

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «Комбинат питания КК»
_____ И.И. Десников С.И.



_____ 2021 года

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ СОШ (ООШ) № 23



«1»

2021 года

МЕНЮ

Для обучающихся 12 лет и старше

(сезон Лето-Осень)



STIEPĀKĀNS
 Valsts policijas dienests
 Valsts policijas dienests
 Valsts policijas dienests
 2016.

3. zeme

№ pils.	Izpausējamā darba nosaukums	Darbu veids	Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)			
			B	J	Y	B	J	Y	B	J	Y	B	J	Y	
497	Kamots un darbu	200	9	4.4	15.2	140	6.96	1.9	0.0	0	0	163.0	158	79.0	1.0
199	Kamots un darbu	30	1.75	0.34	9.9	36.8	0.08	0	0	0.44	0	103.5	47.4	7.4	1.0
198	Darbu darbu darbu	80	0.8	0.1	2.5	11	0.06	2.5	0	0.7	0	14	28	20	0.9
202	Darbu darbu darbu	148	9.9	1.1	3.08	131	0.97	1.7	0.17	0.97	108	149	26.5	1.1	
112	Darbu darbu darbu	125	0.80	0.80	10.00	48	0.01	0.0	0.00	0.2	16.0	11.6	6.0	0.7	
108	Kamots un darbu	35	1.3	0.4	24.0	117	0.05	0	0	0.53	10	12	7	0.7	
	Izpausējamā darba nosaukums	428	21.05	16.44	87.24	382.4	0.23	29.4	0.2	2.24	317.9	411.4	86.9	6.0	
	Izpausējamā darba nosaukums		19.35	18.98	80.95	367.4	0.2	15	0.2	2.5	278	413	82.8	7	

4. zeme

№ pils.	Izpausējamā darba nosaukums	Darbu veids	Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)		
			B	J	Y	B	J	Y	B	J	Y	B	J	Y
494	Kamots un darbu	200	9.3	0	12.2	61	0	2.8	0	0	14.1	4	2	0.4
109	Kamots un darbu	30	1.75	0.34	9.9	36.8	0.08	0	0	0.44	0	103.5	47.4	7.4
	Izpausējamā darba nosaukums	80	0.8	0.29	1.10	19.80	0.02	3.80	0.00	0.07	11.80	20.80	9.95	0.35
206	Kamots un darbu	190	2.6	0.7	2.9	140	0.69	0.01	0	0.2	5.7	18	8	0.4
108	Kamots un darbu	90.10	1.1	1.7	5.5	2.71	0.2	0.28	0.1	0.7	68.9	8.2	2.1	0.2
112	Kamots un darbu	50	3.8	0.4	4.4	117	0.05	0	0	0.58	10	12	7	0.7
	Izpausējamā darba nosaukums	120	0.80	0.80	10.00	48	0.01	0.0	0.00	0.2	16.0	11.6	6.0	0.7
	Izpausējamā darba nosaukums	428	21.05	16.44	87.24	382.4	0.23	29.4	0.2	2.24	317.9	411.4	86.9	6.0
	Izpausējamā darba nosaukums		19.35	18.98	80.95	367.4	0.2	15	0.2	2.5	278	413	82.8	7

5. zeme

№ pils.	Izpausējamā darba nosaukums	Darbu veids	Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)		
			B	J	Y	B	J	Y	B	J	Y	B	J	Y
494	Kamots un darbu	200	0.00	0.00	13.20	61.06	0.00	2.80	0.00	0.00	14.20	4.00	2.00	0.40
109	Kamots un darbu	30	1.75	0.34	9.9	36.8	0.08	0	0	0.44	0	103.5	47.4	7.4
106	Darbu darbu darbu	80	0.8	0.1	2.5	11	0.06	2.5	0	0.7	0	14	28	20
210	Fedratu un darbu darbu	80.90	3.95	0.7	7.98	2.83	0.01	8.98	0.07	0.32	1.40	15.8	11.3	1.0
428	Kamots un darbu darbu	190	1.55	0.0	2.0	138	0.10	3.2	0.08	0.15	10	85.3	28.3	1.0
108	Kamots un darbu darbu	90	3.3	0.9	2.8	117	0.02	0	0	0.55	10	12	7	0.7
	Izpausējamā darba nosaukums	510	13.25	13.14	82.40	497.3	0.12	31.46	0.11	0.16	24.07	29.03	78.1	4.0
	Izpausējamā darba nosaukums		10.25	10.98	82.95	387.4	0.2	15	0.2	2.8	278	413	82.8	7

