Утверждено генеральным директором ООО"Строй-стандарт"

Рычков В.В.

М.П.

Согласовано нарежителя МБОУ "Средняя общеобразования и и м 36"

Туравьёва Н.В.

М.П.

Примерное меню для обучающихся, получающих начальное образование в муниципальных образованельных организациях

Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах 2004 год (под редакцией В.Т.Лапшиной), Сборник технических нормативов - Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях/ Под ред. М.П.Могильного и В.А.Тутельяна.- М.: ДеЛи принт, 2011г.

| №<br>рецепт | Наименование  | выход | Белки | Жиры  | Углевод<br>ы | Энергетическа я ценность | Витамины  ВІ, мг С, мг А, мг ток.экв |       |        | Ми    | неральнь | е вещества |        |       |
|-------------|---|-------|-------|-------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|-------|--------|-------|----------|------------|--------|-------|
| уры         | Паимснованис  | Г     | Г     | Г     | Г            | ккал                     |                                      |       | Са, мг | Р, мг | Мg, мг   | Fe, мг     |        |       |
|             |   |       |       |       |              | День 1                   |                                      |       |        |       |          |            |        |       |
|             |   |       |       |       |              | 1 смена                  |                                      |       |        |       |          |            |        |       |
| 311Л        | Каша молочная "Дружба"                                | 200   | 11,06 | 12,30 | 28,10        | 235,80                   | 0,10                                 | 0,00  | 0,06   | 2,90  | 116,00   | 202,00     | 96,40  | 2,90  |
| 630Л        | Чай с молоком   | 200   | 1,60  | 1,80  | 14,40        | 89,00                    | 0,02                                 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 14,07    | 6,05       | 5,06   | 0,60  |
|             | Хлеб пшеничный  | 30    | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                    | 0,07                                 | 0,00  | 0,01   | 0,60  | 8,40     | 37,30      | 9,30   | 0,60  |
|             | Фрукт свежий  | 100   | 0,52  | 0,14  | 12,13        | 77,00                    | 0,04                                 | 9,00  | 0,00   | 0,07  | 34,20    | 28,80      | 21,64  | 4,14  |
|             | Итого:  |       | 15,55 | 16,04 | 67,03        | 470,80                   | 0,23                                 | 9,00  | 0,07   | 3,57  | 172,67   | 274,15     | 132,40 | 8,24  |
|             |   |       |       |       |              | 2 смена                  |                                      |       |        |       |          |            |        |       |
| 22K         | Овощи консервированные (зеленый горошек или кукуруза) | 60    | 0,66  | 0,12  | 2,28         | 23,20                    | 0,06                                 | 5,10  | 1,20   | 1,19  | 18,30    | 70,19      | 14,49  | 0,60  |
| 138Л        | Суп картофельный с крупой                             | 200   | 1,60  | 1,54  | 15,60        | 118,00                   | 0,11                                 | 12,25 | 2,50   | 2,21  | 103,90   | 173,70     | 26,79  | 0,94  |
| 332Л        | Макаронные изделия отварные                           | 150   | 5,48  | 9,17  | 38,26        | 196,30                   | 0,15                                 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 46,06    | 97,33      | 33,00  | 1,20  |
| 326K        | Наггетсы  | 90    | 16,48 | 11,24 | 22,32        | 256,19                   | 0,12                                 | 1,66  | 87,70  | 0,73  | 25,06    | 175,00     | 25,37  | 1,92  |
| 685Л        | Чай с сахаром   | 200   | 0,10  | 0,04  | 9,90         | 45,00                    | 0,00                                 | 2,50  | 0,00   | 0,02  | 7,35     | 9,56       | 5,12   | 0,88  |
|             | Хлеб пшеничный  | 30    | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                    | 0,07                                 | 0,00  | 0,01   | 0,60  | 8,40     | 37,30      | 9,30   | 0,60  |
|             | Итого:  |       | 26,69 | 23,91 | 100,76       | 707,69                   | 0,51                                 | 21,51 | 91,41  | 4,75  | 209,07   | 563,08     | 114,07 | 6,14  |
|             | Итого за День 1:                                      |       | 42,24 | 39,95 | 167,79       | 1178,49                  | 0,74                                 | 30,51 | 91,48  | 8,32  | 381,74   | 837,23     | 246,47 | 14,38 |
|             |   |       |       |       |              | День 2                   |                                      |       |        |       |          |            |        |       |
|             |   |       | ,     |       |              | 1 смена                  |                                      |       |        |       |          |            |        |       |
| 297Л        | Каша гречневая рассыпчатая                            | 150   | 5,06  | 5,22  | 34,74        | 203,20                   | 0,23                                 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 22,68    | 159,20     | 106,60 | 3,57  |
| 451Л/313Л   | Котлета мясная с соусом                               | 60/50 | 8,20  | 9,00  | 13,05        | 196,25                   | 0,10                                 | 1,01  | 62,50  | 0,74  | 21,68    | 129,08     | 15,74  | 1,27  |
| 693Л        | Какао с молоком                                       | 200   | 2,60  | 2,70  | 15,80        | 93,00                    | 0,02                                 | 52,00 | 0,04   | 0,34  | 11,80    | 11,68      | 4,72   | 0,54  |

