Мониторинг здоровья и питания детей и подростков; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека





информационные материалы за 2014-2018 гг. по Северо-Кавказскому Федеральному округу

2020 – ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ





Информация на 01.01.2019г.

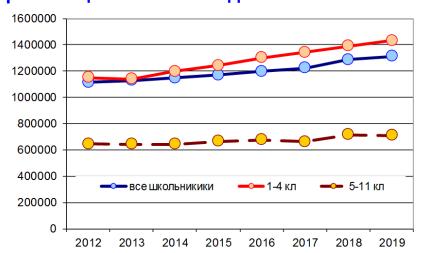
Численность населения	9866748
Удельный вес мужчин и женщин 0-15	24,2
Удельный вес мужчин 16-59, женщин 16-54	57,4
Удельный вес мужчины 60 и более, женщины 55 и более	18,4
Показатель рождаемости на 1000	13,5
Показатель смертности на 1000	7,3
Показатель естественного	
движения населения на 1000 Показатель младенческой	6,2
смертности	6,3
Средний возраст населения	35,07

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



Численность обучающихся в общеобразовательных организациях по СКФО в динамике за 2012-2019 гг.

Численность школьников в динамике по СКФО



Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Рост,%	
СКФО	1113170	1129208	1146848	1170686	1198801	1221956	1287853	1312188	17,9	\uparrow
Республика Дагестан	365775	372143	368414	372861	378474	381484	405746	417972	14,3	\uparrow
Республика Ингушетия	58234	61115	63517	65260	65482	68777	73467	75490	29,6	\uparrow
Кабардино-Балкарская Республика	92518	87578	87424	87250	88974	95352	95427	90904	-4,0	→
Карачаево-Черкесская Республика	46184	46620	47991	49610	50314	50314	51707	55805	20,8	1
Республика Северная Осетия - Алания	78575	78800	78800	81294	82345	82883	86084	87924	11,9	1
Чеченская Республика	224622	231868	242675	249614	259766	264203	287089	288291	28,3	1
Ставропольский край	247262	251084	258027	264797	273446	278943	288333	295802	19,6	\uparrow

Удельный вес школьников от всего населения и плотность населения на 1 квадратный километр

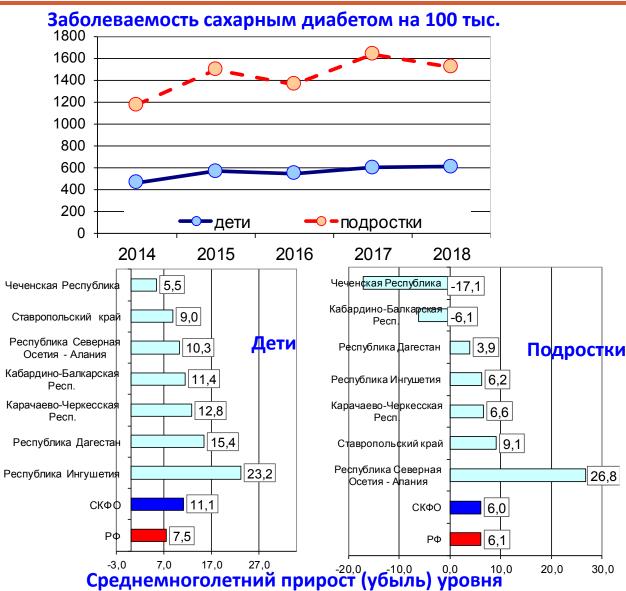
70,0 60,0 50,0 40,0 30,0 9д. вес школ. от всей числ. населения 9д. Вес школьников 1-4 кл. 20,0 10,0 0,0 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