6. zeme

№ pils.	Izpausējamā darba nosaukums	Darbu veids	Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)			Izmērījumi (m)		
			B	J	Y	B	J	Y	B	J	Y	B	J	Y
497	Kamots un darbu	200	9	4.4	15.2	140	0.06	1.9	0.0	0	163.0	158	79.0	1.0
109	Kamots un darbu	30	1.75	0.34	9.9	36.8	0.08	0	0	0.44	0	103.5	47.4	7.4
217	Izpausējamā darba nosaukums	180	8.3	1.2	1.5	113	0.06	0.98	0.12	0.7	2.10	140	3.3	1.4
108	Kamots un darbu	35	3.0	0.4	3.0	117	0.01	0	0	0.55	10	12	7	
	Izpausējamā darba nosaukums	180	1.0	1.0	2	38	0.01	0.0	0.0	0	138.0	90.9	14.1	0.7
	Izpausējamā darba nosaukums	428	20.5	16.44	77.24	407.3	0.23	27	0.2	2.47	322.5	414	83.3	6.0
	Izpausējamā darba nosaukums		10.25	10.98	82.95	387.4	0.2	15	0.2	2.8	278	413	82.8	7

Средние значения
показателей качества в 11 лет в городе (АВРТАН)

№ пров.	Имя пров. (наименование пров.)	Возраст	5 лет			10 лет			15 лет			Медицинские показатели			
			В	Ж	С	В	Ж	С	В	Ж	С	В	Ж	Единица	
518	Сов. гимназия	180	9	2,76	0,2	111,4	0,03	0,54	0,34	0	0,42	237,4	16,1	25,3	0,19
109	Сов. гимназия	30	1,29	0,33	0	16,1	0,05	0	0	0,32	10,5	47,4	1,4	1,01	1,01
106	Сов. гимназия	80	0,8	0,19	0	3,08	0,05	2,9	0	0,3	1,4	25,3	1,6	0,5	0,5
336	Сов. гимназия	130	1,26	0,43	0	7,4	0,05	1,56	0,07	0,6	6,9	1,8	28,5	2,3	1,05
429	Сов. гимназия	150	3,15	0,4	0	26,3	0,11	3,1	0	0,15	20,0	8,5	23,5	3,1	0,5
108	Сов. гимназия	30	3,8	0,4	0	34,0	0,05	0	0	0,55	10	1,0	1,0	1,0	1,0
	Итого по городу	498	21,1	0,28	0	202,8	0,4	16,1	0,41	2,2	200,9	50,1	106,1	42,9	4,9
			18,25	0,25	0	167,5	0,3	15	0,3	2,5	175	41,2	82,5	3	

Средние значения
показателей качества в 11 лет в городе (АВРТАН)

№ пров.	Имя пров. (наименование пров.)	Возраст	5 лет			10 лет			15 лет			Медицинские показатели			
			В	Ж	С	В	Ж	С	В	Ж	С	В	Ж	Единица	
517	Сов. гимназия (на территории)	200	0,4	0,1	0,1	10,1	0,01	1,81	0,66	0,4	21,1	2,4	14,6	3,1	1,1
109	Сов. гимназия	30	1,75	0,24	0	9,9	0,05	0	0	0,42	10,5	47,4	1,4	1,01	1,01
106	Сов. гимназия	80	0,4	0,16	0	1,98	0,05	2,8	0	0,3	1,2	20,3	1,0	0,5	0,5
301	Сов. гимназия	150	1,75	0,4	0	13,4	0,08	0,81	0,52	0,6	10,6	3,0	1,6	0,5	0,5
108	Сов. гимназия	50	2,8	0,4	0	24,0	0,05	0	0	0,55	10	1,0	1,0	1,0	1,0
	Итого по городу	180	1,1	0,25	0	4	0,01	0,6	0,01	0	15,0	0,0	14,1	0,1	0,1
		429	20,0	1,92	0	164,4	0,28	7,1	0,27	2,07	200,9	47,4	82,1	33,7	3,7
			16,25	1,575	0	130,5	0,25	15	0,2	2,5	175	41,2	82,5	3	

Средние значения
показателей качества в 11 лет в городе (АВРТАН)

№ пров.	Имя пров. (наименование пров.)	Возраст	5 лет			10 лет			15 лет			Медицинские показатели		
			В	Ж	С	В	Ж	С	В	Ж	С	В	Ж	Единица
501	Сов. гимназия (на территории)	200	1,2	2,7	15,9	70,3	0,04	1,7	0,07	0	136,4	90,0	14,0	0,1
109	Сов. гимназия	30	1,25	0,34	9,9	36,1	0,05	0	0	0,42	10,5	47,4	1,4	0,05
106	Сов. гимназия	80	0,8	0,16	1,06	34,0	0,05	2,9	0	0,3	1,2	20,3	1,0	0,5
336	Сов. гимназия	130	0,27	0,5	2,4	12,9	0,01	1,8	0,2	0,28	2,9	8,4	1,4	1,01
429	Сов. гимназия	150	1,15	0,4	2,3	11,8	0,17	1,1	0,9	0,15	10,0	4,5	28,5	1,05
108	Сов. гимназия	30	3,8	0,4	0,4	34,0	0,05	0	0	0,55	10	1,0	1,0	1,0
592	Сов. гимназия	10	2,1	2,2	2,8	1,8	0	0,0	0,0	0,28	3,1	1,6	1,6	0,5
	Итого по городу	420	18,3	26,7	63,4	510,3	0,25	11,1	0,2	1,87	218,79	200,2	42,9	4,87
			14,25	18,75	48,75	397,5	0,2	15	0,2	2,5	175	41,2	82,5	3