| №<br>рецепт | Наименование                         | выход     | Белки | Жиры  | Углевод<br>ы | Энергетическа<br>я ценность |        | Витамины |        |                  | Ми     | неральнь | іе вещест | гва    |
|-------------|--------------------------------------|-----------|-------|-------|--------------|-----------------------------|--------|----------|--------|------------------|--------|----------|-----------|--------|
| уры         | Панменование                         | Г         | г     | г     | Г            | ккал                        | ВІ, мг | С, мг    | А, мг  | Е мг,<br>ток.экв | Са, мг | Р, мг    | Мg, мг    | Fe, мг |
|             | Хлеб пшеничный                       | 40        | 3,16  | 2,40  | 16,53        | 92,00                       | 0,07   | 0,00     | 0,01   | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
|             | Итого                                | - Halenni | 19,02 | 19,32 | 80,12        | 584,45                      | 0,42   | 53,01    | 62,55  | 1,68             | 64,56  | 337,26   | 136,36    | 5,98   |
|             |                                      |           |       |       |              | 2 смена                     |        |          |        |                  |        |          |           |        |
| 71Л         | Салат "Винегрет"                     | 60        | 0,98  | 1,38  | 4,38         | 43,00                       | 0,03   | 0,00     | 0,00   | 0,00             | 13,90  | 25,77    | 11,42     | 0,53   |
| 124Л        | Щи из свежей капусты                 | 200       | 4,40  | 5,66  | 6,74         | 94,66                       | 0,05   | 28,00    | 0,00   | 1,47             | 37,10  | 31,75    | 15,10     | 0,57   |
| 297Л        | Каша гречневая рассыпчатая           | 150       | 5,06  | 5,22  | 34,74        | 203,20                      | 0,23   | 0,00     | 0,00   | 0,00             | 22,68  | 159,20   | 106,60    | 3,57   |
| 451Л/313Л   | Котлета мясная с соусом              | 60/50     | 8,20  | 9,00  | 13,05        | 196,25                      | 0,10   | 1,01     | 62,50  | 0,74             | 21,68  | 129,08   | 15,74     | 1,27   |
| 639Л        | Компот из сухофруктов                | 200       | 2,09  | 0,74  | 29,50        | 110,00                      | 0,02   | 52,00    | 0,04   | 0,34             | 11,80  | 11,68    | 4,72      | 0,54   |
|             | Хлеб пшеничный                       | 30        | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                       | 0,07   | 0,00     | 0,01   | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
|             | Фрукт свежий                         | 100       | 0,52  | 0,04  | 7,50         | 77,00                       | 0,04   | 9,00     | 0,00   | 0,07             | 34,20  | 28,80    | 21,64     | 4,14   |
|             | Итого                                |           | 23,62 | 23,84 | 108,31       | 793,11                      | 0,54   | 90,01    | 62,55  | 3,22             | 149,76 | 423,58   | 184,52    | 11,22  |
|             | Итого за День 2:                     |           | 42,64 | 43,16 | 188,43       | 1377,56                     | 0,96   | 143,02   | 125,10 | 4,90             | 214,32 | 760,84   | 320,88    | 17,20  |
|             |                                      |           |       |       | 8            | День 3                      |        |          |        |                  |        |          |           |        |
|             |                                      |           |       |       |              | 1 смена                     |        |          |        |                  |        |          |           |        |
| 311Л        | Каша пшенная молочная                | 200       | 7,44  | 6,80  | 35,20        | 239,60                      | 0,10   | 0,00     | 0,06   | 2,90             | 116,00 | 202,00   | 96,40     | 2,90   |
| 685Л        | Чай с сахаром                        | 200       | 0,10  | 0,04  | 9,90         | 45,00                       | 0,00   | 2,50     | 0,00   | 0,02             | 7,35   | 9,56     | 5,12      | 0,88   |
|             | Хлеб пшеничный                       | 40        | 3,16  | 2,40  | 16,53        | 92,00                       | 0,07   | 0,00     | 0,01   | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
| 15M         | Сыр порционный                       | 30        | 5,14  | 4,90  | 5,74         | 90,00                       | 0,02   | 0,24     | 69,00  | 0,02             | 30,00  | 192,00   | 13,50     | 0,30   |
|             | Кондитерское изделие                 | 30        | 2,70  | 5,60  | 14,80        | 117,00                      | 0,06   | 0,11     | 8,64   | 0,52             | 32,11  | 51,71    | 8,37      | 0,54   |
| 16          | Итого:                               |           | 18,54 | 19,74 | 82,17        | 583,60                      | 0,25   | 2,85     | 77,71  | 4,06             | 193,86 | 492,57   | 132,69    | 5,22   |
|             |                                      |           |       |       |              | 2 смена                     |        |          |        |                  |        |          |           |        |
| 71M         | Нарезка овощная                      | 60        | 0,66  | 0,12  | 2,28         | 23,20                       | 0,06   | 5,10     | 1,20   | 1,19             | 18,30  | 70,19    | 14,49     | 0,60   |
| 131Л        | Рассольник Домашний                  | 200       | 1,74  | 4,20  | 10,94        | 134,34                      | 0,09   | 21,14    | 4,90   | 1,48             | 22,06  | 62,94    | 23,53     | 0,94   |
| 203Л        | Картофель отварной                   | 150       | 2,94  | 4,17  | 20,86        | 159,00                      | 0,15   | 0,00     | 0,00   | 0,00             | 46,06  | 97,33    | 33,00     | 1,20   |
| 253Л        | Рыба запеченная с морковью           | 90        | 16,30 | 14,40 | 50,20        | 275,11                      | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00             | 24,14  | 149,90   | 22,60     | 0,60   |
|             | Сок фруктовый                        | 200       | 1,00  | 0,20  | 15,20        | 82,00                       | 0,01   | 1,20     | 0,00   | 0,06             | 12,62  | 11,90    | 2,40      | 0,91   |
|             | Хлеб пшеничный                       | 30        | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                       | 0,07   | 0,00     | 0,01   | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
|             | Итого:                               |           | 25,01 | 24,89 | 111,88       | 742,65                      | 0,38   | 27,44    | 6,11   | 3,33             | 131,58 | 429,56   | 105,32    | 4,85   |
|             | Итого за День 3:                     |           | 43,55 | 44,63 | 194,05       | 1326,25                     | 0,63   | 30,29    | 83,82  | 7,39             | 325,44 | 922,13   | 238,01    | 10,07  |
|             |                                      |           |       |       |              | День 4                      |        |          |        |                  |        |          |           |        |
|             |                                      |           |       |       |              | 1 смена                     |        |          |        |                  |        |          |           |        |
| 71M         | Нарезка овощная                      | 60        | 0,66  | 0,12  | 2,28         | 23,20                       | 0,06   | 5,10     | 1,20   | 1,19             | 18,30  | 70,19    | 14,49     | 0,60   |
| 206К        | Запеканка творожная с рисом и соусом | 200       | 10,10 | 11,68 | 35,91        | 354,34                      | 0,15   | 1,74     | 67,90  | 3,25             | 28,18  | 242,60   | 51,09     | 2,36   |

