

Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) №45 "Теремок"
Черкаської міської ради



Виконання норм харчування дітей в закладах дошкільної освіти



Сестра медична старша
Наталія Костянтинівна Вернигор

Норми споживання продуктів харчування на тиждень на одну дитину



Назва продукту харчування	Маса нетто однієї порції			Кількість порцій на тиждень	Маса нетто порції на тиждень		
	1—4	3—4	4—6 (7)		1—4	3—4	4—6 (7)
Овочі (крім картоплі)	60 г	60 г	80 г	15	900 г	900 г	1200 г
Фрукти та ягоди (свіжі або заморожені)	60 г	60 г	80 г	10	600 г	600 г	800 г
Соки	120 мл	120 мл	180 мл	2	240 мл	240 мл	360 мл
Фрукти та ягоди сушені	20 г	20 г	25 г	3	60 г	60 г	75 г
Злакові, бобові, зернові	80 г	80 г	100 г	15	1200 г	1200 г	1500 г
Картопля	80 г	80 г	100 г	4	1200 г	1200 г	1500 г
Хліб	30 г	30 г	30 г	10	300 г	300 г	300 г
Риба	40 г	40 г	60 г	2	80 г	80 г	120 г
Птиця	45 г	45 г	60 г	6	270 г	270 г	360 г
Свинина, телятина, яловичина	45 г	45 г	60 г	2	90 г	90 г	120 г
Яйця курячі	1 шт	1шт	1 шт	2	2 шт	2 шт	2 шт
Масло вершкове не менше 72%-вої жирності	2 г	2 г	2,5 г	15	30 г	30 г	37,5 г
Рослинна олія на сніданок і вечерю	4 г	4 г	4,5 г	10	40 г	40 г	45 г
Рослинна олія на обід	5 г	5 г	5,5 г	5	25 г	25 г	27,5 г
Сіль	0,7 г	0,7 г	1 г	15	10,5 г	10,5 г	15 г
Какао	5 г	5 г	6 г	2	10 г	10 г	12 г
Чай	0,2 г	0,2 г	0,3 г	2	0,4 г	0,4 г	0,6 г
Молоко, молочні продукти (сніданок, вечеря) 2 рази на день				10	Можна розподілити порції так		
Молоко	150 мл	150 мл	200 мл	3	450 мл	450 мл	600 мл
Йогурт	100 мл	100 мл	125 мл	1	100 мл	100 мл	125 мл
Кефір	100мл	100мл	125 мл	1	100 мл	100 мл	125 мл
Сир кисломолочний	100 г	100 г	125 г	1,5	150 г	150 г	187 г
Сир твердий	10 г	10 г	15 г	1,5	15 г	15 г	22,5 г
Сметана	15 г	15 г	25 г	2	30 г	30 г	50 г
Молочні продукти (обід) 2 рази на тиждень				2	Можна розподілити порції так		
Сир твердий	10 г	10 г	15 г	1	10 г	10 г	15 г
Сметана	15 г	15 г	25 г	1	15 г	15 г	25 г
Цукор	0	сніданок — 7,5 г обід — 10 г вечеря — 7,5 г	сніданок — 7,5 г обід — 10 г вечеря — 7,5 г	15	0	сніданок — 37,5 г обід — 50 г вечеря — 37,5 г	сніданок — 37,5 г обід — 50 г вечеря — 37,5 г

Хлібці курячі з вершковим маслом



Технологічна карта №71: «Хлібці курячі з вершковим маслом»

Назва сировини	Маса бруто		Маса нетто		Відходи, %
	ясла	сад	ясла	сад	
Філе курячі	36,4	47	35	45	4
Батон пшеничний	8	10,4	8	10,4	
Яйця курячі	5	6,5	5	6,5	
Пшеничне борошно	3,5	4,6	3,5	4,6	
Масло вершкове	1,8	2,0	1,8	2	
Вода питна	11,5	15	11,5	15	
Сіль йодована	0,5	0,6	0,5	0,6	
Маса напівфабрикату	63	80	63	80	
Олія соняшникова	3,5	3,5	3,5	3,5	
Маса запечених хлібців			50	65	
Масло вершкове			1,5	2,0	
Вихід сировини			50/1,5	65/2,0	

Технологія приготування:

1. Філе куряче пропускають через м'ясорубку разом із підготовленим, попередньо намоченим у воді хлібом щільнозерновим.
2. Отриману масу солять, ретельно вимішують, пропускають ще раз через м'ясорубку.
3. Вводять розм'якшене вершкове масло, яєчні жовтки та всю масу вибивають.
4. Потім при обережному помішуванні вводять збиті яєчні білки.
5. Одержану масу викладають у змазані маслом форми збризкують водою та запікають. Перед подачею вироби нарізають на порції, гарнірують, поливають вершковим маслом.