Средние значения
показателей качества в 11 лет в городе (АВРТАН)

№ пров.	Имя пров. (наименование пров.)	Возраст	5 лет			10 лет			15 лет			Медицинские показатели		
			В	Ж	С	В	Ж	С	В	Ж	С	В	Ж	Единица
494	Сов. гимназия (на территории)	200	0,01	0,56	13,29	61,86	0,05	2,01	0,09	0,01	14,29	43,0	2,89	0,40
109	Сов. гимназия	30	1,29	0,34	9,9	36,1	0,05	0	0	0,42	10,5	47,4	1,4	1,01
106	Сов. гимназия	80	0,8	0,16	1,06	34,0	0,05	2,9	0	0,3	1,2	20,3	1,0	0,5
406	Сов. гимназия	130	1,45	0,4	2,4	11,8	0,05	1,1	0,9	0,15	10,0	4,5	28,5	1,05
108	Сов. гимназия	30	3,8	0,4	0,4	34,0	0,05	0	0	0,55	10	1,0	1,0	1,0
112	Сов. гимназия	10	0,07	0,61	15,07	4,1	0,01	1,9	0,09	0,2	16,0	11,9	9,0	1,1
	Итого по городу	480	11,35	14,4	36,5	170,3	0,22	20,1	0,27	2,07	155,1	200,9	74,8	6,11
			10,25	13,75	34,75	140,25	0,2	15	0,2	2,5	175	41,2	82,5	3

Отчет об измерениях
 результатов измерений в 12-ой серии испытаний (АВТРИАН)

№ п/п	Имя файла, наименование файла	Вектор	Длина структурной			Вращательный			Моментальный					
			X	Y	Z	M	N	O	P	Q	R			
424	Над сгоревшим с остатками	200	0.00	0.00	11.71	61.00	0.90	2.80	0.00	0.00	13.3	4.00	2.00	0.00
109	Над фундаментом	30	1.70	0.34	5.5	26.3	0.08	0	0	0.00	10.0	47.4	1.4	1.00
381	Аккумуляторная батарея (зарядная)	90	0.1	1.1	1.1	27.1	0.08	0	0.00	0.45	1.0	2.4	21.4	1.5
423	Корпус трансформатора	120	1.1	4.10	4.10	62.5	0.2	10.4	0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
108	Над трансформатором	50	1.0	6.4	2.4	11.7	0.00	0	0	0.00	10	1.0	0	0.0
	Вектор	400	18.9	18.95	67.04	307.9	0.04	0.3	0.1	3.38	13.0	207.4	85.4	155
	Вектор по Coeff=		18.21	18.25	62.78	287.5	0.1	1.5	0.3	2.4	12.5	111	82.5	1

Отчет об измерениях
 результатов измерений в 12-ой серии испытаний (АВТРИАН)

№ п/п	Имя файла, наименование файла	Вектор	Длина структурной			Вращательный			Моментальный					
			X	Y	Z	M	N	O	P	Q	R			
407	Корпус с аккумулятором	200	0	4.4	35.1	140	0.04	1.7	0.0	0	16.3	150	20.0	1.3
209	Над фундаментом	30	1.25	0.34	5.5	26.3	0.08	0	0	0.00	10.0	47.4	1.4	1.00
31	Изм. магнитная индукция (Тесла)	60	4.38	0.10	12.1	11.7	0.0	0.08	0.1	0.40	10.0	110.0	11.0	0.05
407	Корпус аккумулятора	150	1.17	16.4	18.1	13.0	0.19	11.4	0.00	3.4	3.8	1.0	4.0	0.5
108	Над трансформатором	50	1.0	6.4	2.4	11.7	0.00	0	0	0.00	10	1.0	0	0.0
112	Сгоревший (остатки)	100	4.20	0.40	10.00	4.0	0.00	1.0	0.00	0.1	14.0	11.0	0.0	0.0
	Вектор по Coeff=	400	10.00	21.1	110.0	40.0	0.4	14.0	0.1	0.00	31.0	67.4	30.0	4.50
	Вектор по Coeff=		10.25	15.05	80.78	30.25	0.3	1.5	0.3	2.4	12.5	111	82.5	1
	Вектор по Coeff=	400	18.2	18.2	62.8	287	0.05	1.5	0.3	2.4	12.5	111	82.5	1