•

| №<br>рецепт | Наименование  | выход | Белки | Жиры  | Углевод<br>ы | Энергетическа<br>я ценность |        | Витал | мины  |                  | Ми     | неральнь | іе вещест | ъа     |
|-------------|---|-------|-------|-------|--------------|-----------------------------|--------|-------|-------|------------------|--------|----------|-----------|--------|
| уры         | Паименование  | г     | Г     | Γ     | Г            | ккал                        | ВІ, мг | С, мг | А, мг | Е мг,<br>ток.экв | Са, мг | Р, мг    | Мg, мг    | Fe, мг |
| 630Л        | Чай с молоком   | 200   | 1,60  | 1,80  | 14,40        | 89,00                       | 0,02   | 0,00  | 0,00  | 0,00             | 14,07  | 6,05     | 5,06      | 0,60   |
|             | Хлеб пшеничный  | 40    | 3,16  | 2,40  | 16,53        | 92,00                       | 0,07   | 0,00  | 0,01  | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
| APP N       | Итого:  |       | 15,52 | 16,00 | 69,12        | 558,54                      | 0,30   | 6,84  | 69,11 | 5,04             | 68,95  | 356,14   | 79,94     | 4,16   |
|             |   |       |       |       |              | 2 смена                     |        |       |       |                  |        |          |           |        |
| 49Л         | Салат из моркови и яблока                             | 60    | 0,54  | 2,04  | 5,64         | 40,20                       | 0,03   | 2,73  | 0,00  | 2,07             | 14,80  | 30,77    | 20,75     | 0,39   |
| 139Л        | Суп картофельный с бобовыми                           | 200   | 6,40  | 3,54  | 15,46        | 161,34                      | 0,21   | 0,00  | 0,00  | 2,10             | 52,60  | 134,60   | 39,66     | 2,20   |
| 297Л        | Каша рисовая рассыпчатая                              | 150   | 3,72  | 3,54  | 37,62        | 201,00                      | 0,04   | 0,00  | 13,99 | 0,25             | 5,73   | 82,51    | 27,15     | 0,55   |
| 462Л/313Л   | Тефтеля мясная с соусом                               | 60/50 | 11,77 | 15,50 | 19,92        | 282,75                      | 0,05   | 2,20  | 0,00  | 1,64             | 14,59  | 19,08    | 21,16     | 1,88   |
| 685Л        | Чай с сахаром   | 200   | 0,10  | 0,04  | 9,90         | 45,00                       | 0,00   | 2,50  | 0,00  | 0,02             | 7,35   | 9,56     | 5,12      | 0,88   |
|             | Хлеб пшеничный  | 30    | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                       | 0,07   | 0,00  | 0,01  | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
| SAME        | Итого:  |       | 24,90 | 26,46 | 100,94       | 799,29                      | 0,40   | 7,43  | 14,00 | 6,68             | 103,47 | 313,82   | 123,14    | 6,50   |
|             | Итого за День 4:                                      |       | 40,42 | 42,46 | 170,06       | 1357,83                     | 0,70   | 14,27 | 83,11 | 11,72            | 172,42 | 669,96   | 203,08    | 10,66  |
|             |   |       |       |       |              | День 5                      |        |       |       |                  |        |          |           |        |
|             |   |       |       |       |              | 1 смена                     |        |       |       |                  |        |          |           |        |
| 332Л        | Макаронные изделия отварные                           | 150   | 5,48  | 8,17  | 38,26        | 196,30                      | 0,15   | 0,00  | 0,00  | 0,00             | 46,06  | 97,33    | 33,00     | 1,20   |
| 288M/330M   | Курица тушеная в соусе                                | 90    | 7,61  | 5,91  | 2,46         | 150,21                      | 0,05   | 0,00  | 0,00  | 0,00             | 18,55  | 115,60   | 54,58     | 0,99   |
|             | Хлеб пшеничный  | 30    | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                       | 0,07   | 0,00  | 0,01  | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
|             | Сок фруктовый   | 200   | 1,00  | 0,20  | 18,20        | 82,00                       | 0,01   | 1,20  | 0,00  | 0,06             | 12,62  | 11,90    | 2,40      | 0,91   |
|             | Кондитерское изделие                                  | 30    | 2,70  | 3,60  | 10,80        | 87,00                       | 0,06   | 0,11  | 8,64  | 0,52             | 32,11  | 51,71    | 8,37      | 0,54   |
|             | Итого:  |       | 19,16 | 19,68 | 82,12        | 584,51                      | 0,34   | 1,31  | 8,65  | 1,18             | 117,74 | 313,84   | 107,65    | 4,24   |
|             |   |       |       |       |              | 2 смена                     |        |       |       |                  |        |          |           |        |
| 22K         | Овощи консервированные (зеленый горошек или кукуруза) | 60    | 0,66  | 0,22  | 2,28         | 23,20                       | 0,06   | 5,10  | 1,20  | 1,19             | 18,30  | 70,19    | 14,49     | 0,60   |
| 134Л        | Суп "Крестьянский"                                    | 200   | 6,74  | 6,94  | 11,72        | 118,00                      | 0,06   | 16,14 | 4,90  | 1,45             | 23,90  | 49,41    | 17,47     | 0,69   |
|             | Макаронные изделия отварные                           | 150   | 5,48  | 8,17  | 38,26        | 196,30                      | 0,15   | 0,00  | 0,00  | 0,00             | 46,06  | 97,33    | 33,00     | 1,20   |
| 288M/330M   | Курица тушеная в соусе                                | 90    | 7,61  | 5,91  | 2,46         | 150,21                      | 0,05   | 0,00  | 0,00  | 0,00             | 18,55  | 115,60   | 54,58     | 0,99   |
|             | Хлеб пшеничный  | 30    | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                       | 0,07   | 0,00  | 0,01  | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
| 705Л        | Отвар из шиповника                                    | 200   | 0,60  | 0,82  | 37,00        | 155,00                      | 0,02   | 52,00 | 0,04  | 0,34             | 11,80  | 11,68    | 4,72      | 0,54   |
|             | Итого:  | 4     | 23,46 | 23,86 | 104,12       | 711,71                      | 0,41   | 73,24 | 6,15  | 3,58             | 127,01 | 381,51   | 133,56    | 4,62   |
| English.    | Итого за День 5:                                      |       | 42,62 | 43,54 | 186,24       | 1296,22                     | 0,75   | 74,55 | 14,80 | 4,76             | 244,75 | 695,35   | 241,21    | 8,86   |
|             |   |       |       |       |              | День 6                      | -      |       |       |                  |        |          |           |        |
|             |   |       |       |       | 9            | 1 смена                     |        |       |       |                  |        |          |           |        |
| 302Л        | Каша рисовая молочная                                 | 200   | 12,50 | 13,01 | 35,52        | 296,00                      | 0,18   | 0,00  | 0,06  | 0,00             | 136,50 | 212,20   | 34,83     | 1,60   |
| 685Л        | Чай с молоком   | 200   | 1,60  | 1,80  | 14,40        | 89,00                       | 0,00   | 2,50  | 0,00  | 0,02             | 7,35   | 9,56     | 5,12      | 0,88   |

