

Украшение торта



Сколотнева Елена Игоревна,
учитель технологии
ГБОУ СОШ № 200
Санкт-Петербург

Ситуативное задание



- У Машиной сестренки завтра будет день рождения, который отметят за городом на даче в кругу родных и друзей. Куплен красивый праздничный детский торт. Вечером семья уехала на дачу. Утром в день праздника коробку с тортом случайно уронили. Торт перевернулся, и всё кремовое украшение было безнадежно испорчено. Было решено заново украсить торт своими силами. Маша решила помочь маме украсить торт необычно и красиво.
- Убрав испорченный крем с поверхности торта, Маша взяла баллончик со взбитыми сливками, нанесла их на верх и бока торта красивыми завитушками, разложила яблочные дольки и банановые кружочки и оставила торт на столе.
- Через 3 часа торт было не узнать: завитушки превратились в бесформенные холмики, сливки с боков торта сползли вниз на поднос, яблоки и бананы потемнели.

Происхождение

- Сегодня нельзя с уверенностью сказать, где и кто первым изобрел торт. Некоторые историки в области кулинарии склоняются к выводу, что первый прототип торта зародился в Италии.
- Лингвисты считают, что само слово «торт» в переводе с итальянского означает «нечто витиеватое и замысловатое», и связывают его с многочисленными украшениями торта из россыпи различных цветов, надписей и орнаментов.



А. Работа со способами украшения торта

- Приготовить любой торт – дело далеко непростое, тем более в домашних условиях, каким бы простым не казался рецепт его приготовления. Ведь не зря в Италии и Франции, которые с незапамятных времён славятся своими тортами, в кондитеры принимали людей, хорошо умеющих рисовать. Их долго учили разным наукам: истории искусств, архитектуре, черчению, лепке... - казалось бы, далёким от специальности предметам.



Формы тортов

- Круглая
- Фигурная
- Объемная
- Многоярусная



Способы украшения торта:

- Кремом
- Сахарной пудрой



Способы украшения торта:

- Глазурью



Способы украшения торта:

- Желе



Способы украшения торта:

- Марципаном
- Мاستикой



Способы украшения торта:

- Посыпкой
- Кокосом



Способы украшения торта:

- Шоколадом



Способы украшения торта:

- Зефиром, пастилой
- Меренгами (безе)



Способы украшения торта:

- Орехами
- Маком



Способы украшения торта:

- Карамелью
- Мармеладом
- Фруктами



Определите способы украшения торта, изображенного на слайде



Диагностическое задание А1

- Определите способ украшения торта кремом и запишите букву ответа.



А



Б



В

Диагностическое задание А2

- Соотнесите термины с их значением. Запишите ответ в виде:
 - 1 – А
 - 2 – Б
 - 3 – В
- 1 – желе
- 2 – марципан
- 3 – мармелад
- А – украшение для торта из ядер миндальных орехов с сахаром
- Б – украшение для торта из кусочков застывшего плодового пюре с сахаром
- В – украшение торта из ягод и фруктов, соков и сиропов с добавлением желатина

Б. Работа с кремом

Кремы для тортов – изюминка выпечки, которая придает торту особый вкус и пикантность.

Рецепт - это способ приготовления блюда; включает в себя список необходимых продуктов, их количество и технологию (порядок) приготовления.

Группы и виды крема

1. **Белковый крем** (сырой и заварной)
2. **Заварной крем**
3. **Сливочный крем** (сливочный, сметанный, масляный, йогуртовый, творожный)

Белковый крем

Готовят из яичных белков, взбитых с сахаром или сахарной пудрой. Белковый крем можно приготовить сырым или заварным, также с различными добавками. Заварной белковый крем можно использовать тем, кто боится в кулинарных изделиях использовать сырой белок.

Белковый крем лучше использовать для покрытия торта.



Заварной крем

Готовят на водяной бане или в кастрюле с толстым дном, чтобы во время приготовления крем не подгорел.

Долго заварной крем не хранится, поэтому использовать его надо непосредственно после приготовления. Если нужно его сохранить на некоторое время, накройте ёмкость с кремом пищевой плёнкой и уберите в холодильник.

Используют заварной крем для прослойки тортов.



Сливочный крем

Готовят из взбитых сливок. Нежный, легкий, воздушный.

Взбивать лучше охлажденные сливки жирностью 33 и 35 процентов. Готовят сливочный крем без желатина, с желатином, с яйцом, с различными фруктовыми, ягодными добавками, с добавлением кофе, шоколада, какао-порошка, мёда, алкоголя, орехов и других ингредиентов по вкусу.

Готовить крем из сливок лучше непосредственно перед применением и хранить в холодном месте не более 3 часов.

Сливочный крем используют для украшения торта и для прослойки бисквитных коржей.



Сметанный крем

Очень вкусный и менее калорийный, чем сливочный. Для крема лучше использовать свежую сметану жирностью от 30%. Менее жирная сметана не подходит.