Хімічний склад, г						Енергетична цінність Ккал	
білки		жири		вуглеводи			
ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад
9,5	10,2	11,49	13,49	4,84	5,64	156,0	175,0

Вимоги до якості:

- Консистенція – м'яка та соковита.
- Колір – властивий.
- Смак – вміру солоний.
- Запах – властивий, без сторонніх запахів.



Ротіні з овочами

Технологічна карта № 120 «Ротіні з овочами»

Назва сировини	Маса бруutto		Маса нетто		Відходи, %
	ясла	сад	ясла	сад	
Макаронні вироби	28	35	28	35	
Вода	80	100	80	100	
Петрушка корінь	4,5	4,5	3,5	3,5	25
Цибуля ріпчаста	9,5	9,5	8	8	16
Томатне пюре	7,5	7,5	7,5	7,5	
Олія кукурудзяна	1,5	1,5	1,5	1,5	
Сіль йодована	0,24	0,3	0,24	0,3	
Маса готових овочів			25	25	
Вихід:			80/10	100/25	

Хімічний склад, г						Енергетична цінність Ккал	
білки		жири		вуглеводи			
ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад
3,0	3,77	0,14	0,18	10,58	12,25	107,8	128,94

Технологія приготування:

1. Макаронні вироби готують зливним способом.
2. Підготовлені макарони, кладуть у киплячу підсолону воду (на 1 кг. макаронних виробів 5-6л. води і 50г. солі), варять періодично помішуючи, до готовності (30-40 хв.).
3. Овочі нарізають дрібними кубиками, злегка пасерують, додають томатну пасту і пасерують 2-3 хв., додають воду, перемішують і тушкують овочі (4-5 хв.) до повної готовності.
4. Зварені макаронні вироби відкидають на сито (друшляк), дають стекти відвару, поміщають в посуд із соусом, перемішують дерев'яною веселкою, щоб вони не склеювалися і не утворювали грудки.



Вимоги до якості:

- Зовнішній вигляд – вироби зберегли форму.
- Смак і запах – властиві готовій страві із даного виду макаронних виробів, із помірно солоним смаком.
- Колір – біло-кремовий.
- Консистенція – м'яка.

Фузіллі з твердим сиром



Технологічна карта № 119 «Фузіллі з твердим сиром»

Назва сировини	Маса бруто		Маса нетто		Відходи, %
	ясла	сад	ясла	сад	
Макаронні вироби	28	35	28	35	
Вода	80	100	80	100	
Масло вершкове	1,5	1,5	1,5	1,5	
Сіль йодована	0,24	0,3	0,24	0,3	
Сир твердий	10,3	15,4	10	15	
Вихід страви			80/10	100/15	

Технологія приготування:

1. Макаронні вироби готують зливним способом.
2. Підготовлені макарони, локшину, вермішель або інші макаронні вироби кладуть у киплячу підсолену воду (на 1 кг. макаронних виробів 5-6л. води і 50г. солі), варять, періодично помішуючи, до готовності.
3. Макарони варять 30-40 хв., вермішель - 10-15 хв., локшину - 25-30 хв.
4. Зварені макаронні вироби відкидають на сито (друшляк), дають стекти відвару, поміщають в посуд з розтопленим маслом і перемішують дерев'яною веселкою, щоб вони не склеювалися і не утворювали грудки.
5. Підготовлений твердий сир натерти на дрібний тертуші, змішати із готовими макаронами.



Хімічний склад, г						Енергетична цінність Ккал	
білки		жири		вуглеводи			
ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад
5,48	7,512	3,93	5,27	19,13	19,31	126,01	162,91

Вимоги до якості:

- Зовнішній вигляд – прозорий, розлитий у склянки;
- Смак та запах – властиві ягодам;
- Колір – від рожевого до червоного;
- Консистенція – рідка.