Численность обучающихся 1-4 классов в динамике по СКФО и прогноз

Территория			Фа		Прогноз						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
СКФО	468283	485193	502803	505830	522933	558660	572665	602318	610922	629497	648072
Республика Дагестан	147335	152171	152346	156382	160246	178000	180211	198079	196466	203326	210186
Республика Ингушетия	24954	28159	30508	28824	28924	33748	35957	36652	37967	39523	41079
Кабардино-Балкарская Р.	34505	34995	36785	36994	35589	39094	40079	40906	41426	42328	43230
Карачаево-Черкесская Р.	21670	20430	22543	23168	23359	23359	23815	25670	25550	26116	26682
Р. Северная Осетия -											
Алания	32084	32838	32838	29251	32739	34567	38640	39258	38736	39782	40829
Чеченская Республика	98340	101512	109788	116464	122772	126275	126992	131373	138890	143823	148756
Ставропольский край	109395	115088	117995	114747	119304	123617	126971	130380	131887	134598	137309

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ (ОБЩАЯ)





заболеваемости за 2014-2018 гг. (в%)

Динамика заболеваемости сахарным диабетом (на 100 тыс.) и ранжирование среднемноголетних показателей в целом по РФ

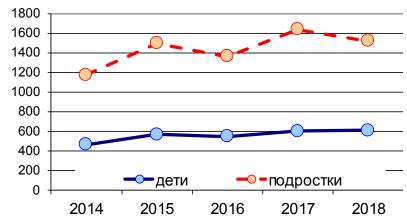
Дети Территория	2014	2015	2016	2017	2018	Средне- много- летний	Отношение к средн. по РФ	Ранг по РФ	Рос снижен	- ,
Российская Федерация	98,7	108,7	118,3	121,8	128,2	115,1			29,9	1
Северо-Кавказский ФО	45,1	52,9	60,5	62,4	65,1	57,2	0,50		44,3	1
Республика Северная Осетия - Алания	81,7	98,9	115,3	98,1	115,2	101,8	0,88	60	41,0	1
Ставропольский край	81	85,2	110,4	121,3	110,1	101,6	0,88	61	35,9	1
Карачаево-Черкесская Респ.	74,9	89,3	102,7	103,8	113,3	96,8	0,84	69	51,3	1
Кабардино-Балкарская Респ.	64,6	92	79,7	83,2	94,1	82,7	0,72	76	45,7	1
Республика Ингушетия	34,6	40,5	50,9	55,3	66,7	49,6	0,43	81	92,8	1
Республика Дагестан	22,5	28,6	31,3	32,6	36,4	30,3	0,26	82	61,8	1
Чеченская Республика	22,4	25,6	25,3	23	27,3	24,7	0,21	84	21,9	1

1	Подростки Территория	2014	2015	2016	2017	2018	Средне- много- летний	Отношение к средн. по РФ	Ранг по РФ	Рос	
	Российская Федерация	254,7	270,9	294,2	307,8	317	288,9			24,5	↑
	Северо-Кавказский ФО	119,1	139,5	145,9	149,9	147,8	140,4	0,49		24,1	1
	Республика Северная Осетия - Алания	222,8	222,8	279,8	292,9	461,3	295,9	1,02	38	107,0	1
	Ставропольский край	207	236,9	270,4	314,6	282,1	262,2	0,91	59	36,3	↑
	Карачаево-Черкесская Респ.	208,6	240,2	169,5	223,6	263,3	221,0	0,77	71	26,2	↑
	Кабардино-Балкарская Респ.	165,9	280,8	254	199,9	125,3	205,2	0,71	74	-24,5	\downarrow
	Республика Ингушетия	89,2	72,2	117,7	123,4	111,3	102,8	0,36	82	24,8	1
	Республика Дагестан	66,1	76,8	69,6	69,2	76,5	71,6	0,25	84	15,7	\downarrow
	Чеченская Республика	55,2	59,4	62,3	37	17,5	46,3	0,2	85	-68,3	\downarrow

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОЖИРЕНИЕМ (ОБЩАЯ)



Заболеваемость ожирением на 100 тыс.