.

| №             |                             | выход         | Белки | Жиры  | Углевод<br>ы | Энергетическа<br>я ценность |        | Витам | иины  |                  | Ми     | неральнь | іе вещест | гва    |
|---------------|-----------------------------|---------------|-------|-------|--------------|-----------------------------|--------|-------|-------|------------------|--------|----------|-----------|--------|
| рецепт<br>уры | Наименование                | Г             | Γ     | Γ     | г            | ккал                        | ВІ, мг | С, мг | А, мг | Е мг,<br>ток.экв | Са, мг | Р, мг    | Мg, мг    | Fe, мг |
|               | Хлеб пшеничный              | 30            | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                       | 0,07   | 0,00  | 0,01  | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
|               | Фрукт свежий                | 100           | 0,52  | 0,14  | 12,13        | 77,00                       | 0,04   | 9,00  | 0,00  | 0,07             | 34,20  | 28,80    | 21,64     | 4,14   |
|               | Итого:                      | Number of the | 16,99 | 16,75 | 74,45        | 531,00                      | 0,29   | 11,50 | 0,07  | 0,69             | 186,45 | 287,86   | 70,89     | 7,22   |
|               |                             |               |       |       |              | 2 смена                     |        |       |       |                  |        |          |           |        |
| 71M           | Нарезка овощная             | 60            | 0,66  | 0,12  | 2,28         | 23,20                       | 0,06   | 5,10  | 1,20  | 1,19             | 18,30  | 70,19    | 14,49     | 0,60   |
| 133Л          | Суп картофельный            | 200           | 3,86  | 7,60  | 14,86        | 144,66                      | 0,11   | 12,25 | 2,50  | 2,21             | 103,90 | 173,70   | 26,79     | 0,94   |
| 297Л          | Каша гречневая рассыпчатая  | 150           | 5,06  | 5,22  | 34,74        | 203,20                      | 0,23   | 0,00  | 0,00  | 0,00             | 22,68  | 159,20   | 106,60    | 3,57   |
| 388Л/313Л     | Котлета рыбная с соусом     | 60/50         | 14,47 | 12,68 | 28,63        | 246,75                      | 0,00   | 0,00  | 0,02  | 0,02             | 82,97  | 56,98    | 10,60     | 0,16   |
| 685Л          | Чай с сахаром               | 200           | 0,10  | 0,04  | 9,90         | 45,00                       | 0,00   | 2,50  | 0,00  | 0,02             | 7,35   | 9,56     | 5,12      | 0,88   |
|               | Хлеб пшеничный              | 30            | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                       | 0,07   | 0,00  | 0,01  | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
|               | Итого:                      |               | 26,52 | 27,46 | 102,81       | 731,81                      | 0,47   | 19,85 | 3,73  | 4,04             | 243,60 | 506,93   | 172,90    | 6,75   |
| tarana        | Итого за День 6:            |               | 43,51 | 44,21 | 177,26       | 1262,81                     | 0,76   | 31,35 | 3,80  | 4,73             | 430,05 | 794,79   | 243,79    | 13,97  |
|               |                             |               |       |       |              | День 7                      |        |       |       |                  | /      |          |           |        |
|               |                             |               |       |       |              | 1 смена                     |        |       |       |                  |        |          |           |        |
| 332Л          | Макаронные изделия отварные | 150           | 5,48  | 8,17  | 38,26        | 196,30                      | 0,15   | 0,00  | 0,00  | 0,00             | 46,06  | 97,33    | 33,00     | 1,20   |