Шніцель з індички



Технологічна карта №66: «Шніцель з індички»

Назва сировини	Маса бруutto		Маса нетто		Відходи, %
	ясла	сад	ясла	сад	
Філе індички	51,75	62,1	50	60	4
Панірувальні сухарі	7,5	9,0	7,5	9,0	
Яйце куряче	4,5	5,4	4	4,8	13
Молоко	2,5	3,0	2,5	3,0	
Крохмаль кукурудзяний	2,5	3,0	2,5	3,0	
Лимонний сік	0,5	0,6	0,5	0,3	
Олія соняшникова для деко	0,7	0,9	0,7	0,9	
Маса напівфабрикату			58,5	78,0	
Вихід страви:			50	60	

Технологія приготування:

1. Філе індички зачищають, порціонують, відбивають, додають сіль, перець.
2. Яйця взбивають в піну та додають молоко, обвалюють філе в молочно-яєчній суміші та панірують філе в крохмалі з сухарями.
3. Запікають в духовій шафі за температури 180°C протягом 20 хв. (до готовності). Готову страву збризгують лимонним соком перед подачею.



Хімічний склад, г						Енергетична цінність Ккал	
білки		жири		вуглеводи			
ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад
10,5	12,2	4,89	5,9	8,5	10	111,04	127,25

Вимоги до якості:

- Консистенція м'яса – м'яка та соковита.
- Колір – властивий.
- Смак – вміру солоний, соусу - томатний.
- Запах – властивий, без сторонніх запахів.

Сирники з родзинками і ягідним кюлі



Технологічна карта № 97: «Сирники із родзинками і ягідним кюлі»

Назва сировини	Маса бруutto		Маса нетто		Відходи, %
	всла	сал	всла	сал	
Сир кисло-молочний, 5% жирності	90	112	89	111	
Крупа манна	2,5	3	2,5	3	
Молоко нормалізоване або рослинне білкове, або вода	4,5	5,5	4	5	13
Яйце курчє	13	16	13	16	
Цукор	3	3,5	3	3,5	
Масло вершкове	15	20	15	20	
Вихід сирників:			105	120	
Ягідне кюлі					
Ягоди с/м або свіжі	25,0	25,0	25,0	25,0	
Цукор пісок	2,5	2,5	2,5	2,5	
Вода питна	5,0	5,0	5,0	5,0	
Вихід соусу:			25	25	
Вихід страви:					

Хімічний склад, г						Енергетична цінність Ккал	
білки		жирн		вуглеводи		всла	сал
всла	сал	всла	сал	всла	сал		
18,37	22,85	11,83	14,99	34,37	40,99	311,82	383,3

Технологія приготування:

1. Пропустити через м'ясорубку сир, додають збиті яйця з цукром, борошно, підготовлені родзинки. Добре перемішують. З отриманої маси формують батончик товщиною 5-6 см, нарізають поперек на невеликі шматочки. Після цього їх панірують в решті борошна і обмажують з обох боків на олії, та доводять до готовності в духовій шафі. Подають з ягідним кюлі.
2. Для приготування кюлі, свіжоморожені ягоди розморожують, одразу висипають в сотейник, додають цукор і ставлять на плиту. Коли ягоди закиплять, додають до них воду, при повторному закипанні зменшують температуру на 1, і уварюють рідину протягом 15-20 хв. Після цього **перебивають/збивають** блендером і протерти через сито, щоб виключити попадання кісточок і шкірок.



Вимоги до якості:

- Зовнішній вигляд – вироби округлої форми без тріщин.
- Смак та запах – в міру солоний, відчувається смак моркви та сиру.
- Колір – золотисто-білий.
- Консистенція – однорідна, пухка, соковита.

Пшоняна каша з гарбузем



Технологічна карта № 115 «Каша пшоняна з гарбузем»

Назва сировини	Маса бруто		Маса нетто		Відходи, %
	ясла	сад	ясла	сад	
Гарбуз свіжий	104	130	72	90	
Молоко нормалізоване	60	75	60	75	
Крупа пшоняна	14	17,5	14	17,5	
Цукор	2,0	2,5	2,0	2,5	
Сіль йодована	0,24	0,3	0,24	0,3	
Масло вершкове	2,0	2,5	2,0	2,5	
Вода	20	25	20	25	
Вихід страви:			80	100	

Хімічний склад, г						Енергетична цінність Ккал	
білки		жири		вуглеводи		ясла	сад
ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад		
2,7	3,4	3,6	4,5	12,9	16,1	99,84	124,8

Технологія приготування:

1. М'якоть гарбуза розрізують на шматочки, складають у каструлю, заливають водою та молоком, доводять до кипіння, додають пшоно, цукор, сіль і варять під кришкою на слабкому вогні, періодично помішуючи до готовності.
2. При подаванні поливають вершковим маслом.



