| Утверждено |
|---------------------------|
| Директор ООО Бизнес |
| Консалтинг |
| «Бизнес Конса / Кортоножі |
| E.IO. |
| |

Примерное 2-х недельное меню на горячее питание для учащихся с 5-11класс, являющихся членами семей участников специальной военой операции, а также для членов многодетных семей. для муниципальных общеобразовательных школ

/Кортоножко

Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания детей в образовательных организациях и организациях отдыха детей и их оздоровления. На основе Федерального бюджетного учреждения науки "Новосибирский научно- исследовательский институт гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора" 2022г- 275с

Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях / Под ред. М.П. Могильного и В.А. Тутельяна. -М.:ДеЛи плюс, 2017. - 544с.

Сборник рецептур и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах / Под ред. В.Т. Лапшиной. - М.: Хлебпродинформ, 2004. - 640с.

Таблицы химического состава и калорийности российских продуктов питания: Справочник. - М.: ДеЛи принт, 2008. - 276с. Скурихин И.М., Тутельян В.А.

САНПИН 1.2. 3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Среднесуточные наборы пищевой продукции для организации питания (минимальные) СанПиН 23/2.4.3590-20 Приложение №7, таблица №2 Масса порций для детей в зависимости от врзраста (в граммах), к СанПиН 2.3./2.4.3590-20 Приложение №9

В рационе питания предусмотрено использование хлеба с содержанием микро и макронутриентов.

В рационе - йодированная соль; морская рыба. В меню включены сезонные овощи и фрукты.

| Согласовано: | |
|--------------|--|
| Директор | |
| | |
| | |

Утверждено Директор ООО Бизнес Консалтинг /Кортоножко Е.Ю.

| Наименование блюда | Вес блюда | Пищ | евые вещес | тва (г) | Энергетиче ская ценность (ккал) | № рец. | Цена |
|--|--------------|-----------|------------|-----------|---------------------------------------|---------------|-------|
| | | Б | Ж | y | | | руб |
| | 12-18 | | | | | | |
| День1 /неделя 1: Понедельник | лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | | |
| | | Заві | прак | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| Каша молочная манная жидкая с маслом и сахаром | 250 | 8,18 | 12,17 | 46,87 | 330,68 | 181/2017м | 31,78 |
| Блинчики с молоком сгущенным 50/20 | 70 | 3,91 | 4,08 | 24,85 | 151,76 | 399/2017м | 32,34 |
| Кофейный напиток с молоком | 200 | 3,8 | 2,9 | 11,3 | 86,5 | 54-23гн/2022н | 14 |
| Хлеб пшеничный | 30 | 2,1 | 0,3 | 14,49 | 70,14 | 701/2010м | 3 |
| Итого за _Завтрак | 550 | 17,99 | 19,45 | 97,51 | 639,08 | | 81,12 |
| Всего за Понедельник | 550,00 | 17,99 | 19,45 | 97,51 | 639,08 | | |

| Согласовано: | |
|--------------|--|
| Директор | |

Утверждено Директор ООО Бизнес Консалтинг Кортоножко Е.Ю.

| Наименование блюда | Вес блюда | Пиш | евые вещес | гра (г) | Энергетиче ская ценность (ккал) | ля фейстра — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | цена рубли |
|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-----------|---------------------------------|--|---------------|
| Панменование отнода | ознода | Б | ж | у | (KKası) | ла рец. | руоли |
| День 2/неделя 1: Вторник | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | | |
| - | | Заві | прак | | | | |
| Винегрет овощной | 60 | 0,78 | 2,7 | 4,62 | 45,6 | 67/2017м | 12 |
| Тефтели запеченные в соусе | 110 | 14,02 | 10,2 | 11,61 | 194,36 | 15м/2022н | 34,12 |
| Макаронные изделия отварные с маслом | 150 | 5,40 | 4,90 | 32,80 | 196,80 | 203/2017м | 16 |
| Чай с лимоном | 200 | 0,30 | 0,00 | 10,58 | 43,52 | 54-3гн/2022н | 15 |
| Хлеб пшеничный | 40 | 3,16 | 0,4 | 19,32 | 93,52 | 701/2010м | 4 |
| Итого за завтрак | 560 | 23,66 | 18,20 | 78,93 | 573,80 | | 81,12 |
| Всего за Вторник | 560 | 24 | 18 | 79 | 574 | | |

| Согласовано: | |
|--------------|---|
| Директор | _ |

Утверждено Директор ООО Бизнес Консалтинг Кортоножко Е.Ю.

