

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор МАУ "Школьное питание"

А. Ю. Панькова

05.08.2020г.

**ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 45**

**СУП МОЛОЧНЫЙ ГЕРКУЛЕСОВЫЙ**

**1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящая технико - технологическая карта распространяется на блюдо "Суп молочный геркулесовый", вырабатываемое и реализуемое в столовых образовательных учреждений Кемеровской области - Кузбасс.



**2 ТРЕБОВАНИЕ К СЫРЬЮ**

Продовольственное сырье, пищевые продукты и полуфабрикаты, используемые для приготовления данного блюда, должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов, иметь сопроводительные документы, подтверждающие их безопасность и качество.

**3 РЕЦЕПТУРА**

Наименование сырья и продуктов	Расход сырья и продуктов на одну порцию, г		Расход сырья и продуктов на одну порцию, г	
	БРУТТО	НЕТТО	БРУТТО	НЕТТО
Молоко 2,5%жирности	210	210	262	262
Геркулес	12	12	15	15
Масло сливочное 72,5%жирности	1,6	1,6	2	2
Соль поваренная йодированная	0,5	0,5	0,6	0,6
Сахар - песок	5	5	6	6
<b>Выход:</b>		<b>200</b>		<b>250</b>

**4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС**

Подготовка сырья производится в соответствии с рекомендациями Сборника рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях (Москва, 2017 г.).

Подготовка сырья производится в соответствии с действующими требованиями санитарного законодательства.

Упаковки с молоком обрабатывают согласно инструкции по обработке тетрапаков.

Молоко доводят до кипения, всыпают подготовленную крупу, варят до полуготовности 10-15 минут, затем вводят сахар, соль, варят до готовности крупы. При отпуске заправляют маслом сливочным, доведенным до кипения.

**5 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ, РЕАЛИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЮ**

Температура при раздаче не ниже 75 С. Подают в тарелке для первых блюд. Готовое блюдо может находиться на мармите или горячей плите не более 2-х часов с момента изготовления, либо в изотермической таре (термосах) - в течение времени, обеспечивающем поддержание температуры не ниже раздачи, но не более 2-х часов.

**6 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ**

**6.1 Органолептические показатели качества:**

Внешний вид - крупа доведена до готовности, но не разварена, на поверхности блески сливочного масла желтого цвета.

Цвет - молочно - белый, сливочное масло желтое.

Вкус и запах - молочно - крупяной, в меру соленый, сладковатый.



6.2 Микробиологические показатели блюда должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011 Технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" или гигиеническим нормативам, установленным в соответствии с нормативными правовыми актами или нормативными документами, действующими на территории РФ.

**7. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ (на выход - 100 г)**

Белки, г		Жиры, г		Углеводы, г		Калорийность, ккал	
3,5		3,2		10,4		83,9	
Витамины, мг				Минеральные вещества, мг			
В1	С	А	Е	Са	Р	Мg	Fe
0,02	0,35	0,01	0,02	60,3	51,89	9,2	0,12

Ответственный за оформление ТТК: инженер - технолог ведущий

Главный технолог

 Тюкаева С. А.  
 Хохлова С. Ю.