Вимоги до якості:

- Зовнішній вигляд – крупа зберегла форму, однорідна.
- Смак і запах – властиві готовій страві із даного виду крупи.
- Колір – жовто-гарячий.
- Консистенція – м'яка, однорідна, без грудочок.

Товчанка



Забудова 350 N 45



Технологічна карта № 121 «Товчанка»

Назва сировини	Маса бруто		Маса нетто		Відходи, %
	ясла	сад	ясла	сад	
Картопля	56,6	70,7	39,6	49,5	20
Квасоля	3,3	4,1	3,2	4,0	
Вода для варки квасолі	9,6	12,0	9,6	12,0	
Горох	3,3	4,1	3,2	4,0	
Вода для варки гороху	9,6	12,0	9,6	12,0	
Цибуля ріпчаста	20,0	25,0	16,0	20,0	
Олія соняшникова	0,5	0,5	0,5	0,5	
Сіль йодована	0,24	0,3	0,24	0,3	
Кріп свіжий	0,4	0,5	0,4	0,5	
Вихід страви:			80	100	

Технологія приготування:

1. Горох та квасолю замочують на ніч у воді.
2. Цибулю нарізають дрібними кубиками, пасерують на олії.
3. Картоплю, квасолю та горох відварюють та перетирають на пюре, пригущують підготовленим і дрібно нарізаним свіжим кропом.
4. Всі інгредієнти змішують.



Хімічний склад, г						Енергетична цінність Ккал	
білки		жири		вуглеводи		ясла	сад
ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад		
1,44	1,8	3,28	4,1	8,48	10,6	70,88	88,6

Вимоги до якості:

- Зовнішній вигляд – товчанку подають як гарнір і як окрему страву.
- Смак і запах – властиві готовій страві із помірно солоним смаком.
- Колір – біло-кремовий.
- Консистенція – м'яка, однорідна.



Полента

(каша кукурудзяна запечена)

Регістраційний № 48
 «Виробник гарантує якість зазначеної продукції за умов належного зберігання та використання»
 Київ, 2019 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО
 Інструкція 1207/9



Технологічна карта Полента (каша кукурудзяна запечена)

Назва продукції та варіант	Вихідні сировинні компоненти (г)						Помішаний склад продукції (г)						Виробничі витрати (г/кг)		Технологічні вимоги до складу продукції та упаковки	
	Молоке		Молоко				Молоко		Жир		Волокно		Витрати			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Полента (каша кукурудзяна запечена)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Молоко 1,2%	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Молоко 12%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Моло	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Специфікація	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
РАЗОМ	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

Технологія виготовлення

Вершкове масло нарізати шматочками 1x1 см. Водні інгредієнти змішати, перевести на вогонь для закипання та знизити у душовій шафі за температури 180 °С протягом 25-30 хв до отримання м'якої та однорідної пружної консистенції поленти. Охолодити до 70 °С та порізати на порційні шматочки трикутної, квадратної або прямокутної форми.

Подавати на м'якій закусочній тарілці при температурі 65 °С.

Характеристика готової страви

Зовнішній вигляд – порційні шматочки трикутної, квадратної або прямокутної форми з золотавою скоринкою на поверхні.

Колір – світло – жовтий.

Смак і запах – характерні для кукурудзяної каші, не допускається запах підгорілого молока.

Консистенція – дружна, злегка слистачна.