заболеваемости за 2014-2018 гг. (в%)

Динамика заболеваемости ожирением (на 100 тыс.) и ранжирование среднемноголетних показателей в целом по РФ

Дети Территория	2014	2015	2016	2017	2018	Средне- много- летний	Отношение к средн. по РФ	Ранг по РФ	Рост, сн	ижение, 6
Российская Федерация	1108,4	1203	1210,4	1258,9	1311,5	1218,4			18,3	1
Северо-Кавказский ФО	461,9	565,9	547,2	598	609,6	556,5	0,46		32,0	1
Республика Северная Осетия - Алания	744,3	828,9	924,9	882,9	1045,9	885,4	0,73	64	40,5	↑
Кабардино-Балкарская Респ.	290,3	1621,9	137,8	939,3	727,4	743,3	0,61	75	150,6	1
Ставропольский край	425,6	528,7	857	757,5	761,2	666,0	0,55	78	78,9	1
Республика Ингушетия	524,7	295,7	636,9	829,8	758,9	609,2	0,50	79	44,6	1
Республика Дагестан	581,8	567,6	598,4	585,8	622	591,1	0,49	81	6,9	1
Карачаево-Черкесская Респ.	673	486,6	477,3	612,9	580,7	566,1	0,46	82	-13,7	\downarrow
Чеченская Республика	221,1	213,3	162,3	159,6	213,3	193,9	0,2	85	-3,5	\downarrow

Подростки Территория	2014	2015	2016	2017	2018	Средне- много- летний	Отношение к средн. по РФ	Ранг по РФ		ижение, 6
Российская Федерация	2720,6	2935	3035,3	3210,4	3523,6	3085,0			29,5	1
Северо-Кавказский ФО	1175,4	1496,5	1360,2	1636,2	1520,9	1437,8	0,47		29,4	1
Республика Северная Осетия - Алания	2722,4	3304,1	3361,5	3338,9	3470,1	3239,4	1,05	38	27,5	1
Карачаево-Черкесская Респ.	2023,1	1923,1	2391,3	2715,5	2495,5	2309,7	0,75	65	23,4	1
Кабардино-Балкарская Респ.	954	3844,7	426,6	1406	2052,4	1736,7	0,56	77	115,1	1
Ставропольский край	1215,5	1506,5	2015,3	2201	1611,1	1709,9	0,55	78	32,5	1
Республика Дагестан	1272,1	1412	1423,5	1532,8	1517	1431,5	0,46	80	19,3	1
Республика Ингушетия	1307,6	457,5	-	2213,4	1746,1	1431,2	0,46	81	33,5	1
Чеченская Республика	281,6	282,8	437,7	300,3	300,6	320,6	0,1	85	6,7	1

Дети

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ (ОБЩАЯ)

-18,0

0.0

3,3

-4,2

5.0

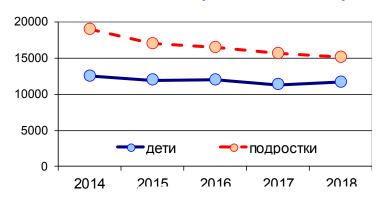
4,8

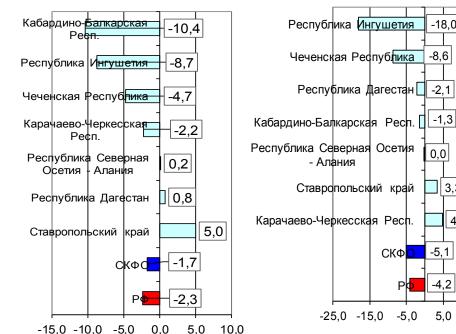
Подростки

15,0 25,0



Заболеваемость болезнями органов пищеварения на 100 тыс.





