

муниципальное общеобразовательное учреждение
«КИРИШСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3»

ДИСТРОФИЯ: вчера и сегодня

проект к конкурсу «Виват, наука – 2020»

выполнил
ученик 4 «А»
МОУ «КСОШ № 3»
Васильев Артём
Кириши, январь 2020

Цель:

Выявить причины заболевания дистрофией.

Задачи:

Сравнить причины заболевания дистрофией во время Великой Отечественной войны и в наши дни.

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

Мы живём в XXI веке. Со дня окончания Великой Отечественной войны прошло 75 лет, но такая болезнь как дистрофия преследует людей и в наши дни. Давайте попробуем разобраться, в чём её причина?



**Больной дистрофией
в блокадном Ленинграде.**



**Больной дистрофией
в наши дни.**

Причины возникновения заболевания дистрофией в блокадном Ленинграде

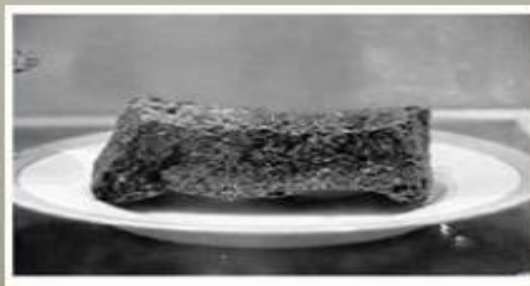


Блокада Ленинграда.

8 сентября 1941- 27 января 1944 гг.



К началу блокады в городе не имелось достаточных по объёму запасов продовольствия и топлива. Единственным путём сообщения с Ленинградом оставалось Ладожское озеро. Пропускная способность этой транспортной артерии не соответствовала потребностям города. В результате начавшийся в Ленинграде массовый голод, усугублённый особенно суровой первой блокадной зимой, проблемами с отоплением и транспортом, привёл к сотням тысяч смертей среди жителей.



В дни Блокады Ленинграда. Объявление об обмене вещей на продукты, 1942



Из меню столовой лета 1942 года:

Щи из подорожника

Пюре из крапивы и щавеля

Котлеты из свекольной ботвы

Шницель из лебеды

Оладьи из казеина

Суп из дрожжей Соевое молоко



НОРМЫ ВЫДАЧИ ХЛЕБА
В ОСАЖДЕННОМ ЛЕНИНГРАДЕ
ДО 25 ДЕКАБРЯ 1944

ДАТА УСТАВНОГО ПРЕДВЫПИСАНИЯ (в календаре)	РАБОТНИКИ	СОЛДАТЫ	ВОЙСКИТАМ	ДЕТИ
15 СЕНТЯБРЯ	500	300	250	300
1 ОКТЯБРЯ	400	200	200	200
15 НОЯБРЯ	300	150	150	150
20 НОЯБРЯ	250	125	125	125



125 блокадных грамм

Не шумите вокруг - он дышит,
Он живой еще, он все слышит..
Как из недр его вопли: "Хлеба!" -
До седьмого доходят неба...
Но безжалостна эта твердь.
И глядит из всех окон - смерть.

Анна Ахматова



ДИСТРОФИЯ АТМОСФЕРНАЯ (ГОЛОДНАЯ БОЛЕЗНЬ) - НАРУШЕНИЕ ОБЩЕГО ПИТАНИЯ ОРГАНИЗМА ВСЛЕДСТВИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО НЕДОСТАТКА, КОГДА ПИЩА СОДЕРЖИТ НЕДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАЛОРИЙ, СПРАВНТЕЛЬНО С ЗАТРАЧИВАЕМОЙ ЭНЕРГИЕЙ ВОСЛЕ ВОЙНЫ У ДИСТРОФИИ БОЛЕЛОСЬ ЕЩЕ ОДНО - НЕОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ - "ЛЕНИНГРАДСКАЯ БОЛЕЗНЬ"

Ученики шатались от голода, у всех была общая болезнь – дистрофия. А к ней прибавилась и цинга.