Основні фізичні показники

Маса страви: 90 ± 3 %
 110 ± 3 %

СКЛАД: сестри молочна старша

(підпис)

(підпис, прізвище)

Львівський сирник з морквою



Технологічна карта № 100: «Львівський сирник з морквою»

Назва сировини	Маса бруто		Маса нетто		Відходи, %
	ясла	сад	ясла	сад	
Сир кисломолочний, 5% жирності	60	72	60	72	
Яйце куряче	18	22	16	19	13
Борошно пшеничне в/т	3	4,1	3	4,1	
Сіль йодована	0,2	0,2	0,2	0,2	
Ванільний цукор	1	1,2	1	1,2	
Вершкове масло	2	2,8	2	2,8	
Крохмаль картопляний	4	4,3	4	4,3	
Цукор пісок	5	6,0	5	6,0	
Вершкове масло для форми	1	1,3	1	1,3	
Морква свіжа	36	36	30	36	
Вихід готової страви, г			100	120	

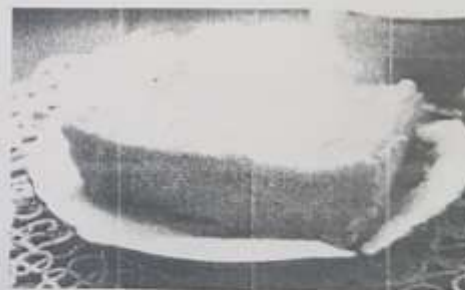
Хімічний склад, г						Енергетична цінність Ккал	
білки		жири		вуглеводи		ясла	сад
ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад		
12,8	15,3	9,9	11,9	15,0	18,0	201,9	242,3

Вимоги до якості:

- Зовнішній вигляд – виріб спорційовано, має привабливий вигляд.
- Смак та запах – в міру солоний, відчувається смак моркви та сиру.
- Колір – золотисто-білий.
- Консистенція – однорідна, пухка, соковита.

Технологія приготування:

1. Сир кисломолочний подрібнюють блендером, змішують з цукром, збитими яйцями, натертою на терці морквою.
2. Додають крохмаль, борошно просіяне, сіль, вершкове масло.
3. Розподіляють масу в деко, змащене маслом, запікають при температурі 180°C протягом 30 хв.



*Забудова БДД №45
Т. Меуфс-*



Ризотто з зеленим горошком та твердим сиром



«Нірна ризотто» страва для харчування дітей шкільного віку в організованій їдальні та закордонних закладах.
 К. Календарно
 Висновок 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Завідуюча КК «ДП» № 55
 Т. Шаф
 2019 р.

Висновок 2 токсичн.

Технологічна карта
 Ризотто з зеленим горошком та твердим сиром

Артикул	Вихідні продукти та сировина на один порцію (г)		Характеристика продукції (г)						Витрати на один порцію (г)			Технологічні вимоги до складу продукції та сировини						
	Маса продукту	Маса сировини	Сировина		Жири		Вуглеводи		Витрати на один порцію (г)									
			Водянистий	Жири	Водянистий	Жири	Водянистий	Жири	Водянистий	Жири	Водянистий		Жири					
III	17	17	30,5	17	17	30,5	1,19	1,19	1,44	0,17	0,17	0,23	13,23	13,23	14,72	34,34	34,34	37,43
	7	7	8,3	8	8	7,5	0,09	0,09	0,11	0,06	0,06	0,06	0,74	0,74	0,74	2,46	2,46	1,08
	1,3	1,3	2	1	1	1,2	0,07	0,07	0,10	0,40	0,40	0,40	0,03	0,03	0,03	0,46	0,46	0,09
	2,5	2,5	3	2,5	2,5	3	0,09	0,09	0,09	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	2,48	2,48	26,97
	4,5	4,5	15,5	4,5	4,5	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сировина для складу продукції	19	19	33	19	19	33	0,30	0,30	0,40	0,07	0,07	0,07	1,38	1,38	1,44	7,38	7,38	8,70
III	1,3	1,3	2,5	1,3	1,3	2,5	0,14	0,14	0,19	0,54	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00	23,00	23,00	34,70

Складові компоненти	0,1	0,2	0,35	0,5	0,7	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WHLG1	—	—	—	100	100	120	3,56	3,56	4,42	4,36	4,36	5,30	14,23	14,33	17,18	117,80	119,30	141,34	—

Технологія приготування
 Воду прокипяти до кипіння, додати сир та трішки солі та закипяти на повільному вогні.
 Підготувати мариновані та заморожені овочі, нагріти в киплячій воді до 100-110 °С протягом 2-3 хв, після чого зняти з вогню.
 Для приготування ризотто додати рис, добре промитий та нагріти до 5-7 хв при температурі 100-110 °С.
 Після цього додати мариновані овочі та воду. Ризотто приготувати на повільному вогні протягом часу, вказаного в рецепті, до готовності.
 Рис додати до киплячої води, додати сир та трішки солі та закипяти на повільному вогні протягом 2-3 хв протягом 10-12 хв.
 Після цього додати мариновані овочі та воду. Ризотто приготувати на повільному вогні протягом часу, вказаного в рецепті, до готовності.
 Після приготування ризотто нагріти до кипіння та зняти з вогню.
 Після вичерпання всієї сировини.

