

**детский сад «Алёнушка» СП МКДОУ детского сада
«Теремок»**

**Детский познавательно
исследовательский проект
«Райский снежок»**

**Выполнила: Гузий Екатерина Юрьевна,
воспитанница старшей группы детского сада
«Алёнушка»**

**Руководитель: Железко Лариса Александровна,
воспитатель**



Я ооочень люблю... отгадайте, что?

**Я в стаканчике, рожке,
Вкусное и нежное.
Сделано на молоке,
Чаще – белоснежное.
В морозилках проживаю,
А на солнце сразу таю.**



Мороженое – это самый знаменитый десерт во всём мире, самое излюбленное лакомство не только детей, но и взрослых. Именно поэтому я решила узнать про мороженое побольше и попробовать его приготовить в домашних условиях.

Цель: приготовление мороженого в домашних условиях из домашнего молока.

Для достижения данной цели мы поставили перед собой следующие **задачи:**

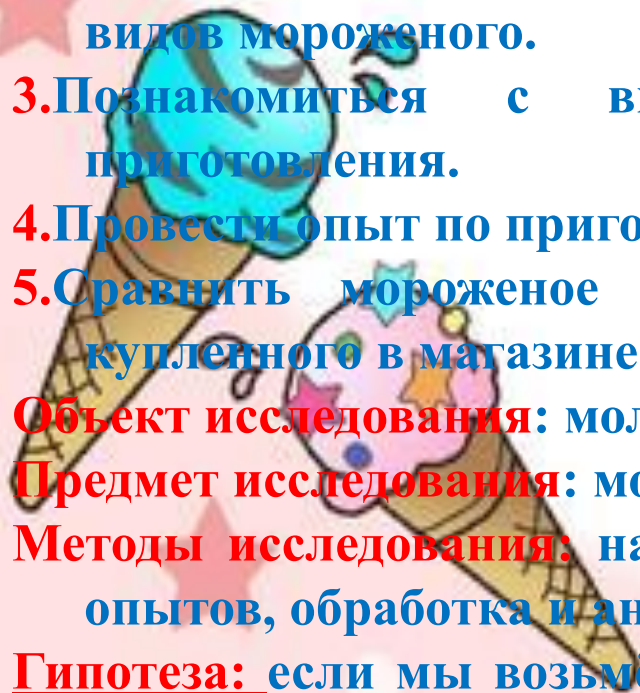
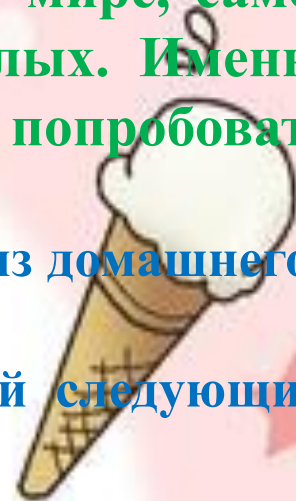
1. Узнать историю возникновения мороженого.
2. Провести опрос среди друзей на предмет предпочтения различных видов мороженого.
3. Познакомиться с видами и различными рецептами его приготовления.
4. Провести опыт по приготовлению мороженого из домашнего молока.
5. Сравнить мороженое приготовленное в домашних условиях и купленного в магазине.

Объект исследования: молоко домашнее

Предмет исследования: мороженое

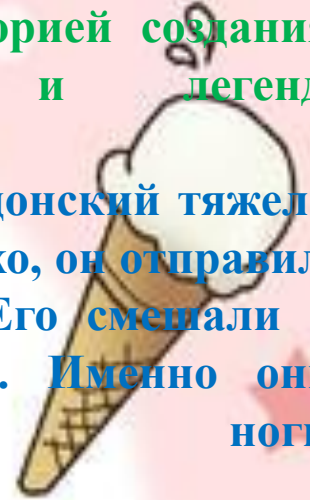
Методы исследования: наблюдение, изучение литературы, проведение опытов, обработка и анализ полученных данных.

Гипотеза: если мы возьмём домашнее молоко, то сможем приготовить мороженое в домашних условиях.