Кровоточили десны, качались зубы. Ученики умирали не только дома, на улице по дороге в школу, но, случалось, и прямо в классе.

Но несмотря ни на что, школьники Ленинграда продолжали учиться.

А вот такое обещание дал Леня Степанов, ученик 4-ого класса 312 школы: «В третьем классе я учился на «отлично» и «хорошо». Теперь же буду учиться еще лучше. Это мое боевое задание. Обещаю всем нашим славным бойцам учиться только на «отлично»!»

Приближался конец учебного года. Из 532 учащихся, окончивших десятые классы, 70 % выпускников имели «золотые аттестаты».

Причины возникновения заболевания дистрофией в наши дни



В наше время существуют очень высокие требования к внешнему виду парней, и девушек.

Они очень требовательны к своей внешности, хотят иногда практически невозможного. Эталоном нынешней красоты является идеальная, стройная, подтянутая фигура.

Эту идею нам навязывают телепередачи, видеоролики в Интернете, фотографии в модных журналах.



ЭКСПРЕСС МЕНЮ

в будние дни с 12.00 до 16.00
МАКСИ бизнес ланч или МИНИ бизнес ланч на Ваш выбор!



САЛАТЫ

Оливье, Винегрет, Салат Шопский,
Салат из пекинской капусты,
Салат Витамин, Салат из свежей капусты



СУПЫ

Зама с курицей
Традиционный борщ с телятиной
Суп-крем из чечевицы



ВТОРЫЕ БЛЮДА

Шашлык, Токана с мамалыгой,
Поджарка, Куриное филе на гриле
Кесадиля, Бургер, Паста