Характеристика готової сировини
 Запам'ятований вигляд: рис на окремі фракції або частини розсипаний, нагрітий до 100-110 °С протягом 2-3 хв.
 Запах: характерний запах готової сировини.
 Смак та консистенція: рис на окремі фракції або частини розсипаний, нагрітий до 100-110 °С протягом 2-3 хв.
 Висновок: 2 токсичн.

Основні фізичні показники
 Маса сировини: 100 ± 3 %
 120 ± 3 %

СК 148: рис на окремі фракції

Нагетси особливі



Технологічна карта №76: «Нагетси особливі»

Назва сировини	Маса бруто		Маса нетто		Відходи, %
	ясла	сад	ясла	сад	
М'ясо яловиче 1-ї категорії	76	95	57	74	39
Молоко нормалізоване	5,5	7	5,5	7	0
Часник свіжий	0,59	0,7	0,5	0,6	15
Сухарі пшеничні	6,5	8	6,5	8	
Олія соняшникова	3,0	3,5	3,0	3,5	15
Петрушка або кріп свіжі	1,01	1,35	0,75	1	
Масло вершкове	2	2	2	2	20
Вихід страви			50/2	65/2	

Технологія приготування:

1. Підготовлене м'ясо дрібно пропускають через м'ясорубку, додають молоко, підготовлений та подрібнений часник, кропом або петрушкою, сіль і перемішують.
2. Після цього формують котлети - нагетси, продолговато-прямокутної форми по 1-2 шт. на порцію, панірують їх у сухарях, запікають в духовій шафі.
3. При вилуску поливають розтопленим вершковим маслом.



Хімічний склад, г						Енергетична цінність Ккал	
білки		жирн		вуглеводи		ясла	сад
ясла	сад	ясла	сад	ясла	сад		
11,56	14,74	7,0	8,3	4,98	6,14	203,62	254,2

Вимоги до якості:

- Консистенція – м'яка та соковита.
- Колір – властивий.
- Смак – вміру солоний.
- Запах – властивий, без сторонніх запах.



Фіш боли в томатному соусі



№ рецепту	Назва продукту та кількість за рецептом	Технологічні картки													
		Технологічний картка: Фіш боли в томатному соусі													
Код продукту	Маса продукту за рецептом (кг)	Вміст основних інгредієнтів						Вміст основних інгредієнтів							
		Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту			
01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
04	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
05	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
06	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
07	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
08	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
09	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

№ рецепту	Назва продукту та кількість за рецептом	Технологічні картки													
Код продукту	Маса продукту за рецептом (кг)	Вміст основних інгредієнтів						Вміст основних інгредієнтів							
		Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту	Маса продукту			
01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
04	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
05	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
06	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
07	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
08	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
09	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Технологія приготування

Важко смажити рибу в м'ясі разом з цибулею, щоб приготувати м'ясо з цибулею. В окремі миски покласти м'ясо, цибулю та картоплю. У окремому миску покласти картоплю, цибулю, моркву, перець, болгарський перець. В окремому миску покласти картоплю, цибулю, моркву, перець, болгарський перець. В окремому миску покласти картоплю, цибулю, моркву, перець, болгарський перець.

Для приготування риби м'ясо покласти в форму з цибулею, картоплею, морквою, болгарським перцем, перецем, болгарським перцем. В окремому миску покласти картоплю, цибулю, моркву, перець, болгарський перець. В окремому миску покласти картоплю, цибулю, моркву, перець, болгарський перець.

Характеристика готової страви

Внешній вигляд - риба круглої форми або прямокутної, з цибулею.
 Смак - солодкий - кислий - пряно-прянокопчений, на смак - від свіжого - пряно-прянокопчений.
 Смак і запах - пряно-прянокопчений, пряно-прянокопчений, пряно-прянокопчений.
 Консистенція - солодка, пряна.