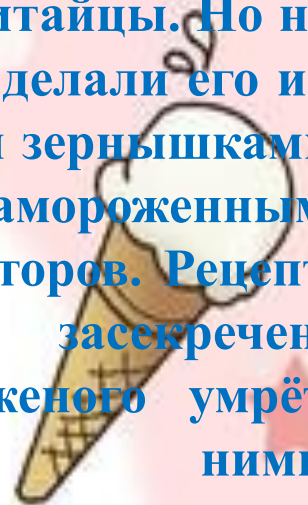
Кто же придумал мороженое? Увы, имя героя неизвестно. Прочитав книгу Дины Арсеньевой «Кому мороженого?», я узнала, что с историей создания сладкого десерта связано множество мифов и легенд.

По одной из них великий полководец-царь Александр Македонский тяжело переносил жару. В одном из походов Александру стало совсем плохо, он отправил в горы своих слуг. Те нарубили льда и вернулись к царю. Его смешали с фруктовым соком, и получились вкусные сладкие льдинки. Именно они поставили грозного царя на ноги.

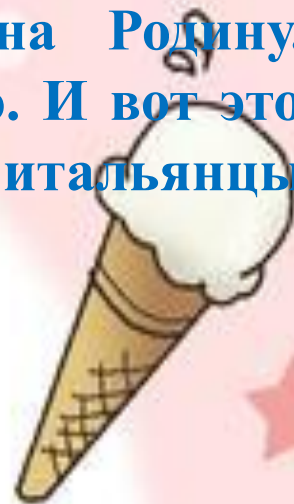


По другой легенде, мороженое ещё раньше придумали китайцы. Но на современное мороженое оно тоже не было похоже. Китайцы делали его из снега и льда, смешивая их с кусочками апельсина, лимона и зернышками граната, добавляя соки фруктов. Скорее его можно назвать замороженным фруктовым соком. Это угощение было только для императоров. Рецепт приготовления мороженого был засекречен.

Придворные кулинары давали присягу, что тайна мороженого умрёт вместе с ними.

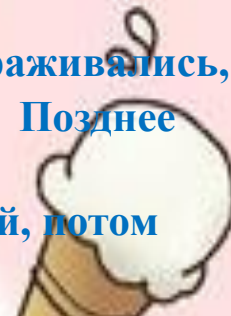


Итальянские мореплаватели привезли рецепт на Родину. Местные кулинары придумали добавлять туда молоко. И вот это уже было настоящее мороженое. Почто 200 лет только итальянцы знали секрет мороженого с молоком.



Мороженое в России

В Древней Руси тоже лакомились мороженым. Молоко или сливки замораживались, потом стругались тонкими лепестками и красиво выкладывались на блюде. Позднее наши предки использовали творог, сметану, добавляли яйца и сахар. Всё это охлаждали, взбивали, пока масса не становилась пышной и воздушной, потом добавляли орешки, изюм, семечки, сверху поливали вареньем или мёдом.

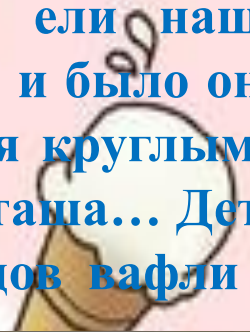


Старинное мороженое поетьь могли только очень богатые люди, так как при приготовлении использовался сахар, который стоил очень дорого, поскольку его закупали за границей. Его подавали на балах, где было достаточно жарко и душно.