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Данные за период		Данные на конец периода		Итого		Минимальная стоимость	Факт
				Исполнено	Сумма	Исполнено	Сумма	Исполнено	Сумма		
509	Копирование документов	шт.	250	0,1	0,2	25,1	100	0,01	3,3	0,3	1,2
108	Копирование документов	шт.	70	5,31	0,56	14,4	14,4	0,07	0	0,07	0,3
110	Копирование документов	шт.	40	0,4	0,18	1,04	2,0	0,05	2,0	0,2	0,7
143	Копирование документов	шт.	250	7,1	4,4	15,1	175,8	0,12	15,1	0,25	0,9
120	Копирование документов	шт.	120	14,20	0,05	7,4	1,8	0,06	1,54	0,05	0,2
429	Копирование документов	шт.	150	1,13	0,6	20,1	1,8	0,17	0	0,17	0,6
109	Копирование документов	шт.	42	2,77	0,2	14,0	4,0	0,05	0	0,05	0,2
	Копирование документов	шт.	150	3,4	2,3	4	50	0,07	0	0,07	0,3
	Копирование документов	шт.	972	30,01	18,0	120,5	450	0,54	40	0,1	0,4
	Итого за период			31,4	33,3	131	593	0,4	24	0,3	1,4

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Данные за период		Данные на конец периода		Итого		Минимальная стоимость	Факт
				Исполнено	Сумма	Исполнено	Сумма	Исполнено	Сумма		
509	Копирование документов	шт.	200	0,1	0,2	25,1	100	0,01	3,3	0,3	1,2
108	Копирование документов	шт.	70	5,31	0,56	14,4	14,4	0,07	0	0,07	0,3
110	Копирование документов	шт.	40	0,4	0,18	1,04	2,0	0,05	2,0	0,2	0,7
131	Копирование документов	шт.	250	7,9	4,3	13,05	1,97,5	0,06	9,2	0,12	0,4
407	Копирование документов	шт.	200	13,76	0,4	18,1	200,4	0,13	11,8	0,05	0,3
109	Копирование документов	шт.	42	2,77	0,2	14,0	4,0	0,05	0	0,05	0,2
112	Копирование документов	шт.	100	0,40	0,10	10,00	4,0	0,05	1,0	0,06	0,2
	Итого за период			38,39	22,47	116,7	401,5	0,4	40,3	0,3	1,5

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Данные за период		Данные на конец периода		Итого		Минимальная стоимость	Факт
				Исполнено	Сумма	Исполнено	Сумма	Исполнено	Сумма		
404	Копирование документов	шт.	200	0,00	0,00	13,30	63,00	0,00	2,81	0,00	0,00
509	Копирование документов	шт.	20	2,3	1,1	3,8	1,8	0	0,0	0,28	1,0
108	Копирование документов	шт.	33	2,66	0,30	17,2	8,2	0,01	0	0,03	0,3
110	Копирование документов	шт.	40	0,4	0,1	2,3	1,4	0,06	2,5	0	0,3
134	Копирование документов	шт.	250	12,1	1,3	16,2	24,2	0,09	0,2	0,2	0,9
172	Копирование документов	шт.	200	0,32	0,3	1,4	1,8	0,01	10,1	0,25	0,9
429	Копирование документов	шт.	150	3,05	0,4	28,3	1,8	0,13	3,1	0,15	0,6
109	Копирование документов	шт.	42	2,77	0,2	14,0	4,0	0,07	0	0,06	0,2
	Итого за период			30,9	3,33	114,0	40,3	0,3	34	0,3	1,4

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Данные за период		Данные на конец периода		Итого		Минимальная стоимость	Факт
				Исполнено	Сумма	Исполнено	Сумма	Исполнено	Сумма		
509	Копирование документов	шт.	200	0,1	0,2	25,1	100	0,01	3,3	0,3	1,2
108	Копирование документов	шт.	70	5,31	0,56	14,4	14,4	0,07	0	0,07	0,3
110	Копирование документов	шт.	40	0,4	0,18	1,04	2,0	0,05	2,0	0,2	0,7
135	Копирование документов	шт.	250	0,3	0,3	10,6	9,8	0,05	10,1	0,1	0,3
406	Копирование документов	шт.	220	14,5	2,1	16,7	195	0,03	1,2	0,05	0,3
109	Копирование документов	шт.	42	2,77	0,2	14,0	4,0	0,07	0	0,07	0,2
112	Копирование документов	шт.	100	0,40	0,10	10,00	4,0	0,05	1,0	0,06	0,2
	Итого за период			42,9	7,95	133,7	474,5	0,3	29	0,3	1,4