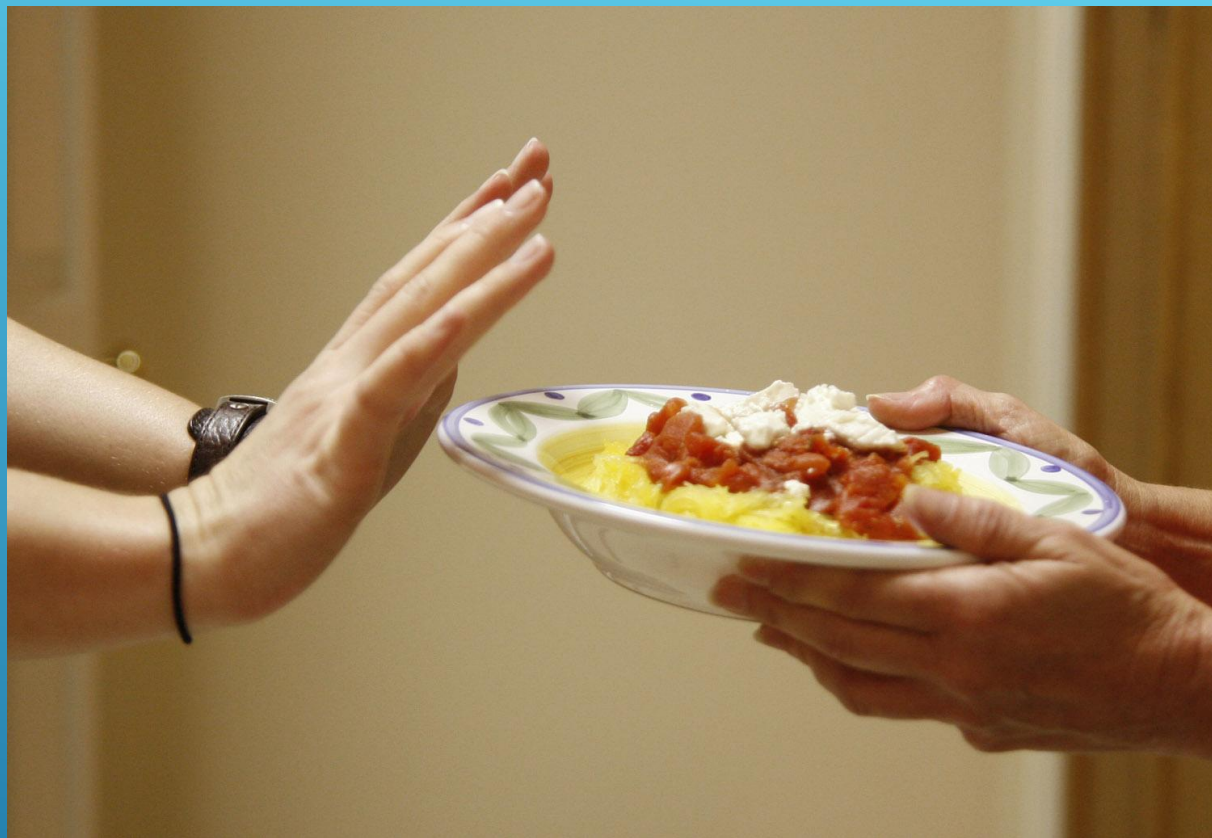
НАПИТКИ

Чай заварной
Кофе: американо, эспрессо
Сок, вода Devin, Coca-Cola, Fanta, Sprite
Бокал вина: Chardonnay, Cabernet



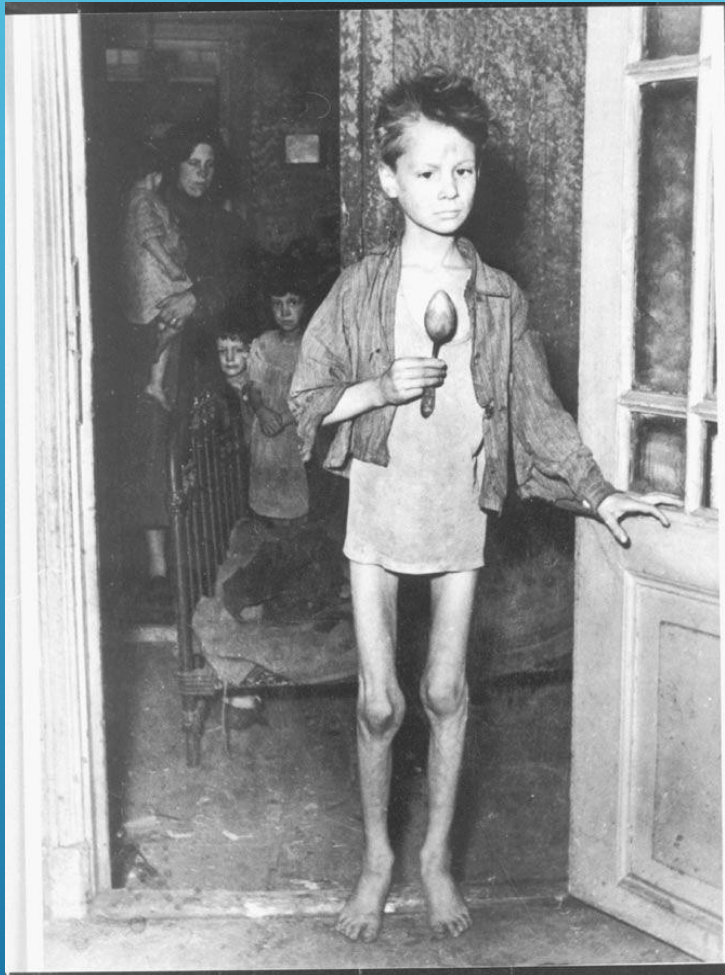


В наше время люди перестали ценить еду, остатки пищи оказываются на помойке.



Отказ от правильного полноценного питания приводит к заболеванию и долгому лечению дистрофии и в наши дни, когда полки магазинов завалены продуктами.





ВЫВОД:

- причиной дистрофии в годы войны были голод, холод, отсутствие продуктов питания.

- в наши дни при изобилии продуктов питания люди стремятся к псевдо-красоте, а в результате получают те же заболевания, что и 75 лет назад.

**БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ: СЛЕДИТЕ ЗА РЕЖИМОМ И
СОДЕРЖАНИЕМ ВАШЕГО ПИТАНИЯ**

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**