Динамика заболеваемости органов пищеварения (на 100 тыс.) и ранжирование среднемноголетних показателей в целом по РФ

Дети Территория	2014	2015	2016	2017	2018	Средне- много- летний	Отношение к средн. по РФ	Ранг по РФ	Рос сниже %	ение,
Российская Федерация	13575,3	13113,7	12986,2	12396,4	12321,9	12878,7			-9,2	\downarrow
Северо-Кавказский ФО	12540,3	11918,8	12016,2	11312,6	11687,3	11895,0	0,92		-6,8	\downarrow
Республика Дагестан	17738,9	18329,6	18234,6	18012,3	18278,1	18118,7	1,41	13	3,0	1
Кабардино-Балкарская Респ.	19548	16962,6	17412,1	14659,4	11442,4	16004,9	1,24	20	-41,5	\downarrow
Республика Ингушетия	20281,2	15802,2	13231,1	13257,2	13212	15156,7	1,18	23	-34,9	\downarrow
Ставропольский край	7931,5	7566,1	8939,5	9023	9533,5	8598,7	0,67	68	20,2	1
Карачаево-Черкесская Респ.	8808	10046,7	7693	6592,7	8026,3	8233,3	0,64	71	-8,9	\downarrow
Республика Северная Осетия - Алания	6103,8	6194,6	6147,9	5570,2	6154,3	6034,2	0,47	83	0,8	1
Чеченская Республика	6601,9	5071	5389,1	3689,2	5372,7	5224,8	0,41	85	-18,6	\downarrow

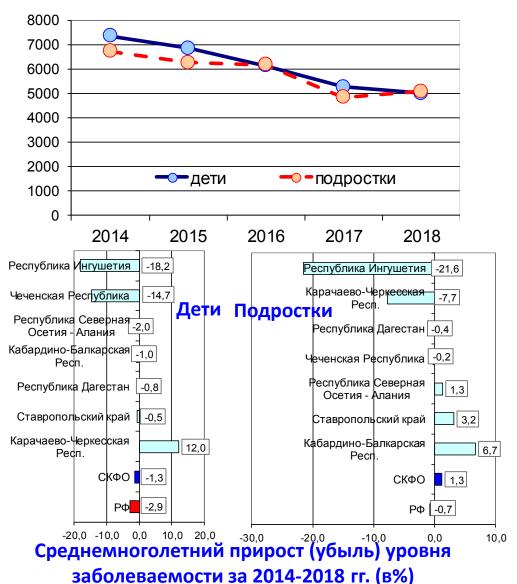
Подростки Территория	2014	2015	2016	2017	2018	Средне- много- летний	Отношение к средн. по РФ	Ранг по РФ	Рос сниже %	ение,
Российская Федерация	20119,4	19117,8	18463,6	17725,3	16756,8	18436,6			-16,7	\downarrow
Северо-Кавказский ФО	18987,1	17033	16500,9	15677,8	15148,4	16669,4	0,90		-20,2	\downarrow
Кабардино-Балкарская Респ.	33295	29705,4	33385,4	29471,9	31501	31471,7	0,82	4	-5,4	→
Республика Ингушетия	61269,4	28287,8	23171,7	21295,7	17101,8	30225,3	0,78	5	-72,1	\downarrow
Республика Дагестан	22154,5	21752,6	20888,6	21229	20252,4	21255,4	0,55	25	-8,6	\downarrow
Ставропольский край	10571	10393,6	11518,7	12035,1	11969,2	11297,5	0,29	76	13,2	1
Республика Северная Осетия - Алания	11274,5	11046,1	9496,2	11845,2	11262,1	10984,8	0,29	77	-0,1	\downarrow
Чеченская Республика	7948	10638,4	8978,3	5175,5	5229,2	7593,9	0,20	84	-34,2	\downarrow
Карачаево-Черкесская Респ.	6556,2	7255,5	7525,5	6830,2	7824,9	7198,5	0,19	85	19,4	1

Среднемноголетний прирост (убыль) уровня заболеваемости за 2014-2018 гг. (в%)

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ АНЕМИЯМИ (ОБЩАЯ)



Заболеваемость анемиями на 100 тыс.