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Цены		Сумма		НДС		Итого		Итого с НДС		Итого с НДС		Итого с НДС		Итого с НДС	
				Базис	С НДС	Базис	С НДС	Базис	С НДС	Базис	С НДС	Базис	С НДС	Базис	С НДС	Базис	С НДС	Базис	С НДС
404	Удобр. с азотом + фосфором	т	2500	6,00	15,00	15,00	15,00	0,00	0,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
405	Удобр. с азотом + фосфором + калием	т	250	2,3	5,5	5,5	5,5	0,00	0,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
108	Удобр. фосфорное	т	40	7,5	17,5	17,5	17,5	0,00	0,00	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
109	Удобр. калийное	т	2500	4,5	11,25	11,25	11,25	0,00	0,00	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25	11,25
201	Керосин (технический) (фасован)	л	40	17,1	684,0	684,0	684,0	0,00	0,00	684,0	684,0	684,0	684,0	684,0	684,0	684,0	684,0	684,0	684,0
402	Керосин (технический) (фасован)	л	150	7,4	1110,0	1110,0	1110,0	0,00	0,00	1110,0	1110,0	1110,0	1110,0	1110,0	1110,0	1110,0	1110,0	1110,0	1110,0
109	Удобр. гранулированное	т	42	2,7	113,4	113,4	113,4	0,00	0,00	113,4	113,4	113,4	113,4	113,4	113,4	113,4	113,4	113,4	113,4
	Итого по Категориям:		802	26,6	2124,0	2124,0	2124,0	0,00	0,00	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0	2124,0
	Итого по ОИЕД:		800	34	30	138	900	0,00	0,00	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Итого по ОИЕД:																			
	Итого по Категориям:		800	34	30	138	900	0,00	0,00	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
	Итого по ОИЕД:		800	34	30	138	900	0,00	0,00	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Итого по ОИЕД:																			

Меню для детей с ОРВИ средней тяжести (Меню 1)

1 ШЕД

№ п/п	Наименование продукта	Масса (г)	Пищевая ценность (г)			Ккал	Биохимия (мг %)						Минер. Вещ. (мг %)	
			Б	Ж	У		В	А	Е	С	Р	Мг		Ф
252	Каша манная	250	6,3	2,10	10,4	115	0,8	1,38	0,05	0,33	1,55	121	20,2	0,8
90	Сыр творожный (масло слив.)	30	3,6	6,5	1,6	197	0,05	0,15	0,4	0,5	6	117	5	0,5
482	Мол. с сахаром	250	0,10	0,90	13,20	61,00	0,90	2,80	0,00	0,60	14,30	4,00	2,00	0,01
200	Каша овсяная	40	5,1	4,0	8,1	83	0,03	0,1	0,1	0,2	22	77	5	1
150	Сыр пастериз.	30	3,50	0,54	0,5	50,5	0,05	0	0,05	0,05	5,55	47,4	14,90	1,00
118	Сыр творожный	20	10,30	1,41	0,63	97,20	0,9	14,10	0,17	1,54	18,5	266,4	44,50	3,15
	Итого по Карбон	870	18,34	18,55	33,24	587,5	0,5	15	0,5	2,5	278	412	62,5	5

Меню для детей с ОРВИ легкой степени (Меню 2)

2 ШЕД

№ п/п	Наименование продукта	Масса (г)	Пищевая ценность (г)			Ккал	Биохимия (мг %)						Минер. Вещ. (мг %)	
			Б	Ж	У		В	А	Е	С	Р	Мг		Ф
255	Макаронные изделия (картофель)	180	0	0	0,4	231	0,06	1,34	0	0,9	1,80	151	11	0,9
90	Сыр творожный (масло слив.)	30	3,6	6,5	1,6	197	0,05	0,15	0,4	0,5	6	117	5	0,5
518	Сыр творожный	200	9	5,70	0,3	111,3	0,03	0,58	0,00	0,58	210,6	185	25,1	0,10
109	Сыр пастериз.	30	3,50	0,54	0,5	50,5	0,05	0	0,05	0,05	5,55	47,4	14,90	1,00
112	Сыр творожный	100	0	0,4	0,9	41	0,03	1	0	0,1	16	15	5	2,2
	Итого по Карбон	500	10,20	10,8	3,20	384,30	0,16	12,80	0,09	1,90	428,4	480,4	60,50	2,40
	Итого по Карбон	1820	18,34	18,55	33,24	587,5	0,5	15	0,5	2,5	278	412	62,5	5

Меню для детей с ОРВИ легкой степени (Меню 3)