| 205Л/313Л     | Котлета куриная с соусом    | 60/50         | 9,05  | 8,50  | 10,40        | 215,50                      | 0,07   | 1,40  | 9,00  | 0,80             | 19,70  | 140,10   | 18,22     | 2,00   |
|               | Сок фруктовый               | 200           | 1,00  | 0,20  | 18,20        | 82,00                       | 0,01   | 1,20  | 0,00  | 0,06             | 12,62  | 11,90    | 2,40      | 0,91   |
|               | Хлеб пшеничный              | 40            | 3,16  | 2,40  | 16,53        | 92,00                       | 0,07   | 0,00  | 0,01  | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
| SV            | Итого:                      | HELLS         | 18,69 | 19,27 | 83,39        | 585,80                      | 0,30   | 2,60  | 9,01  | 1,46             | 86,78  | 286,63   | 62,92     | 4,71   |
|               |                             |               |       |       |              | 2 смена                     |        |       |       |                  |        |          |           |        |
| 64Л           | Салат из свеклы отварной    | 60            | 1,84  | 3,02  | 5,80         | 66,00                       | 0,02   | 14,00 | 0,00  | 3,22             | 2,70   | 22,43    | 7,43      | 0,32   |
| 132Л          | Рассольник "Ленинградский"  | 200           | 4,26  | 4,20  | 24,54        | 115,00                      | 0,37   | 33,50 | 0,00  | 1,87             | 116,60 | 226,90   | 96,70     | 3,70   |
| 332Л          | Макаронные изделия отварные | 150           | 5,48  | 8,17  | 38,26        | 196,30                      | 0,15   | 0,00  | 0,00  | 0,00             | 46,06  | 97,33    | 33,00     | 1,20   |
| 205Л/313Л     | Котлета куриная с соусом    | 60/50         | 9,05  | 8,50  | 10,40        | 215,50                      | 0,07   | 1,40  | 9,00  | 0,80             | 19,70  | 140,10   | 18,22     | 2,00   |
|               | Хлеб пшеничный              | 30            | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                       | 0,07   | 0,00  | 0,01  | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
| 685Л          | Чай с сахаром               | 200           | 0,10  | 0,04  | 9,90         | 45,00                       | 0,00   | 2,50  | 0,00  | 0,02             | 7,35   | 9,56     | 5,12      | 0,88   |
|               | Фрукт свежий                | 100           | 0,52  | 0,14  | 12,13        | 77,00                       | 0,04   | 9,00  | 0,00  | 0,07             | 34,20  | 28,80    | 21,64     | 4,14   |
| Agillo        | Итого:                      | THE SE        | 23,62 | 25,87 | 113,43       | 783,80                      | 0,72   | 60,40 | 9,01  | 6,58             | 235,01 | 562,42   | 191,41    | 12,84  |
| ban in        | Итого за День 7:            |               | 42,31 | 45,14 | 196,82       | 1369,60                     | 1,02   | 63,00 | 18,02 | 8,04             | 321,79 | 849,05   | 254,33    | 17,55  |
|               |                             |               |       |       | Де           | нь 8 (среда)                |        |       |       |                  |        |          |           |        |
|               |                             |               |       |       |              | 1 смена                     |        |       |       |                  |        |          | ×         |        |
| 160Л          | Суп молочный с вермишелью   | 200           | 8,10  | 9,94  | 29,86        | 192,66                      | 0,04   | 1,20  | 2,72  | 2,93             | 12,16  | 26,87    | 7,10      | 0,49   |
| 693Л          | Какао с молоком             | 200           | 2,60  | 2,70  | 15,80        | 93,00                       | 0,02   | 52,00 | 0,04  | 0,34             | 11,80  | 11,68    | 4,72      | 0,54   |
|               | Хлеб пшеничный              | 30            | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                       | 0,07   | 0,00  | 0,01  | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |