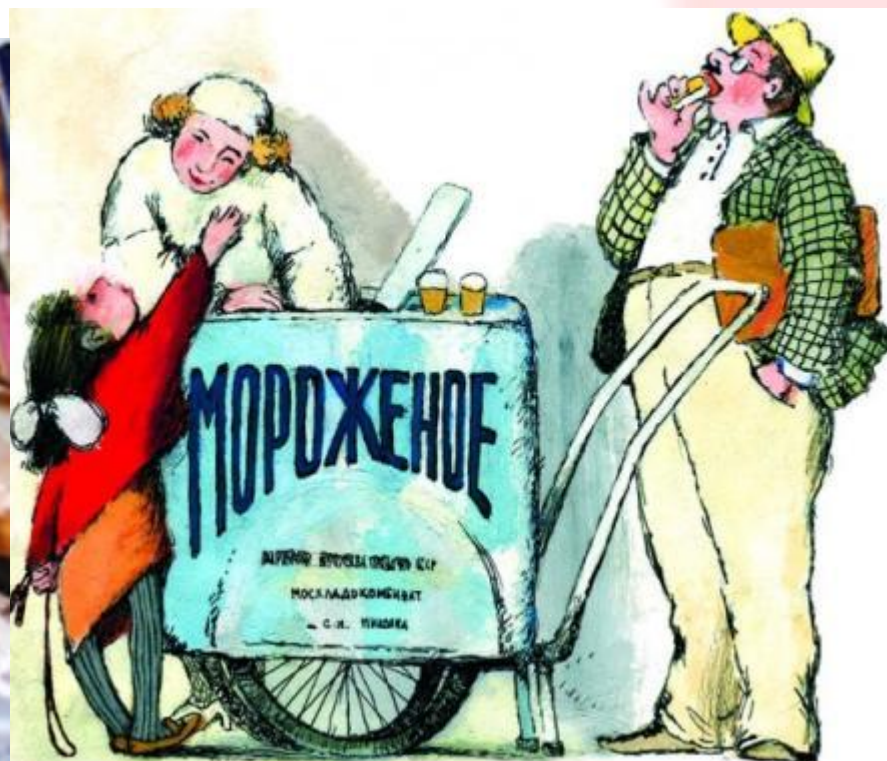
Позже во всех крупных городах России мороженое стало продаваться на улицах из больших кадучек, которые продавцы носили на головах. Прошло время и вместо кадучек появились тележки. Покупатели приходили за мороженым со своей посудой – банкой или бидоном.



В старых фильмах можно увидеть, какое мороженое ели наши соотечественники много лет назад. Продавали его с лотков, и было оно совершенно особенным. Мороженое зажимали между двумя круглыми вафлями, а на вафлях были имена: Таня, Надя, Серёжа, Наташа... Дети такие кругляшки обожали и, конечно, просили у продавцов вафли с собственными именами.

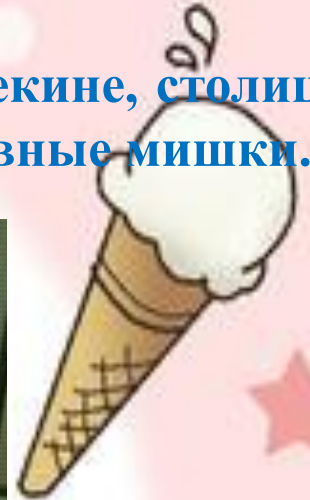
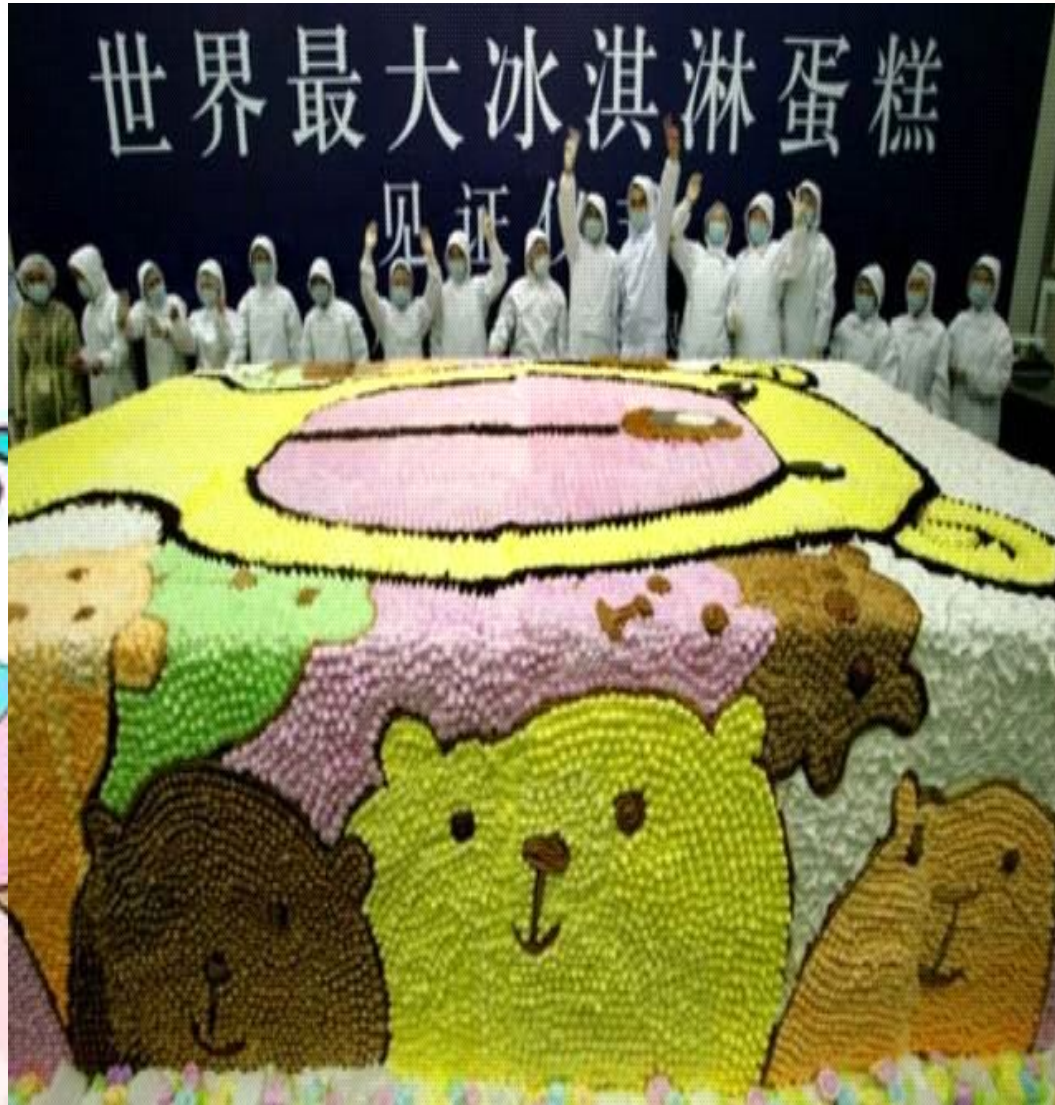