3 ШЕД

№ п/п	Наименование продукта	Масса (г)	Пищевая ценность (г)			Ккал	Биохимия (мг %)						Минер. Вещ. (мг %)	
			Б	Ж	У		В	А	Е	С	Р	Мг		Ф
100	Молоко стерилизованное	40	5,1	4,0	0,5	61	0,03	0	0	0,1	0,3	22	77	5
260	Каша манная "Пышка"	250	6,3	0,33	10,4	115	0,08	1,3	0,05	0,3	1,55	146	10,1	0,5
90	Сыр творожный (масло слив.)	30	3,6	6,5	1,6	197	0,05	0,15	0,4	0,5	6	117	5	0,5
497	Каша с манной	200	5	4,4	11,7	180	0,08	0,7	0,05	0	163	158	99	1,2
109	Сыр пастериз.	30	3,50	0,54	0,5	50,5	0,05	0	0,05	0,05	5,55	47,4	14,90	1,00
108	Сыр творожный	20	0,9	0,18	0,4	41	0,03	0	0	0,1	16	15	5	2,2
	Итого по Карбон	590	18,48	12,17	31,21	712,8	0,27	13,33	0,27	1,00	288,4	344,4	64,19	4,00
	Итого по Карбон	1820	18,34	18,55	33,24	587,5	0,5	15	0,5	2,5	278	412	62,5	5

Меню для детей с ОРВИ легкой степени (Меню 4)

4 ШЕД

№ п/п	Наименование продукта	Масса (г)	Пищевая ценность (г)			Ккал	Биохимия (мг %)						Минер. Вещ. (мг %)	
			Б	Ж	У		В	А	Е	С	Р	Мг		Ф
254	Каша манная манная	200	7,4	0,02	41	201	0,14	0,54	0,05	0,3	1,50	26	19	0,9
90	Сыр творожный (масло слив.)	30	3,6	6,5	1,6	197	0,05	0,15	0,4	0,5	6	117	5	0,5
100	Молоко стерилизованное	40	5,1	4,0	0,5	61	0,03	0	0,1	0,1	2,2	77	5	1
494	Мол. с сахаром с манной	200	0,00	0,00	13,20	61,00	0,00	2,80	0,00	0,60	14,30	4,00	2,00	0,01
109	Сыр пастериз.	30	3,50	0,54	0,5	50,5	0,05	0	0,05	0,05	5,55	47,4	14,90	1,00
108	Сыр творожный	20	0,9	0,18	0,4	41	0,03	0	0	0,1	16	15	5	2,2
	Итого по Карбон	540	18,58	14,41	31,41	687,4	0,26	13,14	0,26	1,01	288,9	360,4	63,90	3,01
	Итого по Карбон	1820	18,34	18,55	33,24	587,5	0,5	15	0,5	2,5	278	412	62,5	5

Метод АОВ АОВС СИБИРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
Исследования качества и эффективности кормов (АВРПАС)

4. РЕЗУЛЬТАТЫ

№ паст.	Исследования качества	Масса (г)	Элементарный состав (г/г)			Кислотность (г/г)	Витаминный состав (г/г)			Микроэлементный состав (г/г)			Минеральный состав (г/г)		
			В	Ж	У		В	В	С	А	Е	С	Р	Мг	Мг
347	Корма животного происхождения	250	11,8	11,3	3,8	281	0,19	1,40	0,01	1,06	119	193	4,3	1,2	
90	Сыроемясное (мясо-костный)	50	7,6	6,7	10	197	0,02	1,0	0,10	0,8	8	112	30	0,1	
507	Сухоемясное (мясо-костный)	250	0,5	0,1	21,1	88	0,02	4,3	0	0,2	21	18	1,0	1,1	
109	Сод. жира	30	0,5	0,24	3,9	16,3	0,03	0	0,02	10,3	47,4	1,9	1,01		
108	Сод. углеводов	30	0,9	0,10	4,1	4,1	0,02	0	0,22	4	13	2,8	0,2		
	Итого	150	10,85	10,3	90,8	600,4	0,2	10,95	0,11	1,84	182,4	444,4	82,5	1,03	
	Итого по 1 корму	150	10,85	10,3	90,8	600,4	0,2	10,95	0,11	1,84	182,4	444,4	82,5	1,03	
Итого по 10 кормам															
Исследования качества и эффективности кормов (АВРПАС)															
Исследования качества и эффективности кормов (АВРПАС)															
№ паст.	Исследования качества	Масса (г)	Элементарный состав (г/г)			Кислотность (г/г)	Витаминный состав (г/г)			Микроэлементный состав (г/г)			Минеральный состав (г/г)		
			В	Ж	У		В	В	С	А	Е	С	Р	Мг	Мг
104	Сыроемясное и опилки	250	18,2	6,3	31	103	0,04	1,3	0,04	0,98	150	107	2,1	0,1	
91	Сыроемясное (мясо-костный)	50	7,6	6,7	10	197	0,02	1,0	0,10	0,8	8	112	30	0,1	
414	Сухоемясное и опилки	100	0,00	0,00	13,30	412,00	0,00	2,80	0,00	0,00	14,30	4,00	2,00	0,40	
110	Сод. жира	30	1,31	0,34	9,9	38,3	0,03	0	0	0,1	10,3	47,4	1,9	1,01	
108	Сод. углеводов	30	0,9	0,10	4,1	4,1	0,02	0	0	0,22	4	13	2,8	0,2	
	Итого	500	10,8	10,3	78,2	431	0,08	14,1	0,10	0,46	178,2	412	42,8	1	
	Итого по 1 корму	500	10,8	10,3	78,2	431	0,1	14,1	0,1	0,46	178,2	412	42,8	1	
	Итого по 10 кормам	500	10,8	10,3	78,2	431	0,1	14,1	0,1	0,46	178,2	412	42,8	1	