. . .

| №             | Наименование  | выход  | Белки | Жиры  | Углевод<br>ы | Энергетическа я ценность |        | Витам | иины   |                  | Ми     | неральнь | іе вещест | гва    |
|---------------|---|--------|-------|-------|--------------|--------------------------|--------|-------|--------|------------------|--------|----------|-----------|--------|
| рецепт<br>уры | паименование  | Г      | Γ     | Г     | Γ            | ккал                     | ВІ, мг | С, мг | А, мг  | Е мг,<br>ток.экв | Са, мг | Р, мг    | Мg, мг    | Fe, мг |
|               | Фрукт свежий  | 100    | 0,52  | 0,14  | 12,13        | 77,00                    | 0,04   | 9,00  | 0,00   | 0,07             | 34,20  | 28,80    | 21,64     | 4,14   |
| 209Л          | Яйцо отварное   | 40     | 5,50  | 4,60  | 0,28         | 63,00                    | 0,07   | 0,19  | 0,45   | 1,20             | 140,00 | 192,00   | 12,00     | 2,50   |
|               | Итого:  | PART H | 19,09 | 19,18 | 70,47        | 494,66                   | 0,24   | 62,39 | 3,22   | 5,14             | 206,56 | 296,65   | 54,76     | 8,27   |
|               |   |        |       |       |              | 2 смена                  |        |       |        |                  |        |          |           |        |
| 22K           | Овощи консервированные (зеленый горошек или кукуруза) | 60     | 0,66  | 0,22  | 2,28         | 23,20                    | 0,06   | 5,10  | 1,20   | 1,19             | 18,30  | 70,19    | 14,49     | 0,60   |
| 110Л          | Борщ  | 200    | 3,13  | 6,60  | 17,96        | 110,00                   | 0,06   | 0,00  | 0,00   | 0,00             | 50,60  | 53,83    | 24,84     | 1,27   |
|               | Плов с курицей  | 240    | 18,83 | 18,39 | 57,98        | 506,40                   | 0,18   | 7,54  | 67,90  | 3,25             | 28,18  | 242,60   | 51,09     | 2,36   |
|               | Сок фруктовый   | 200    | 1,00  | 0,20  | 18,20        | 82,00                    | 0,01   | 1,20  | 0,00   | 0,06             | 12,62  | 11,90    | 2,40      | 0,91   |
|               | Хлеб пшеничный  | 30     | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                    | 0,07   | 0,00  | 0,01   | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
| I CER         | Итого:  |        | 25,99 | 27,21 | 108,82       | 790,60                   | 0,38   | 13,84 | 69,11  | 5,10             | 118,10 | 415,82   | 102,12    | 5,74   |
|               | Итого за День 8:                                      |        | 45,08 | 46,39 | 179,29       | 1285,26                  | 0,62   | 76,23 | -72,33 | 10,24            | 324,66 | 712,47   | 156,88    | 14,01  |
|               |   |        |       |       |              | День 9                   |        |       |        |                  |        |          |           |        |
|               |   |        |       |       |              | 1 смена                  |        |       |        |                  |        |          |           |        |
| 297Л          | Каша рисовая рассыпчатая                              | 180    | 3,72  | 3,54  | 37,62        | 201,00                   | 0,04   | 0,00  | 13,99  | 0,25             | 5,73   | 82,51    | 27,15     | 0,55   |
| 261M          | Печень, тушенная в соусе                              | 90     | 11,41 | 12,42 | 4,45         | 166,00                   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 3,80             | 13,17  | 313,90   | 20,08     | 6,88   |
|               | Хлеб пшеничный  | 30     | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                    | 0,07   | 0,00  | 0,01   | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
|               | Сок фруктовый   | 200    | 1,00  | 0,20  | 18,20        | 82,00                    | 0,01   | 1,20  | 0,00   | 0,06             | 12,62  | 11,90    | 2,40      | 0,91   |
| Edwar E       | Итого:  |        | 18,50 | 17,96 | 72,67        | 518,00                   | 0,12   | 1,20  | 14,00  | 4,71             | 39,92  | 445,61   | 58,93     | 8,94   |
|               |   |        |       |       |              | 2 смена                  |        |       |        |                  |        |          |           |        |
| 43Л           | Салат из белокачанной капусты                         | 60     | 1,32  | 2,70  | 5,30         | 54,60                    | 0,11   | 0,00  | 0,00   | 0,00             | 22,63  | 24,30    | 12,27     | 0,79   |
| 140Л          | Суп картофельный с макаронными изделиями              | 200    | 2,24  | 2,70  | 14,06        | 109,34                   | 0,12   | 19,34 | 4,90   | 0,60             | 18,30  | 73,21    | 26,41     | 1,07   |
| 297Л          | Каша рисовая рассыпчатая                              | 150    | 3,72  | 3,54  | 37,62        | 201,00                   | 0,04   | 0,00  | 13,99  | 0,25             | 5,73   | 82,51    | 27,15     | 0,55   |
| 261M/         | Печень, тушенная в соусе                              | 90     | 11,41 | 12,42 | 4,45         | 166,00                   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 3,80             | 13,17  | 313,90   | 20,08     | 6,88   |
| 639Л          | Компот из сухофруктов                                 | 200    | 2,09  | 0,74  | 29,50        | 110,00                   | 0,02   | 52,00 | 0,04   | 0,34             | 11,80  | 11,68    | 4,72      | 0,54   |
|               | Хлеб пшеничный  | 30     | 2,37  | 1,80  | 12,40        | 69,00                    | 0,07   | 0,00  | 0,01   | 0,60             | 8,40   | 37,30    | 9,30      | 0,60   |
|               | Итого:  |        | 23,15 | 23,90 | 103,33       | 709,94                   | 0,36   | 71,34 | 18,94  | 5,59             | 80,03  | 542,90   | 99,93     | 10,43  |
|               | Итого за День 9:                                      |        | 41,65 | 41,86 | 176,00       | 1227,94                  | 0,48   | 72,54 | 32,94  | 10,30            | 119,95 | 988,51   | 158,86    | 19,37  |
|               |   |        |       |       | 7            | Цень 10                  |        |       |        |                  |        |          |           |        |
|               |   |        |       |       | 2            | 1 смена                  |        |       |        |                  |        |          |           |        |
| 203Л          | Картофель отварной                                    | 150    | 2,94  | 4,17  | 20,86        | 159,00                   | 0,15   | 0,00  | 0,00   | 0,00             | 46,06  | 97,33    | 33,00     | 1,20   |
|               | Курица запеченная                                     | 90     | 10,58 | 8,45  | 13,78        | 182,70                   | 0,11   | 3,44  | 68,80  | 0,42             | 26,60  | 201,17   | 24,41     | 1,68   |
| 685Л          | Чай с молоком   | 200    | 1,60  | 1,80  | 14,40        | 89,00                    | 0,02   | 0,00  | 0,00   | 0,00             | 14,07  | 6,05     | 5,06      | 0,60   |

