|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | "УТВЕРЖДАЮ"  Директор ООО «ВИТА-ЛАЙН»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.А.Бочаров/  15.07.2025 г. | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 112** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование изделия: | | | **СУП С МАКАРОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ И КАРТОФЕЛЕМ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номер рецептуры: | | **112** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование сборника рецептур: | | | | | **Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех** **образовательных учреждениях / под редакцией М.П. Могильного и** **В.А. Тутельяна.-М.: ДеЛи принт, 2011.-544с.** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | | |
| **Наименование сырья** | | | | | | | | | | | | **Расход сырья и полуфабрикатов** | | | | | | | |
| **1 порц.** | | | | **100 порц.** | | | |
| **брутто, г** | | **нетто, г** | | **брутто, кг** | **нетто, кг** | | |
| МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВЫСШ.СОРТ | | | | | | | | | | | | 10 | | 10 | | 1 | 1 | | |
| КАРТОФЕЛЬ | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | | |
| с 01.01 по 28.02 | | | | | | | | | | | | 61,54 | | 40 | | 6,15 | 4 | | |
| с 01.03 по 31.07 | | | | | | | | | | | | 66,67 | | 40 | | 6,67 | 4 | | |
| с 01.08 по 31.08 | | | | | | | | | | | | 50 | | 40 | | 5 | 4 | | |
| с 01.09 по 31.10 | | | | | | | | | | | | 53,33 | | 40 | | 5,33 | 4 | | |
| с 01.11 по 31.12 | | | | | | | | | | | | 57,14 | | 40 | | 5,71 | 4 | | |
| МОРКОВЬ | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | | |
| с 01.01 по 31.08 | | | | | | | | | | | | 10,67 | | 8 | | 1,07 | 0,8 | | |
| с 01.09 по 31.12 | | | | | | | | | | | | 10 | | 8 | | 1 | 0,8 | | |
| ЛУК РЕПЧАТЫЙ | | | | | | | | | | | | 9,5 | | 8 | | 0,95 | 0,8 | | |
| МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ РАФИНИРОВАНОЕ | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | 0,4 | 0,4 | | |
| СОЛЬ ЙОДИРОВАННАЯ | | | | | | | | | | | | 1,6 | | 1,6 | | 0,16 | 0,16 | | |
| ВОДА ПИТЬЕВАЯ | | | | | | | | | | | | 170 | | 170 | | 17 | 17 | | |
| СУПОВОЙ НАБОР КУРИНЫЙ | | | | | | | | | | | | 30 | | 30 | | 3,0 | 3,0 | | |
| ЛАВРОВЫЙ ЛИСТ | | | | | | | | | | | | 0,01 | | 0,01 | | 0,001 | 0,001 | | |
| ЗЕЛЕНЬ | | | | | | | | | | | | 5,1 | | 4 | | 0,51 | 0,4 | | |
| **Выход: 200** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Химический состав, витамины и микроэлементы на 1 порцию:*** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Белки, г | | | | 2,14 | |  | В1, мг | 0,06 | |  | Са, мг | | 23,96 | |  |  |  |  |  |
| Жиры, г | | | | 3,67 | |  | С, мг | 3,89 | |  | Mg, мг | | 16,15 | |  |  |  |  |  |
| Углеводы, г | | | | 14,58 | |  | А, мг | 0,17 | |  | Р, мг | | 39,53 | |  |  |  |  |  |
| Энергетическая ценность, ккал | | | | 101,80 | |  | E, мг | 1,20 | |  | Fе, мг | | 0,77 | |  |  |  |  |  |
|  | | | |  | |  | Д, мкг | 0,03 | |  | К, мг | | 283,85 | |  |  |  |  |  |
|  | | | |  | |  | В2, мг | 0,04 | |  | I, мкг | | 2,79 | |  |  |  |  |  |
|  | | | |  | |  |  |  | |  | F, мг | | 0,01 | |  |  |  |  |  |
|  | | | |  | |  |  |  | |  | Se, мг | | 0,00 | |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Технология приготовления**  Для приготовления бульона суповой набор промывают, заливают холодной водой, доводят до кипения, затем бульон сливают и вновь заливают холодной водой и и варят при слабом кипении 1,5 – 2 часа. В процессе варки с поверхности бульона снимают пену и жир. За 30- 40 минут до конца варки в бульон добавляют подпеченные овощи – лук репчатый и морковь, соль. Морковь и лук режут на половинки, кладут нарезанной стороной на чистые сухие чугунные сковороды и подпекают без жира до образования светло-коричневой корочки, не допуская подгорания. Готовый бульон процеживают.  **Требования к качеству бульона**:  Внешний вид: однородная жидкость без взвешенных частиц.  Консистенция: жидкая.  Цвет: светло – серый, с коричневым оттенком.  Вкус: ккуриного бульона  Запах: ккуриного бульона. С ароматом кореньев | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Овощи нарезают в соответствии с видом используемых макаронных изделий: картофель - брусочками или кубиками, коренья брусочками, соломкой или кубиками, лук шинкуют или мелко рубят. Морковь и лук слегка пассеруют или припускают.  В кипящий бульон или воду кладут макароны и варят 10-15 мин, затем добавляют картофель и пассированные овощи, соль и варят до готовности. Лапшу кладут в суп одновременно с картофелем, а вермишель и фигурные изделия - за 15-20 мин до готовности супа. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| ***Правила оформления, подачи блюд:*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Температура подачи +75 С  При подаче в тарелку кладут мелко нарезанную зелень | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| ***Характеристика изделия по органолептическим показателям:*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Внешний вид: овощи и макаронные изделия сохранили форму.  Консистенция: картофель и овощи - мягкие; макаронные изделия хорошо набухшие, мягкие.  Цвет: бульона - золотистый, жира на поверхности - светло-оранжевый.  Вкус: овощей, макаронных изделий, умеренно соленый.  Запах: овощей и макаронных изделий. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |

Технолог по питанию Т.В.Русинова