Итого: 10000
 Экспорт: 10000
 Импорт: 10000

№ п/п	Идентификатор, наименование товара	материал	Длина (мм)			Класс	Вязкость (кг/с)			Минеральное сырье				
			В	Ж	Х		В	Ж	Х	В	Ж	Х		
106	Стекло (оптическое)	106	2,5	1	3,1	28,3	0	0,01	0,01	0,01	3,1	36,0	2,5	0,02
107	Стекло (обычное)	107	8,1	7,2	5,1	210	0,66	0,01	0,05	1,08	80	41	6	0,5
108	Стекло (защитное)	108	2,96	4,8	3,17	180	0,86	1,7	0,01	0	10	13	3,9	1,5
112	Стекло (защитное)	112	0,8	0,3	0,3	47	0,51	0	0,3	0	9	11	9	2,2
			418	133	40,07	456,0	0,18	1,92	0,1	1,58	119,2	18,8	11,8	4,98
			133	138	37,5	411	0,31	0,5	0,1	1,8	180	180	85	1,7

Итого: 10000
 Экспорт: 10000
 Импорт: 10000

№ п/п	Идентификатор, наименование товара	материал	Длина (мм)			Класс	Вязкость (кг/с)			Минеральное сырье				
			В	Ж	Х		В	Ж	Х	В	Ж	Х		
118	Стекло (защитное)	118	4	0,9	6,2	86	0,01	0,54	0,01	0	137	103	23,2	0,13
119	Стекло (защитное)	119	4,3	7,1	16,2	331	0,86	0	0,01	0,7	5	13	4	0,3
120	Стекло (защитное)	120	4	0,6	6,3	86	0,01	0,54	0,01	0	137	103	23,2	0,13
122	Стекло (защитное)	122	0,9	0,1	0,8	47	0,01	0	0,2	0	11	9	2,2	0,18
			560	9,1	80,5	497	0,18	2,08	0,11	0,5	276	276	15,8	1,86
			133	133	37,5	412	0,21	0,5	0,1	1,8	180	180	85	1,7

Итого: 10000
 Экспорт: 10000
 Импорт: 10000

№ п/п	Идентификатор, наименование товара	материал	Длина (мм)			Класс	Вязкость (кг/с)			Минеральное сырье				
			В	Ж	Х		В	Ж	Х	В	Ж	Х		
117	Стекло (защитное)	117	20,9	8,1	3,1	262	0,59	0,31	0,1	0,4	181	284	3,2	1,4
118	Стекло (защитное)	118	0,86	0,05	15,26	41	0	2,8	0	0	11,2	4	2	0,1
119	Стекло (защитное)	119	20,9	18,1	40,2	421,0	0,09	3,1	6,16	0,6	197,2	288,0	34,0	1,1
			133	133	37,5	412	0,21	0,5	0,1	1,8	180	180	85	1,7

Итого: 10000
 Экспорт: 10000
 Импорт: 10000

№ п/п	Идентификатор, наименование товара	материал	Длина (мм)			Класс	Вязкость (кг/с)			Минеральное сырье				
			В	Ж	Х		В	Ж	Х	В	Ж	Х		
101	Стекло (защитное)	101	11,2	15,1	3	212	0,08	0,4	0,1	0,4	196	101	18	0,2
102	Стекло (защитное)	102	0,6	0,4	16,4	41	0,01	2,46	0,05	0,4	21,2	22,6	11,8	1,4
103	Стекло (защитное)	103	11,8	15,1	11,4	283	0,1	3,2	0,11	1	117,2	153,0	10,0	1,1
			133	133	37,5	412	0,21	0,5	0,1	1,8	180	180	85	1,7