Динамика заболеваемости анемиями (на 100 тыс.) и ранжирование среднемноголетних показателей в целом по РФ

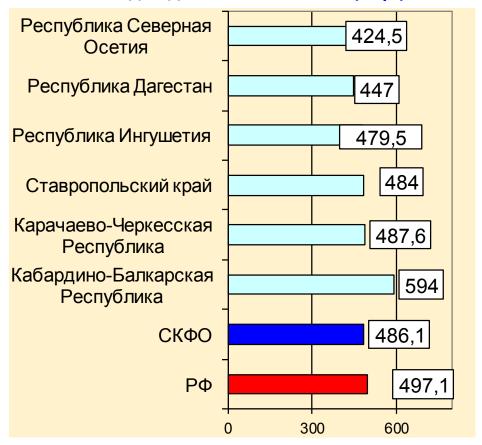
Дети Территория	2014	2015	2016	2017	2018	Средне- много- летний	Отношение к средн. по РФ	ПΩ	Рос снижен	′
Российская Федерация	2476,6	2472,4	2451,8	2332,4	2193,5	2385,3			-11,4	\downarrow
Северо-Кавказский ФО	7369,4	6874,6	6156,1	5285,7	5013,4	6139,8	2,57		-32,0	\downarrow
Республика Дагестан	10142	10841	10980	10425	10108	10499,2	4,40	1	-0,3	\rightarrow
Республика Ингушетия	18275	11669	7020,4	6288,1	3185,6	9287,8	3,89	2	-82,6	\downarrow
Чеченская Республика	11898	10129	7951,8	4790,7	4905,7	7935,1	3,33	3	-58,8	\downarrow
Карачаево-Черкесская Респ.	1376,5	1742,9	1657,9	1760,2	2039	1715,3	0,72	43	48,1	1
Кабардино-Балкарская Респ.	1100	1313,6	1222,7	1271,4	1222,7	1226,1	0,51	65	11,2	1
Республика Северная Осетия - Алания	1244,1	1093,6	963,1	1023,2	1007,9	1066,4	0,45	76	-19,0	→
Ставропольский край	958,1	1012	968,5	969	937,1	968,9	0,41	79	-2,2	\rightarrow

Подростки Территория	2014	2015	2016	2017	2018	Средне- много- летний	Отношение к средн. по РФ	ПΩ	Рос снижен	<i>'</i>
Российская Федерация	1701,2	1676,5	1718,2	1623,5	1652,1	1674,30			-2,9	\downarrow
Северо-Кавказский ФО	6739,4	6272,2	6193,8	4849,8	5093,7	5829,8	3,48		-24,4	\downarrow
Чеченская Республика	12672	12909	11033	7200,9	7146,1	10192,30	6,09	1	-43,6	\downarrow
Республика Дагестан	9124,3	9513	10310	8835,2	9348,8	9426,3	5,63	2	2,5	1
Республика Ингушетия	13560	2103	1672,8	-	1853,1	4797,20	2,87	4	-86,3	\downarrow
Карачаево-Черкесская Респ.	2035,8	1916,9	1920,6	1872,1	1410,7	1831,2	1,09	19	-30,7	\downarrow
Кабардино-Балкарская Респ.	788,1	844,8	752,3	912,9	1158,3	891,30	0,53	51	47,0	↑
Республика Северная Осетия - Алания	623,9	927,3	938,1	958,2	976,6	884,8	0,53	52	56,5	1
Ставропольский край	588,6	625,1	736,6	766,8	664,5	676,30	0,40	72	12,9	1

Характеристика школьных завтраков для детей 1-4-х классов



Средняя суммарная масса блюд школьных завтраков для детей 1-4-х классов (в гр.)



Среднее количество продуктов в меню завтраков в пересчете на 1 день в общеобразовательных организациях СКФО (в гр)

Средняя калорийность блюд школьных завтраков для детей 1-4-х классов (в гр.)