Продавцы носили белые фартуки и белые колпаки, должны были мыть руки по 10 раз в день, а мужчинам-мороженщикам полагалось перед работой ещё и обязательно бриться. Шли годы, появлялись всё новые и новые виды мороженого. В настоящее время на Земле более 700 сортов и разновидностей мороженого.



Сладкие рекорды

Самый большой торт из мороженого приготовили в Пекине, столице Китая. На нём изображён медвежонок Пайпай и другие забавные мишки.



Один из рекордов принадлежит нашей стране. В Москве из мороженого слепили самого большого в мире снеговика высотой в два метра. Белоснежный великан был раскрашен в цвета российского флага: белый, синий, красный – из сливочного, черничного и клубничного пломбира.



Экскурсия в магазин

С мамой я пошла в «Аникс» и продавец тётя Аня показала и рассказала где хранится и какие марки мороженого имеются в ассортименте магазина.



Анкетирование

Всем задавались одни и те же вопросы: «Любите ли вы мороженое?»,



«Какой вид мороженого вы любите больше?» (ванильное или шоколадное).

Анкетирование

По результатам опроса мы выяснили, что все дети и взрослые любят мороженое, а самое любимое мороженое – это шоколадное.



Опыт № 1

Для приготовления ванильного сливочного мороженого нам понадобились: молоко, яйца, сахар, сливки и ванилин.



Вывод: Мороженое можно приготовить в домашних условиях. Оно вкусное, сладкое и без химических добавок.



Опыт № 2

Мы решили выяснить, чем домашнее мороженое отличается от ванильного мороженого, купленного в магазине?



Вывод: Домашнее мороженое натуральное, без добавок.

Опыт № 3

Мы решили узнать, изменится ли вкус мороженого после повторной заморозки.



Вывод: после разморозки вкус мороженого не изменился, а при повторной заморозке стал другим с кристалликами льда и не такое вкусное (кристаллическим).

Заключение

Проведя это исследование, я выяснила, что мороженое из домашнего молока получается вкусное, ароматное и еще оно полезно.



Результат исследования: наша гипотеза подтвердилась, если взять домашнее молоко, то можно приготовить мороженое в домашних условиях.

С палочками от мороженого можно поиграть и сделать интересные поделки.

Хочешь фокус покажу ?
Снег на палочке держу!
Снег я съела, какая жалость
Только палочка осталась
Можно палочку мне взять
С ней немного поиграть.

Разложу я палочки-
Получился домик!
Чуть подвину в сторону-
Вот весёлый гномик.
Можно сделать ёлочку,
кубик и планшет.

А в красивой рамочке
Будет мой портрет!



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