| | | | | | Энергетиче ская | 23062705 Will | |
|-----------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|--------------------|---------------|-------|
| | Bec | | | | ценность | | цена |
| Наименование блюда | блюда | Пище | евые вещес | тва (г) | (ккал) | № рец. | рубли |
| | | Б | Ж | \mathbf{y} | | | |
| | 12-18 | | | | | | |
| День 3/неделя 1: Среда | лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | | |
| | | Заві | прак | | | | |
| Каша молочная пшеничная, жидкая с | | | | | | | |
| маслом и сахаром | 250 | 10,20 | 8,70 | 48,15 | 312,15 | 182/2017м | 39,78 |
| Фрукты по сезону | 100 | 0,40 | 0,40 | 9,80 | 47,00 | 338/2017м | 22,34 |
| Какао с молоком | 200 | 3,6 | 3,6 | 12,6 | 100,4 | 54-21гн/2022н | 15 |
| Хлеб пшеничный | 40 | 3,16 | 0,4 | 19,32 | 93,52 | 701/2010м | 4 |
| Итого за завтрак | 590 | 17,36 | 13,10 | 89,87 | 553,07 | | 81,12 |
| Всего за Среду | 590,00 | 17,36 | 13,10 | 89,87 | 553,07 | | |

| Согласовано: | |
|--------------|--|
| Директор | |

Утверждено Директор ООО Бизнес Консалтинг Кортоножко Е.Ю.

| Наименование блюда | Вес блюда | Пище | евые вещес | тва (г) | Энергетиче ская ценность (ккал) | № рец. | цена рубли |
|--|--------------|-----------|------------|-----------|---------------------------------|------------------|---------------|
| | | Б | Ж | y | | | |
| | 12-18 | | | | | | |
| День 4/неделя 1: Четверг | лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | | |
| | | Заві | прак | | | | |
| Капуста квашеная с растительным маслом | 60 | 1,02 | 3,00 | 5,07 | 51,42 | 47/2017м | 12 |
| Гречка по-купечески с мясом | 250 | 16,5 | 22,33 | 46,87 | 453,75 | $458/2002\Gamma$ | 50,12 |
| Компот из смеси сухофруктов | 200 | 0,50 | 0,00 | 19,80 | 81,00 | 54-1хн/2022н | 15 |
| Хлеб пшеничный | 40 | 3,16 | 0,4 | 19,32 | 93,52 | 701/2010м | 4 |
| Итого за завтрак | 550 | 21,18 | 25,73 | 91,06 | 679,69 | | 81,12 |
| Всего за Четверг | 550,00 | 21,18 | 25,73 | 91,06 | 679,69 | | |

| Согласовано: | |
|--------------|--|
| Директор | |
| | |

Утверждено Директор ООО Бизнес Консалтинг Кортоножко Е.Ю.

| | | | | | Энергетиче ская | News and State of the State of | |
|-----------------------------------|--------|-----------|------------|-----------|--------------------|---|-------|
| | Bec | | | | ценность | | цена |
| Наименование блюда | блюда | Пище | евые вещес | тва (г) | (ккал) | № рец. | рубли |
| | | Б | Ж | y | | | |
| | 12-18 | | | | | | |
| День 5/неделя 1: Пятница | лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | | |
| | | Заві | прак | | | | |
| Овощи по сезонув нарезке (огурец) | 60 | 0,48 | 0,06 | 1,02 | 6 | 70/2017M | 12 |
| Плов из птицы | 250 | 18,17 | 19,32 | 42,75 | 418,01 | 291/2017м | 53,12 |
| Чай с лимоном | 200 | 0,30 | 0,00 | 10,58 | 43,52 | 54-3гн/2022н | 12 |
| Хлеб пшеничный | 40 | 3,16 | 0,4 | 19,32 | 93,52 | 701/2010M | 4 |
| Итого за завтрак | 550 | 22,11 | 19,78 | 73,67 | 561,05 | | 81,12 |
| Всего за Пятницу | 550 | 22 | 20 | 74 | 561 | | |
| Итого за неделю в среднем завтрак | 560,00 | 20,46 | 19,25 | 86,21 | 601,34 | | |

| Согласовано: |
|--------------|
| Директор |
| |

Утверждено Директор ООО Бизнес Консалтинг Бизнес Консалтинг Кортоножко Е.Ю.