молоко и молочные продукты	творог	сыр	картофель	овощи
37,8-101,4	4,0-36,8	0-5,8	0-32,1	0,0-29,5
мясо	макаронные изделия	масло сливочное	фрукты	сухофрукты
0,0-0,0	6,0-14,0	4,1-17,7	9,6-90,0	0,0-2,0

СКФО

Характеристика школьных завтраков для детей 1-4-х классов

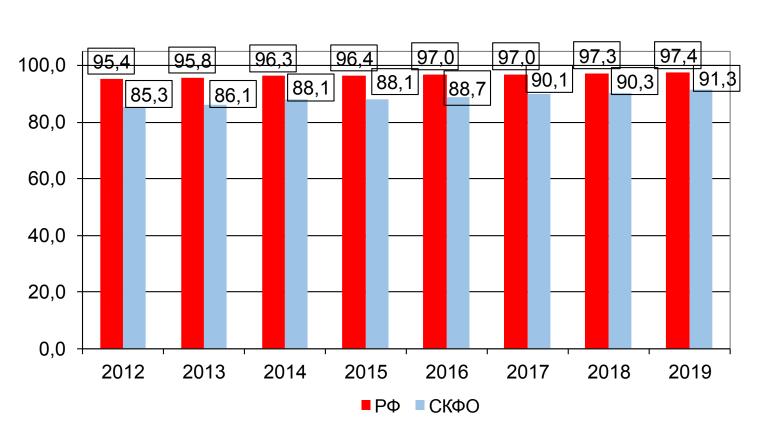


ФО	Регион	в гр.				в мг.									iec
		Белки	Жиры	Углеводы	В т. ч. сахар	Na	K	Ca	Mg	F	Fe	Ft	Ι	Витамин С	Энергетич кая ценность
Дальневосточный ФО		19,5	18,5	72,1	21,7	803,2	578	235,4	103	387,1	5,7	0,8	0,2	20	532,3
Приволжский ФО		18,4	18,1	64,4	22,2	699,4	580,5	268,1	93,8	363	4,6	0	0,1	15,3	494,2
Северо-Западный ФО		20,2	19,9	65,8	22,4	697,3	647,1	269,9	96,7	403,8	5,3	0,1	0,1	26,9	523,2
Сибирский ФО		17,5	18,1	62,3	20,7	658,7	531,2	216,7	86,4	337,8	4,8	0,6	0,1	17,6	482,1
Южный ФО		18,1	17,5	62,5	19,6	741,8	545,1	247,1	93,4	365,8	5	0,7	0,1	13,7	479,8
Центральный ФО		19,6	19,5	65,4	18,9	725,7	565,2	267,4	95,3	379,3	4,7	0	0,1	17,2	515,6
Уральский ФО		17,6	17,4	57,8	20,6	587	625,7	246,4	92,8	343,1	4,7	0,7	0,4	28	457,9
Северо-Кавказский ФО		16,5	16,5	61,9	16,7	829	473,1	222,7	94,3	345,5	4,8	0	0,1	8,9	462
	Кабардино-Балкарская Ре	16,6	20,8	77,3	19,7	1090	660,3	260,6	120	434,8	7,2	0	0	16,2	562,9
	Карачаево-Черкесская Ре	15,5	17,7	67,6	21,8	704,6	445,9	237,7	94,6	356,2	5	0	0,1	5,4	491,3
	Республика Дагестан	11,4	8,9	51,1	13,5	745,6	514,5	133,4	80	251,7	4,1	0	0	13,9	329,9
	Республика Ингушетия	19	23,4	61,9	16,2	902,4	433,7	287,1	98,9	406,4	4,7	0	0	3	533,9
	Республика Северная Осе	11,1	13,4	54,6	14,2	728,8	263,6	166,5	61,4	241,3	3,3	0	0	3,8	382,8
	Ставропольский край	25,5	14,7	59,1	14,5	802,4	520,4	250,7	111	382,4	4,4	0,1	0,1	11,2	471
	Чеченская Республика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Российская Федерация		18,6	18,2	64,3	20,331	726,2	573,5	251	95,6	369,7	5	0,3	0,2	18,6	495

СКФО

Показатели охвата обучающихся 1-4-х классов горячим питанием







Показатели охвата школьников 1-4-х классов горячим питанием (в%) в целом по РФ и СКФО за период 2012-2019 гг.