,

| No                | No.                  |     | иход Белки Жиры Углевод Энергетическа витамины |       |        |         | Минеральные вещества |       |        |                  |        |        |        |        |
|-------------------|----------------------|-----|--|-------|--------|---------|----------------------|-------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| рецепт<br>уры     | Наименование         | Г   | г  | Γ     | Γ      | ккал    | ВІ, мг               | С, мг | А, мг  | Е мг,<br>ток.экв | Са, мг | Р, мг  | Мg, мг | Fe, мг |
|                   | Хлеб пшеничный       | 30  | 2,37   | 1,80  | 12,40  | 69,00   | 0,07                 | 0,00  | 0,01   | 0,60             | 8,40   | 37,30  | 9,30   | 0,60   |
|                   | Кондитерское изделие | 30  | 1,70   | 3,20  | 14,80  | 87,00   | 0,06                 | 0,11  | 8,64   | 0,52             | 32,11  | 51,71  | 8,37   | 0,54   |
|                   | Итого:               |     | 19,19  | 19,42 | 76,24  | 586,70  | 0,41                 | 3,55  | 77,45  | 1,54             | 127,24 | 393,56 | 80,14  | 4,62   |
|                   |                      | •   |  |       |        | 2 смена |                      |       |        |                  |        |        |        |        |
| 71M               | Нарезка овощная      | 60  | 0,66   | 0,12  | 2,28   | 23,20   | 0,06                 | 5,10  | 1,20   | 1,19             | 18,30  | 70,19  | 14,49  | 0,60   |
|                   | Щи из свежей капусты | 200 | 6,10   | 8,66  | 16,74  | 116,66  | 0,05                 | 28,00 |        | 1,47             | 37,10  | 31,75  | 15,10  | 0,57   |
|                   | Картофель отварной   | 150 | 2,94   | 4,17  | 20,86  | 159,00  | 0,15                 | 0,00  | 0,00   | 0,00             | 46,06  | 97,33  | 33,00  | 1,20   |
|                   | Курица запеченная    | 90  | 10,58  | 8,45  | 13,78  | 182,70  | 0,11                 | 3,44  | 68,80  | 0,42             | 26,60  | 201,17 | 24,41  | 1,68   |
|                   | Отвар из шиповника   | 200 | 0,60   | 0,52  | 37,00  | 155,00  | 0,02                 | 52,00 | 0,04   | 0,34             | 11,80  | 11,68  | 4,72   | 0,54   |
|                   | Хлеб пшеничный       | 30  | 2,37   | 1,80  | 12,40  | 69,00   | 0,07                 | 0,00  | 0,01   | 0,60             | 8,40   | 37,30  | 9,30   | 0,60   |
|                   | Итого:               |     | 23,25  | 23,72 | 103,06 | 705,56  | 0,46                 | 88,54 | 70,05  | 4,02             | 148,26 | 449,42 | 101,02 | 5,19   |
| A STATE OF STREET | Итого за День 10:    |     | 42,44  | 43,14 | 179,30 | 1292,26 | 0,87                 | 92,09 | 147,50 | 5,56             | 275,50 | 842,98 | 181,16 | 9,81   |

Chair-Craigapes

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском кр. е») 672000, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, а/я 900, телефон 8(3022) 35-64-04; факс 8(3022) 35-93-23;

e-mail: info@cge.megalink.ru; http://www.cge.megalink.ru ОКПО 74425137; ОГРН 1057536032069; ИНН/КПП 7536058990/753601001

Орган инспекции

Аттестат аккредитации RA.RU.710086, зарегистрирован в Ресстре аккретитованных лиц 13.08.2015

Руковолитель органа и непекции

И.Г.Дампилова

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 4480/ЭЗ - 12007 от 26.09.2023 г.

(санитарно-эпидемиологическая экспертиза примерного 10-ти дневного меню для детей 7- 11 лет)

1. Наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя, физического лица): ООО «Строй-стандарт».

2. Юридический адрес: Забайкальский край, г. Чита, ул. Амурская, д. 81, оф. 10а.

ИНН 7536160023, ОГРН 1167536054729.

- 3. Период проведения инспекции (дата и время проведения инспекции): 25.09.2023, с 9.00 до 11.00 часов.
  - 4. Фактический адрес: Забайкальский край, Читинский район.

5. Объект инспекции: проектная, техническая и технологическая документация.

- 6. Вид инспекции: санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектной, технической и технологической документации (примерное 10-ти дневное меню для детей в возрасте 7-11 лет) на соответствие требований СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».
- 7. Метод инспекции: санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектной, технической и технологической документации (примерное 10-ти дневное меню для детей в возрасте 7-11 лет) в соответствии с Приказом Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях,

исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок», ДП ОИ 02-4.0-159 «Процедура инспекции».

- 8. Представленные документы: примерное 10-ти дневное меню для детей в возрасте 7-11 лет, получающих начальное образование в муниципальных образовательных организациях.
- 9. Документы представлены: генеральным директором ООО «Стройстандарт» Рычковым В. В.
  - 10. Документы получены: 20.09.2023 г., входящий № 4480.

Ответственность за представленную в меню информацию несет разработчик и заказчик.

11. Установлено: на основании сформированного рацион: питания разработано 10-дневное меню, включающее распределение перечня блюд, кулинарных, мучных, кондитерских и хлебобулочных изделий по отдельным приемам пищи для учащихся 1 и 2 смен, получающих начальное образование в муниципальных образовательных организациях.

Представленная форма примерного 10-дневного меню для детей 7-11 лет соответствует рекомендуемой форме составления примерного меню, указанной в приложении 8 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» (далее по тексту СанПиН 2.3/2.4.3590-20). Имеется дополнительная информация о витаминах и минеральных веществах.

Согласно представленному 10-ти дневному меню для детей в возрасте 7-11 лет, получающих начальное образование в муниципальных образовательных организациях, предоставляется однократное питание (завтрак - 1 смена, обед – 2 смена), что соответствует требованиям п. 8.1.2. приложения 12 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20 (при пребывании до 6 часов).

В представленном меню, во все дни, завтрак для учащихся в 1 смену включает горячее блюдо (каша/запеканка/макаронные изделия/картофель отварной/суп молочный/мясное блюдо), горячий напиток (чай с сахаром/молоком/какао с молоком/сок). В 1, 6, 8 дни на завтрак детям выдаются фрукты, в 5, 7, 9 дни — фруктовый сок.

Обед для учащихся во 2 смену включает закуску (салат/порционные овощи), первое блюдо (суп), второе блюдо (из мяса, рыбы, птицы, овощей), напиток (компот/отвар из шиповника/чай). Во 2, 7 дни в обед детям выдаются фрукты, в 3, 8 дни — фруктовый сок.