Итого: 10000
 Экспорт: 10000
 Импорт: 10000

№ п/п	Идентификатор, наименование товара	материал	Длина (мм)			Класс	Вязкость (кг/с)			Минеральное сырье				
			В	Ж	Х		В	Ж	Х	В	Ж	Х		
104	Стекло (защитное)	104	0,1	0,1	0,08	72,0	0	0	0,5	0,1	1,2	1,9	0,1	0,01
105	Стекло (защитное)	105	1,9	1,9	36,2	212	0,09	0	0,07	0,1	9	21	6	0,5
107	Стекло (защитное)	107	0,2	0,4	16,4	41	0,01	2,46	0,05	0,4	21,2	22,6	11,8	1,4
112	Стекло (защитное)	112	0,4	0,1	0,8	47	0,01	0	0	0,2	10	11	9	2,2
			370	16,25	16,48	442	0,11	4,4	0,11	1,4	87,8	70,3	20,0	2,92
			133	133	37,5	412	0,21	0,5	0,1	1,8	180	180	85	1,7

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ К РАБОТЕ ПО ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

1. МЕТАЛЛЫ

1.1. МЕТАЛЛЫ

№ п/п	Наименование пробы	Масса (г.)	Диметрическая проба (г.)			Брутто-масса (г.)			Брутто-масса (г.)			Масса (г.)			Масса (г.)		
			В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У
127	Сплав алюминия с магнием	250	2,1	2,03	19,9	121,2	0,1	4,2	0	1,31	13,2	0,3	24	0,35			
128	Сплав алюминия с магнием	200	0,80	0,80	19,20	61,00	0,00	2,80	0,00	0,00	14,20	0,00	2,80	0,00			
129	Сплав алюминия	40	2,7	0,3	14	70	0,00	0	0	1,7	14,7	0,0	1,8	0,0			
		40	3,4	2,35	40	158,2	0,17	11	0	1,97	44,1	0,04	11,4	0,04			

1.2. МЕТАЛЛЫ

№ п/п	Наименование пробы	Масса (г.)	Диметрическая проба (г.)			Брутто-масса (г.)			Брутто-масса (г.)			Масса (г.)			Масса (г.)		
			В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У
133	Сплав алюминия с магнием	250	8,7	14,4	49	220,0	0,1	1,77	0,1	0,99	170	0,1	20,0	0,1			
134	Сплав алюминия с магнием	200	0,00	0,00	19,20	61,00	0,00	2,80	0,00	0,00	14,20	0,00	2,80	0,00			
135	Сплав алюминия	40	2,7	0,3	14	70	0,00	0	0	1,7	14,7	0,0	1,8	0,0			
		40	3,4	2,35	40	158,2	0,17	11	0	1,97	44,1	0,04	11,4	0,04			

1.3. МЕТАЛЛЫ

№ п/п	Наименование пробы	Масса (г.)	Диметрическая проба (г.)			Брутто-масса (г.)			Брутто-масса (г.)			Масса (г.)			Масса (г.)		
			В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У
144	Сплав алюминия с магнием	250	3,2	4,21	14,1	128	0,01	4,4	0,01	0,11	15,7	0,00	0,25	40,9	1,00	1,45	
145	Сплав алюминия с магнием	200	0,00	0,00	19,20	61,00	0,00	2,80	0,00	0,00	14,20	0,00	2,80	0,00			
146	Сплав алюминия	40	2,7	0,3	14	70	0,00	0	0	1,7	14,7	0,0	1,8	0,0			
		40	3,9	2,95	40	164,5	0,00	11,05	0,00	0,04	16,5	0,00	0,01	16,5	0,01		

1.4. МЕТАЛЛЫ

№ п/п	Наименование пробы	Масса (г.)	Диметрическая проба (г.)			Брутто-масса (г.)			Брутто-масса (г.)			Масса (г.)			Масса (г.)		
			В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У	В	Ж	У
147	Сплав алюминия с магнием	250	7,1	4,4	14,1	128	0,11	15,7	0,00	0,25	40,9	1,00	1,45	40,9	1,00	1,45	
148	Сплав алюминия с магнием	200	0,00	0,00	19,20	61,00	0,00	2,80	0,00	0,00	14,20	0,00	2,80	0,00			
149	Сплав алюминия	40	2,7	0,3	14	70	0,00	0	0	1,7	14,7	0,0	1,8	0,0			
		40	10	4,8	14,9	200,5	0,18	10,8	0,04	0,00	16,4	0,00	0,00	16,4	0,00		
		40	8	7	37	201	0,19	11,8	0,04	0,01	11,8	0,01	11,8	0,01			

1.5. МЕТАЛЛЫ