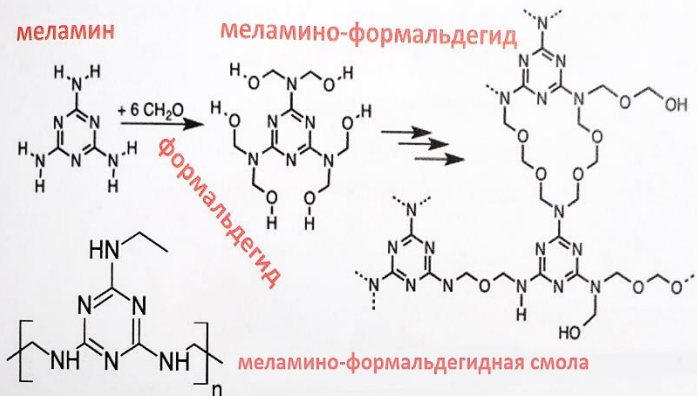


**МЕЛАМИН** – меламина-формальдегидная смола (MF) -класс опасности 2



Речь идет о посуде, изготовленной из пластика, полученного сополимеризацией двух сильно ядовитых веществ – **меламин** и **формальдегида**, содержащего эти исходные вещества внутри макромолекул в виде примесей

**Токсичность меламиновой «посуды» превышает норму более чем в 70 раз**



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ  
ФОНДА  
ПРЕЗИДЕНТСКИХ  
ГРАНТОВ



Подготовлено в рамках проекта  
"Зеленые Школы Красноярья.  
Миссия: чистая земля"



**Альтернатива:**  
Стекло и керамика, но  
без ярко раскрашенной  
поверхности,  
соприкасающейся с едой



**МЕЛАМИНОВАЯ  
ПОСУДА:  
красивый яд**

г. Красноярск, 2024 г.



Когда вы ее покупаете, полимер "зашит". Но только вы в нее, скажем, налили воду, на волю тут же выходит **формальдегид** - он хорошо растворяется в воде. После месяца использования такая посуда покрывается сетью микротрещин, в которые к тому же забиваются остатки пищи. Яркие цветы, ежики, мишки - производители успешно используют для привлечения покупателей наших отечественных мультяшных персонажей.

Рисунки нанесены без защитного слоя, и при соприкосновении с пищей выделяют смертельно опасные **тяжелые металлы** (свинец, марганец, кадмий). Отравление происходит постепенно и провоцирует: рак, экземы, заболевания верхних дыхательных путей, раздражение оболочек глаз, пагубно влияет на печень, селезенку, почки, желудок, сердце, кровь.



**Формальдегид** — канцероген и мутаген, действует на организм на генном уровне.

Посуду для пищевых целей из **меламина** делать строжайше запрещено - он не входит в список материалов, разрешенных Минздравсоцразвития РФ для взаимодействия с пищевыми продуктами.



На всех изделиях должен стоять специальный штамп **«Melamin»** - и это означает, что данная «посуда» может использоваться не иначе как, и только в декоративных целях. Она действительно привлекательна по внешнему виду, и похожа на фарфор.