| Наименование блюда | Вес блюда | Пище | евые вещес | гва (г) | Энергетиче ская ценность (ккал) | № рец. | цена рубли |
|--|--------------|-----------|------------|-----------|---------------------------------|---------------|---------------|
| | | Б | Ж | y | | | |
| День 1/неделя 2: Понедельник | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | | |
| | | Завн | прак | | | | |
| Каша "Дружба" молочная из риса и пшена | 250 | 7,13 | 7,30 | 54,32 | 311,50 | 54-16к/2022н | 30,78 |
| Блинчики со молоком сгушенным 50/20 | 70 | 3,91 | 4,88 | 17,85 | 130,96 | 399/2017м | 32,34 |
| Кофейный напиток с молоком | 200 | 3,8 | 2,9 | 11,3 | 86,5 | 54-23гн/2022н | 15 |
| Хлеб пшеничный | 30 | 2,1 | 0,3 | 14,49 | 70,14 | 701/2010м | 3 |
| Итого за завтрак | 550 | 16,94 | 15,38 | 97,96 | 599,10 | | 81,12 |
| Всего за Понедельник | 550 | 17 | 15 | 98 | 599 | | |

| Согласовано: | |
|--------------|--|
| Директор | |

| OC DEPARTO | |
|---------------------|-------------------|
| Утверждено | |
| Директор ООО | Бизнес Консалтинг |
| E THAT POUCH PERMIT | /Кортоножко Е.Ю. |
| 0 ala Not / 9/5 8/ | |

| Наименование блюда | Вес блюда | Пище | евые вещес | тва (г) | Энергетиче ская ценность (ккал) | № рец. | цена рубли |
|--|--------------|-----------|------------|-----------|--|--------------|---------------|
| | | Б | Ж | У | | | |
| День 2 /неделя 2: Вторник | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | | |
| | | 3 | автрак | | | | |
| Винегрет овощной | 60 | 0,78 | 2,7 | 4,62 | 45,6 | 67/2017м | 12 |
| Рыба (минтай) тушеная в томате с овощами | 100 | 14,11 | 10,22 | 9,77 | 187,55 | 229/2017м | 34,12 |
| Каша рисовая рассыпчатая | 150 | 4,70 | 4,80 | 36,50 | 208,00 | 128/2017м | 20 |
| Хлеб пшеничный | 50 | 3,5 | 0,5 | 24,15 | 116,9 | 701/2010м | 3 |
| Чай с лимоном | 200 | 0,30 | 0,00 | 10,58 | 43,52 | 54-3гн/2022н | 12 |
| Итого за завтрак | 560 | 23,39 | 18,22 | 85,62 | 601,57 | | 81,12 |
| Всего за Вторник | 560 | 23 | 18 | 86 | 602 | | |

| Согласовано: |
|--------------|
| |
| Директор |
| |

Утверждено

Директор ООО Бизнес Консалтинг

«Бизнес Консатил» /Кортоножко Е.Ю.

| Наименование блюда | Вес блюда | Пище | евые вещес | гва (г) | Энергетиче ская ценность (ккал) | № рец. | цена рубли |
|--|--------------|-----------|------------|-----------|---------------------------------|---------------|---------------|
| | | Б | Ж | y | | | |
| День 3 /неделя 2: Среда | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | | |
| | | Заві | прак | | | | |
| Каша молочная овсяная жидкая, с маслом и сахаром | 250 | 8,87 | 13,32 | 50,12 | 356,67 | 182/2017м | 38,78 |
| Фрукты по сезону | 100 | 0,40 | 0,40 | 9,80 | 47,00 | 338/2017м | 22,34 |
| Какао с молоком | 200 | 3,6 | 3,6 | 12,6 | 100,4 | 54-21гн/2022н | 15 |
| Хлеб пшеничный | 50 | 3,95 | 0,5 | 24,15 | 116,9 | 701/2010м | 5 |
| Итого за завтрак | 600 | 16,82 | 17,82 | 96,67 | 620,97 | | 81,12 |
| Всего за Среду | 600 | 17 | 18 | 97 | 621 | | |

| Директор | Согласовано: | | |
|----------|--------------|------|--|
| | Директор | | |

Утверждено Директор ООО Бизнес Консалтинг

«Бизнес Конса (тинг»)

/Кортоножко Е.Ю.