Основні фізичні показники

Маса страви: 100 ± 3%
 100 ± 3%

Склад: картопля, цибуля, морква, перець, болгарський перець



Чахохбілі з куркою



«Міжвузький центр для науково-технологічного розвитку аграрної сфери на південно-західному напрямку»
 Інститут агроінформаційних технологій і управління агропродукцією, Є. Колосівська
 Київщина 2017 р.

ІНТЕРЕКСПЕРТ
 Інститут 303 00

Технологічна карта «Чахохбілі з куркою»

№ рецептури	Назва рецептури чи варіанта	Вихідні сировинні компоненти на один порційний набір						Вихідний сировинний склад на 100 г						Відсоток вологи, сухого залишку, жиру	Енергетична цінність (калорій)	Вітамінний склад продукції на порцію			
		М'ясо курки		Молоко		Овочі		Жирні		Вуглеводи		Сіль							
		г	кг	г	кг	г	кг	г	кг	г	кг	г	кг						
		1.0	2.4	1.0	2.4	1.0	2.4	1.0	2.4	1.0	2.4	1.0	2.4						
1	Чахохбілі (Білий)	150	100	200	200	50	50	100	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	Чахохбілі (Червоний)	150	100	200	200	50	50	100	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

№ рецептури	Вітамін А	Вітамін В1	Вітамін В2	Вітамін В6	Вітамін С	Вітамін Е	Вітамін К	Вітамін РР	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р	Вітамін Р
1
2

Технологія виготовлення

Приготувати сировину (м'ясо курки, овочі, сири, масло) за рецептурою згідно з таблицею технології виготовлення продукції на один порційний набір.

Використати у рецептурі тільки свіжі продукти, які пройшли попередню обробку.

Важливо: при використанні сировинних компонентів, які мають тривалий термін зберігання, слід дотримуватися правил гігієни при їх використанні.

Технологія виготовлення сировини:

М'ясо курки: м'ясо курки (без шкірки) - 150 г, жир - 100 г, молоко - 200 г, сир - 200 г, овочі - 50 г, спеції - за смаком.

Молоко: молоко - 200 г, сир - 200 г, спеції - за смаком.

Овочі: м'якоти помідорів - 50 г, м'якоти болгарського перцю - 50 г, м'якоти огірочка - 50 г, м'якоти цибулі - 10 г, спеції - за смаком.

Жири: масло - 100 г, спеції - за смаком.

Вуглеводи: картопля - 10 г, спеції - за смаком.

Сіль: сіль - 10 г, спеції - за смаком.

Енергетична цінність: 100 ккал/100 г

СЖБА-14 (на один порційний набір)

Рибні стіки з соусом рибним



«Збірник рецептур страв для харчування дітей шкільного віку в організованих освітніх та оздоровчих закладах», С. Клопотенко. Видання 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач ЗДО № 45



Технологічна карта Рибні стіки з соусом рибним

Назва сировини	Маса бруто		Маса нетто		Виходн. %
	всла	сад	всла	сад	
Хек потрошений б/г	48,6	68,9	42,3	59,9	15
Яйце курчаче	4,0	5,6	4,0	5,6	13
Борошно пшеничне	4,0	6,0	4,0	5,6	
Панірувальні сухарі	10,0	14,0	10,0	14,0	
Сіль йодована	0,1	0,2	0,1	0,2	
Вихід готових стіків:			50	70	
Соус рибний					
Морква свіжа	21,0	21,0	17,5	17,5	20
Цибуля ріпчаста	1,16	1,16	1,0	1,0	16
Вода			55	55	
Хребти риби	25	25	25	25	
Борошно пшеничне	1,7	1,7	1,7	1,7	
Масло вершкове	0,5	0,5	0,5	0,5	
Сіль йодована	0,1	0,1	0,1	0,1	
Олія соняшникова	0,5	0,5	0,5	0,5	
Вихід соусу, г			25	25	
Вихід страви, г			50 /25	70 /25	

Технологія приготування:

Рибу потрошену без голови пластують на чисте філе з шкірою. Філе риби нарізають порційними шматками вагою в 30гр., солять, панірують в борошні, занурюють в збитте яйце, панірують в сухарях, викладають на деко. Запікають протягом 20 хв. при температурі 180°C. Хребти, хвости риби обсмажують (не більше 1 хв.) на пателіні з олією разом з цілою морвою та цибулею. Коли овочі набудуть золотистого кольору, додають воду. Варять доки рідина не випарується вдвічі. Прощідають бульйон, додають воду. Варять доки рідина не випарується вдвічі. Прощідають бульйон. Варену моркву перетирають через сито та додають бульйон разом із сіллю. Окремо обсмажують борошно на вершковому маслі. Тонкою цівкою вводять бульйон, борошняну суміш, постійно помішуючи. Уварюють соус до згущення.