Для взбивания сметану надо предварительно охладить, тогда крем будет лучше взбиваться и иметь более устойчивую консистенцию. Сметанный крем делают без желатина, с желатином, со сливочным маслом, с различными добавками.

Использовать этот крем лучше всего сразу или хранить в холодном месте не более 2 часов.

Сметанный крем используют для прослойки бисквитного торта.



Масляный крем

Более устойчивый, дольше хранится.

Основа масляных кремов –
качественное сливочное масло.

Масляные кремы готовят на молоке,
сгущенном молоке, яйцах, сахарной
пудре и сахарном сиропе. Различные
добавки – сок ягод и фруктов, мед,
орехи, чай, шоколад – придают вкус
масляным кремам.

Крем наносят сразу после приготовления
или готовят заранее и хранят в
холодном месте – в зависимости от
состава крема, от суток до нескольких
дней.

Используют для прослойки коржей и
украшения торта.



Назначение крема

- *Украшение* (сливочный, масляный)
- *Прослойка* (заварной, сливочный, масляный, творожный)
- *Покрытие* (белковый)
- *Пропитка* (сметанный, йогуртовый)

Окраска крема



- Крем можно подкрашивать свекольным соком, соком шпината, морковным соком, соком различных ягод или **пищевыми красителями** (сухими или жидкими), продающимися в магазине.

Алгоритм приготовления масляного крема на сгущенке:

- Взбить миксером размягченное сливочное масло.
- Добавить сгущенное молоко и продолжить взбивание до увеличения объема массы.
- Разделить крем на столько частей, сколько цветов необходимо использовать.
- В каждую часть крема добавить свой краситель и взбить до однородного цвета.



Диагностическое задание Б1

- Определите назначение каждого крема и запишите напротив нужной буквы:
 - А) Сметанный – для...
 - Б) Масляный – для...
 - В) Белковый – для...

В. Работа с корнетиком и кондитерскими насадками

- **Кондитерские насадки** – приспособления для фигурного выдавливания крема.
- **Корнетик и отсадной мешок** – кулечки для крема.
- **Корнетик** делается из кальки, пергамента, может использоваться с насадками и без.
- **Отсадной мешок** – всегда с насадками, делается из ткани.