Согласно представленному 10-ти дневному меню суммарные объемы блюд в граммах на одного ребенка в возрасте 7-11 лет приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Дни недели | Завтрак для учащихся в 1 смену | Обед для учащихся во 2 смену |
|------------|--------------------------------|------------------------------|
| дии подоля | (в гр.)                        | (в гр.)                      |
| 7          | факт/норма (не менее)          | факт/норма (не менее)        |
| 1-й день   | 530/500                        | 730/700                      |
| 2-й день   | 500/500                        | 850/700                      |

| 3-й день  | 500/500 | 730/700 |
|-----------|---------|---------|
| 4-й день  | 500/500 | 750/700 |
| 5-й день  | 500/500 | 730/700 |
| 6-й день  | 530/500 | 750/700 |
| 7-й день  | 500/500 | 850/700 |
| 8-й день  | 570/500 | 730/700 |
| 9-й день  | 500/500 | 730/700 |
| 10-й день | 500/500 | 730/700 |

Суммарные объемы блюд на завтрак для учащихся в 1 смену, обед — во 2 смену во все дни соответствует нормам, указанным в приложении 9 табл. 3, что соответствует требованиям п. 8.1.2. приложение 9 табл. 3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Распределение энергетической ценности (калорийности) по отдельным приемам пищи для детей 7-11 лет в соответствии с 10-дневным меню составило (таблица 2).

Габлица 2

| Дни | Прием пищи                        | Фактическое значение,<br>% | Нормируемое значение<br>(приложение 10 табл. 3<br>СанПиН 2.3/2.4.3590-20) |
|-----|-----------------------------------|----------------------------|---|
| 1   | Завтрак для учащихся в 1 смену.   | 20,03                      | 20-25 %   |
|     | Обед для учащихся во 2 смену      | 30,1                       | 30-35%  |
| 2   | Завтрак для учащихся<br>в 1 смену | 24,9                       | 20-25 %   |
|     | Обед для учащихся<br>во 2 смену   | 33,7                       | 30-35%  |
| 3   | Завтрак для учащихся<br>в 1 смену | 24,8                       | 20-25 %   |
|     | Обед для учащихся<br>во 2 смену   | 31,6                       | 30-35%  |
|     | Завтрак для учащихся<br>в 1 смену | 23,8                       | 20-25 %   |
|     | Обед для учащихся<br>во 2 смену   | 34,0                       | 30-35%  |
|     | Завтрак діля учащихся             | 24,9                       | 20-25 %   |
|     | Обед для учащихся<br>во 2 смену   | 30,3                       | 30-35%  |
|     | Завтрак для учащихся<br>в 1 смену | 22,6                       | 20-25 %   |
|     | Обед для учащихся<br>во 2 смену   | 31,1                       | 30-35%  |
|     | Завтрак для учащихся в 1 смену    | 24,9                       | 20-25 %   |

| •   | Обед для учащихся<br>во 2 смену   | 33,3   | 30-35%  |
|-----|-----------------------------------|--------|---------|
| 8   | Завтрак для учащихся<br>в 1 смену | . 21,0 | 20-25 % |
|     | Обед для учащихся<br>во 2 смену   | 33,6   | 30-35%  |
| 9 . | Завтрак для учащихся в 1 смену    | 22,0   | 20-25 % |
|     | Обед для учащихся<br>во 2 смену   | 30,2   | 30-35%  |
| 10. | Завтрак для учащихся<br>в 1 смену | 25,0   | 20-25 % |
|     | Обед для учащихся<br>во 2 смену   | 30,0   | 30-35%  |

Калорийность завтрака для учащихся в 1 смену, обеда — во 2 смену во все дни соответствует требованиям п. 8.1.2. приложение 10 табл. 3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Физиологическая потребность в пищевых веществах и энергии (среднее значение за 10 дней) для детей 7-11 лет приведена в таблице 3.

|                                | 9200                  |                   |                                      | Таолица      |  |  |  |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------|--|--|--|
| Название пищевых веществ       | Фактическо<br>для уча |                   | Нормируемое значение<br>для учащихся |              |  |  |  |
| g to                           | 1 смена<br>(завтрак)  | 2 смена<br>(обед) | завтрак                              | обед         |  |  |  |
| Белки (г)                      | 18,0                  | 24,6              | 15,4-19,25                           | 23,1-26,95   |  |  |  |
| Жиры (г)                       | 18,3                  | 25,1              | 15,8-19,75                           | 23,7-27,65   |  |  |  |
| Углеводы (г)                   | 75,8                  | 105,7             | 67-83,75                             | 100,5-117,25 |  |  |  |
| Энергетическая ценность (ккал) | 549,8                 | 747,6             | 470-587,5                            | 705-822,5    |  |  |  |

Фактическое значение энергетической ценности и пищевых веществ: белков, жиров, углеводов в пределах норм физиологической потребности, что соответствует требованиям п. 8.1.2. приложение 10 табл. 1 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Представленное примерное меню разработано на период не менее 2-х недель (с учетом режима организации), что соответствует требованиям п. 8.1.4. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Согласно представленному примерному меню, для питания детей не используются пищевые продукты, которые не допускаются при организации питания детей, указанные в приложении № 6 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20. что соответствует требованиям п. 8.1.9. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проектная, техническая и технологическая документация: представленное 10-ти дневное меню, разработанное ООО «Строй-сталдарт» для детей 7-11 лет, получающих начальное образование в муниципальных образовательных организациях соответствует требованиям приложения 8, п. 8.1.2. приложение 9 табл. 3, приложение 10, табл. 1, табл. 3, приложение 12, п. 8.1.3, п. 8.1.4., п. 8.1.9 приложение 6 к СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

(подпись)

Врач по общей гигиене

И. С. Рабина

Технический директор органа инспекции

<u>Ду</u> Ю. А. Финогеева Ф ОИ 04-4.0-603 06-2023