Хімічний склад, г						Енергетична цінність	
білки		жир		вуглеводи		Ккал	
всла	сад	всла	сад	всла	сад	всла	сад
11,77	15,0	2,8	3,5	13,3	17,1	116,9	149,4

Вимоги до якості:

Зовнішній вигляд – стіки мають правильну форму. Консистенція – пружні та соковиті. Колір – ніжний кремовий. Смак – в міру солоний. Запах – властивий, без сторонніх запахів.

СКЛАДА: сестра медична старша

(підпис)

(ім'я, прізвище)

Чілі кон карне з яловичиною



Технологічна карта №67.1: «Чілі кон карне з яловичиною»

Назва сировини	Маса бруто		Маса нетто		Відходи, %
	ясла	сал	ясла	сал	
М'ясо яловичини ІІ категорії	81,4	96,6	59	70	38
Цибуля ріпчаста	9,0	10	8	9	16
Сіль йодована	0,5	0,6	0,5	0,6	
Олія соняшникова рафінована	3	5	3	5	
Квасоля відварена н/ф	72	86	72	86	
Томатний сік	29	35	29	35	
Вода питна	15	18	15	18	
Маса тушкованого м'яса			42,0	50	
Маса гарніру з овочами			108	130	
Вихід страви			150	180	

Хімічний склад, г						Енергетична цінність Ккал	
білки		жири		вуглеводи		ясла	сал
ясла	сал	ясла	сал	ясла	сал		
15,6	18,7	13,9	16,7	17,78	21,3	251,2	301,5

Технологія приготування:

1. Підготовлене м'ясо яловичини подрібнюють на м'ясорубці.
2. Цибулю нарізають кубиками та обсмажують з яловичиною на рослинній олії.
3. Додають до яловичини відварену квасолю, воду, томатний сік, сіль, **перці**. Тушкують 15-20 хвилин.



Вимоги до якості:

- Консистенція – м'яса – м'яка та соковита.
- Колір – властивий.
- Смак – зміру солоний, томатний.
- Запах – властивий, без сторонніх запахів

Мафіни з овочами та твердим сиrom



Технічний звіт Мафіни з овочами та твердим сиrom

Назва продукту (детальніше)	Вміст компонентів та показники при прийнятті				Характеристики показників				Енергетична цінність (ккал/г)	Технічний параметр (за потреби)
	Вода	Жири	Вуглеводи	Сіль	Вологість	Вологість	Вологість	Вологість		
Мафіни	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Мафіни з овочами	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Мафіни з сиrom	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Мафіни з овочами та сиrom	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

№	Назва продукту	Вологість (%)	Жири (%)	Вуглеводи (%)	Сіль (%)	Енергетична цінність (ккал/г)	Технічний параметр
1	Мафіни	10	10	10	10	10	10
2	Мафіни з овочами	10	10	10	10	10	10
3	Мафіни з сиrom	10	10	10	10	10	10
4	Мафіни з овочами та сиrom	10	10	10	10	10	10

Технічні вимоги

Щодо виготовлення мафін: використовувати тільки свіжоздобуті яйця та свіжий кефір. Викладати мафін на смажену сковорідку, формувати мафін та випікати до готовності та до золотистого кольору. Готовити в духовій шафі 25-30 хв. при температурі 200-220 °C, після викладати мафін на тарілку та додати до нього кефір та смажену цибулю та перець при температурі 200-220 °C (3-5 хв.).

Форми та розміри: мафін круглий (діаметр 6-7 см), висота 2-3 см, вага 15-20 г.

Характеристика готової страви:

- Зовнішній вигляд:** мафін у формі круглих з золотистим та хрустким сиrom, мафін у формі або частково деформований.
- Колір:** світло-жовтий - сірий до білого.
- Смак і запах:** характерний для мафін з овочами та сиrom.
- Консистенція:** м'яка, соковита.

Основні фізичні показники:

Маса страви: 22 ± 3%
84 ± 3%

СКДМ: сустра відмова страви