Показатели охвата школьников 1-4-х классов горячим питанием (в%) в по СКФО за 2019 г.

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО «МОНИТОРИНГ ПИТАНИЯ И ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»



В рамках мероприятий по реализации Национального проекта Институт подготовил кросс-платформенное программное средство «Мониторинг питания и здоровья детей», позволяющее

- 1) проводить анкетирование;
- 2) разрабатывать меню и проводить его оценку;
- 3) оценивать организацию питания, мероприятия производственного и общественного контроля;
- 4) оценивать суточный рацион ребенка и его двигательную активность;
 - 5) реализовывать задачи мониторинга здоровья и питания.

Уровни работы:

- 1) <u>Первый уровень</u> образовательные оздоровительные организации (ввод данных и их оценка), просмотр результатов лабораторного контроля и результатов проверок;
- 2) <u>Второй уровень</u> организации, оказывающие услуги по организации питания образовательным организациям, ввод информации, просмотр результатов лабораторного контроля и результатов проверок;
- 3) **Третий уровень** органы управления образованием просмотр отчетных и учетных данных.

Оставьте своё мнение по примерному меню для школьников 1-4 классов (с 24.01.2020 по 03.02.2020)

Новости

Перечень нормативных и методических документов по организации питания

Документы по экспериментальным площадкам

Ссылка для регистрации и входа в программное средство для разработки шикличного меню

Воспользовавшись программным средством Вам предоставляется возможность:

- использования баз данных технологических карт сборников рецептур детского питания и химического состава пищевых продуктов;
- разработки цикличного меню; построения перечня блюд, использованных в меню и дни их использования;
- построения ежедневной меню раскладки, ежедневного меню, отчетов по организации питания (накопительная ведомость);
- 4. формирования заключения о соответствии (не соответствии) цикличного менк действующим гигиеническим требованиям.

Анкетирование детей (школьников и дошкольников), родителей и педагогов по вопросам удовлетворенности организованным питанием

Анкетирование в рамках экспериментальной площадки

Оценка фактического питания и фактической двигательной активности (индивидуальная)

Воспользовавшись программным средством Вам предоставляется возможность: Оценить соответствие ваших фактических энергозатрат вашему рациону питания.

Результаты научных исследований

Видеоматериалы

В программе зарегистрированы 1178 школ 75-ти субъектов Российской Федерации, наибольшее количество организаций представлено - общеобразовательными организациями Новосибирской, Омской, Саратовской и Московской областями, Ставропольским и Красноярским краями



Национальный проект «Демография

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ "НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ" ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Программа «Мониторинг питания и здоровья детей» она работает через интернет, предусматривает возможность одномоментной работы неограниченного количества пользователей, данные вносятся и просматриваются с использованием любого средства мобильной связи (компьютер, планшет, телефон).

Программа позволяет:

- 1) разрабатывать меню и проводить его оценку;
- 2) оценивать организацию питания;
- 3) реализовывать мониторинговые задачи.

функционирует в трех уровнях:

- 1) <u>первый уровень</u> образовательные организации (ввод данных и их оценка), просмотр результатов лабораторного контроля и результатов проверок;
- 2) второй уровень организации, оказывающие услуги по организации питания;
- 3) <u>третий уровень</u> органы управления образованием просмотр отчетных и учетных данных.

Учитывая, что возможность работы в программном средстве «Мониторинг здоровья и питания детей» представляется Институтом на безвозмездной основе, данная программа может быть использована как инструмент мониторинга, мониторинга питания и здоровья.

Адрес сайта ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора - www. niig.su