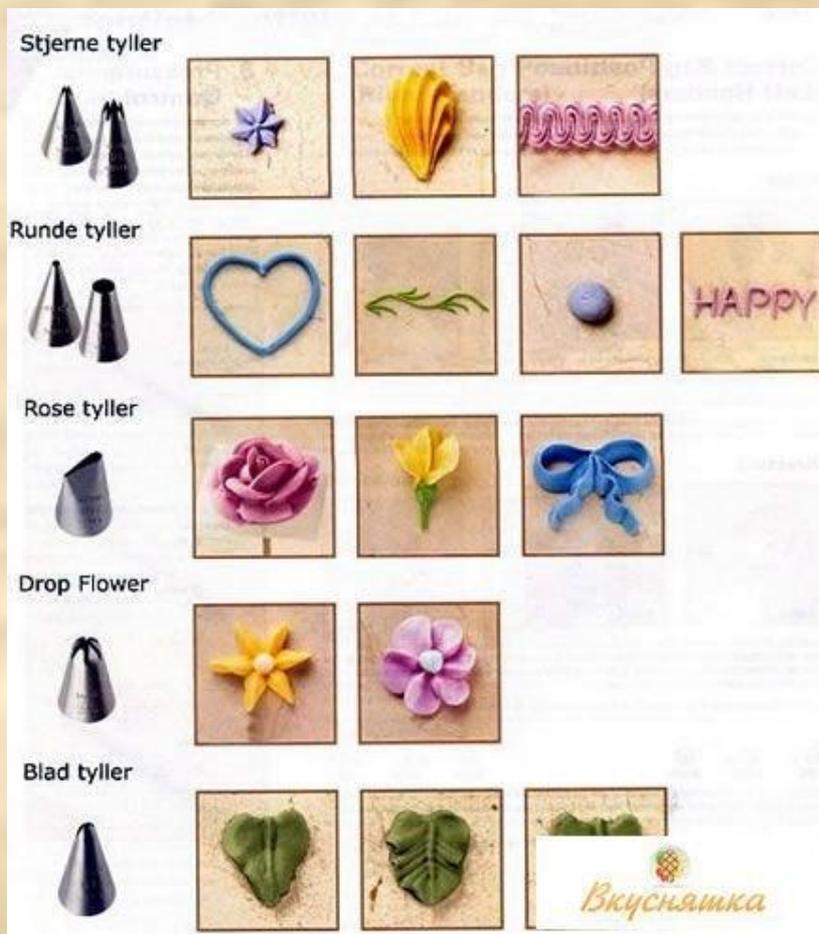


Группы насадок

- *с щелевым отверстием*
- *с круглым отверстием*
- *с фигурным отверстием*

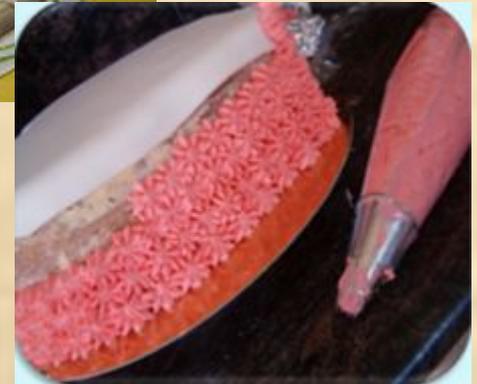


Примеры отсадки крема



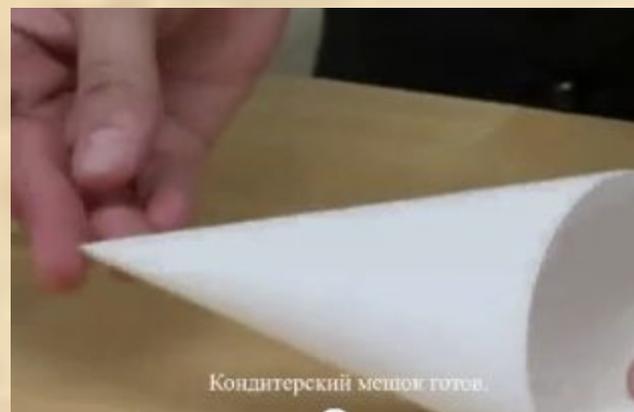
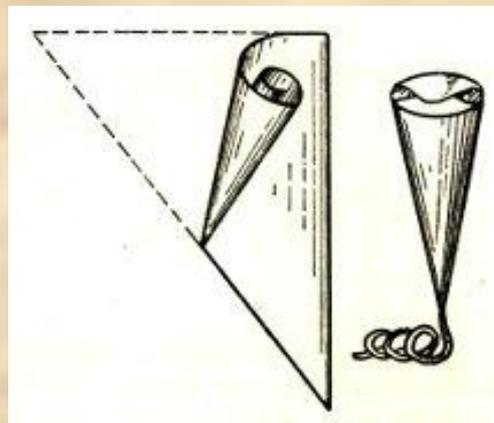
Правило украшения торта:

- Покрывать кремом верх и бока торта.
- Украсить верх торта.
- Украсить бока торта.



Правило изготовления корнетика:

- Сложите квадратный лист кальки по диагонали. Положите треугольник основанием к себе.
- Подверните острые углы треугольника к его вершине: сначала один, затем второй оберните вокруг первого.
- Совместите все уголки и несколько раз заверните их внутрь кулёчка, чтобы закрепить.



Правило отсаживания крема:

- Лево́й руко́й приде́рживаем насадку на корнетике.
- Право́й руко́й надавливаем на верхнюю часть корнетика, проталкивая крем к насадке.
- Отсаживаем крем нужной формы и размера.
- Пре́кращаем отсаживать крем, резким движением руки отрываем корнетик от кремового украшения.



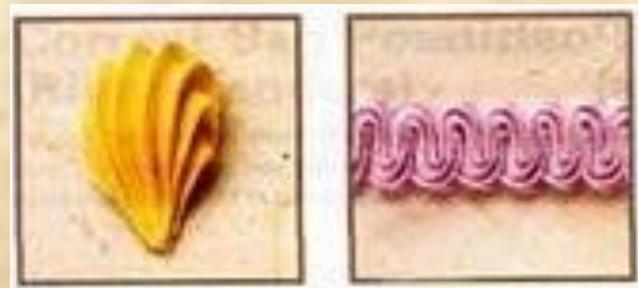
Диагностическое задание В1

- Определите украшения из крема, выполненные кондитерскими насадками с фигурным отверстием, и запишите букву ответа.

А



Б



В



Информативный вариант

- Соберите из коржей торт, промазывая каждый корж кремом или вареньем. Придайте торту форму бабочки, разрезав круг пополам и переставив половинки местами. Приготовьте масляный крем разных цветов и украсьте торт, используя фотографию:



Импровизационный вариант

- Соберите из коржей торт, придайте ему форму бабочки. Приготовьте масляный крем на сгущенке разных цветов и украсьте торт. Можно использовать фрукты, глазурь, шоколад, посыпку, марципановые фигурки.

Эвристический вариант



- Приготовьте масляный крем на сгущенке разных цветов и украсьте торт.

Задание на самоанализ

Закончите предложения:

- *1 Мне важно уметь украшать кремом торт, потому что.....*

- *2. Чтобы украсить кремом торт, нужно*



Задание на самооценку

Закончите предложения:

- ***Я довольна***(очень, не очень)
украшением кремом торта, ***которое сделала***
.....

(сама, с помощью одноклассницы, учителя).