| | | | | | Энергетиче | *43062705 WITH | |
|--------------------------|-------|----------------------|-----------|--------------|------------|----------------|-------|
| | | | | | ская | | |
| | Bec | | | | ценность | | цена |
| Наименование блюда | блюда | Пищевые вещества (г) | | | (ккал) | № рец. | рубли |
| | | Б | Ж | \mathbf{y} | | | |
| | 12-18 | | | | | | |
| День 4/неделя 2: Четверг | лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | | |

Завтрак

| | | | i puix | | 1 | | |
|-------------------------------------|-----|-------|--------|-------|--------|---------------|-------|
| | | | | | | | |
| Закуска из овощей (икра кабачковая) | 60 | 1,62 | 2,82 | 8,72 | 66,99 | 101/2004л | 12 |
| Котлеты рубленые из кур | 100 | 8,94 | 11,28 | 9,21 | 174,07 | 294/2017м | 36,12 |
| Каша рассыпчатая, гречневая | 150 | 8,30 | 6,30 | 36,00 | 233,70 | 171/2017м | 15 |
| Чай каркаде | 200 | 0,16 | 0,08 | 7,18 | 30,08 | 54-45гн/2022н | 15 |
| Хлеб пшеничный | 50 | 3,5 | 0,5 | 24,15 | 116,9 | 701/2010м | 3 |
| Итого за завтрак | 560 | 22,52 | 20,98 | 85,26 | 621,74 | | 81,12 |
| Всего за Четверг | 560 | 23 | 21 | 85 | 622 | | |

| Согласовано: | | |
|--------------|--|--|
| директор | | |
| | | |

Утверждено

Директор ООО Бизнес Консалтинг «Бизнес Консалтинг / Кортоножко Е.Ю.

| | Bec | | | | Энергетиче ская ценность | 1043062705 WIN | цена |
|--|--------|-----------|------------|-----------|--------------------------------|----------------|-------|
| Наименование блюда | блюда | Пищ | евые вещес | тва (г) | (ккал) | № рец. | рубли |
| | | Б | Ж | y | | • | |
| | 12-18 | | | | | | |
| День 5 /неделя 2: Пятница | лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | 12-18 лет | | |
| | T | Заві | трак | T | I | | T |
| Капуста квашеная с растительным маслом | 60 | 1,02 | 3,00 | 5,07 | 51,42 | 47/2017м | 12 |
| Тефтели запеченные в соусе | 110 | 14,02 | 10,2 | 11,61 | 194,36 | 15м/2022н | 34,12 |
| Макаронные изделия отварные с маслом | 150 | 5,40 | 4,90 | 32,80 | 196,80 | 203/2017м | 16 |
| Чай с лимоном | 200 | 0,30 | 0,00 | 10,58 | 43,52 | 54-3гн/2022н | 15 |
| Хлеб пшеничный | 40 | 3,16 | 0,4 | 19,32 | 93,52 | 701/2010м | 4 |
| Итого за завтрак | 560 | 23,90 | 18,50 | 79,38 | 579,62 | | 81,12 |
| Всего за Пятницу | 560 | 24 | 19 | 79 | 580 | | |
| Итого за неделю в среднем завтрак | 566,00 | 20,71 | 18,18 | 88,98 | 604,60 | | |
| | | | | 76,6- | | | |
| Норма завтрака по СанПин 20%- 25% ± 5% | 550 | 18-22,5 | 18-23 | 95,75 | 544-680 | | |
| Среднее значение за завтрак | | 20,59 | 18,72 | 87,59 | 602,97 | | |
| Выполнение СанПиН 2.3/2.4.3590-20 | | 22,87 | 20,34 | 22,87 | 22,17 | | |

| Потребность в пищевых веществах для обучающихся 12-18 лет по проекту СанПиН 2020 | 90,00 | 92,00 | 383,00 | 2720,00 |
|--|---------|-------|--------|---------|
| Распределение ЭЦ | | | Норма | |
| | Завтрак | 22,17 | 20-25% | |

Использованная литература: Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях под ред. М.П. Могильного изд. Дели плюс, 2017 г

Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания детей в образовательных организациях и организациях отдыха детей и их оздоровления. На основе Федерального бюджетного учереждения науки " Новосибирский научно- исследовательский институт гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора" 2022г-275с

В рационе питания предусмотрено использование хлеба с содержанием микро и макронутриентов.

В рационе - йодированная соль; морская рыба. В меню включены сезонные овощи и фрукты.