

**Департамент образования Вологодской области
АОУ ВО ДПО «Вологодский институт развития образования»**

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ШКОЛ С НИЗКИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ
ОБУЧЕНИЯ И ШКОЛ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ В
НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
В 2019 ГОДУ**

**г. Вологда
2019 год**

Департамент образования
Вологодской области
Автономное образовательное
учреждение Вологодской области
дополнительного
профессионального образования
«ВОЛОГОДСКИЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
Козленская ул., 57, г. Вологда, 160011
Телефон/факс (8172) 75-30-21
E-mail: viro@viro.edu.ru

Для служебного пользования

01.04.2019 года № Ис.-01-11/1034

На №

от

**Информационно-аналитическая справка о расчете индекса социального благополучия школ
Вологодской области, о результатах их обучения по обязательным предметам в 2016-2018
годах (данные результатов ОГЭ)**

В последние годы специалистами в области оценки качества образования особое внимание уделяется различиям в качестве образования, предоставляемого школами, в зависимости от социально-экономических факторов. При этом социально-экономическое положение и образование родителей, особенности семей, статус и кадровый состав школ выступают ведущими факторами, определяющими достижения ученика, а, следовательно, его дальнейшую образовательную и жизненную траекторию. Задача качественного обучения и обеспечения равного доступа к нему для всех детей вне зависимости от вышеперечисленных факторов – одна из ключевых для современного образования, в основном заключающаяся в поддержке детей, находящихся в неблагоприятной стартовой ситуации.

В настоящее время одним из основных методов определения школ, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях, является ранжирование общеобразовательных организаций по значению индекса социального благополучия школ (далее – ИСБШ), расчет которого проводился по методике, разработанной специалистами НИУ «Высшая школа экономики».

Анализировались данные, предоставленные органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов, осуществляющими управление в сфере образования.

Основным методом расчета ИСБШ являлся регрессионный анализ, который выполнялся с помощью программы статистической обработки данных «IBM SPSS Statistics 21».

Зависимой переменной (на которую могут оказывать влияние различные факторы) выступило качество обучения по результатам ОГЭ по русскому языку и математике в 2016-2018 годах. В связи с этим анализ проводился по данным, характеризующим школы (основные и средние), выпускники 9-х классов которых сдавали ОГЭ по обязательным предметам в 2016-2018 годах.

Расчет ИСБШ основан на наборе регрессионных коэффициентов для каждой из переменных, отвечающих за влияние контекстных характеристик на образовательные результаты. Обобщенная формула индекса выглядит следующим образом

$$\text{ИСБШ} = \delta + \frac{\beta_1}{\sum_{i=1}^n \beta} \times \beta_1 + \frac{\beta_2}{\sum_{i=1}^n \beta} \times \beta_2 + \dots + \frac{\beta_n}{\sum_{i=1}^n \beta} \times \beta_n$$

δ – значение, которое вводится исследователем для того, чтобы привести индекс к шкале «0-100» путем решения системы уравнений: в одном уравнении индекс равняется 100, а все

По данным регрессионного анализа видно, что в Вологодской области на уровень результатов ОГЭ статистически значимо влияют 8 факторов, 4 из которых имеют положительную связь (чем выше их значение, тем выше уровень образовательных достижений), 4 – отрицательную связь (чем выше значение, тем ниже значение зависимой переменной). Максимальный вес имеют такие показатели, как «Доля обучающихся, воспитывающихся в семьях, где оба родителя имеют высшее образование» (+22%) и «Наличие у школы статуса городской» (-11%) (диаграмма).

К факторам, положительно влияющим на результаты ОГЭ выпускников школ Вологодской области, относятся «Доля обучающихся, воспитывающихся в семьях, где оба родителя имеют высшее образование» (22%), «Доля учителей с высшей квалификационной категорией в 2016-2018 годах» (11%), «Малочисленность школы» (11%), «Доля обучающихся школы, принимавших участие в региональных и всероссийских олимпиадах за последние 3 года» (8%).

Таким образом, чем больше в школе детей воспитываются в семьях, где оба родителя имеют высшее образование, чем больше учителей с высшей квалификационной категорией, чем больше обучающихся, принимавших участие в региональных и всероссийских олимпиадах за последние 3 года, чем меньше в школе обучающихся, тем более высокие результаты по обязательным предметам на ОГЭ показывают выпускники общеобразовательной организации.

**Перечень школ Вологодской области, отсортированных в порядке убывания по Индексу
социального благополучия**

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование общеобразовательной организации	ИСБШ	Ранг
1.	город Вологда	МОУ "СОШ № 1"	64,5724	1
2.	ДО Вологодской области	БОУ ВО "Вологодский многопрофильный лицей"	61,6285	2
3.	город Вологда	МОУ "Гимназия № 2"	57,0946	3
4.	город Череповец	МАОУ "Общеобразовательный лицей "АМТЭК"	56,3543	4
5.	Харовский район	МБОУ "Ильинская ООШ"	54,5346	5
6.	Никольский район	МБОУ "Аргуновская СОШ"	54,1750	6
7.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Березниковская основная школа имени Е.М. Ставцева"	54,1609	7
8.	Харовский район	МБОУ "Пундужская ООШ"	53,5557	8
9.	город Вологда	МОУ "СОШ № 8"	53,5549	9
10.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Борисовская основная школа"	53,4278	10
11.	Нюксенский район	БОУ "Нюксенская СОШ"	53,3355	11
12.	Сокольский район	БОУ СМР "Рабангская ООШ"	53,2307	12
13.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 26 с углубленным изучением отдельных предметов"	53,0956	13
14.	Сокольский район	БОУ СМР "Марковская ООШ"	52,8750	14
15.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов"	52,8450	15
16.	Сокольский район	БОУ СМР "Архангельская ООШ"	52,8211	16
17.	Тарногский район	БОУ ТМР ВО "Верховская основная школа"	52,7665	17
18.	Тотемский район	МБОУ "Верхнетолшменская ООШ"	52,7105	18
19.	Вожегодский район	МБОУ "Верхне-Кубинская школа"	52,6045	19
20.	Сокольский район	БОУ СМР "Воробьевская ООШ"	52,4172	20
21.	Белозерский район	МОУ "Гулинская основная школа"	52,3912	21
22.	Белозерский район	МОУ "Мондомская средняя школа"	52,3488	22
23.	Харовский район	МБОУ "Семигородская ООШ"	52,3420	23
24.	Бабушкинский район	МБОУ "Тимановская ООШ"	52,1362	24
25.	Череповецкий район	МОУ "Ягановская школа"	52,1079	25
26.	Усть-Кубинский район	МОУ "Уфтяжская ООШ"	52,0327	26
27.	город Вологда	МОУ "Лицей № 32"	51,9072	27
28.	Бабаевский район	МБОУ "Тимошинская ООШ"	51,8573	28
29.	город Череповец	МБОУ "ЖГГ"	51,7342	29
30.	Никольский район	МБОУ "Кожаевская ООШ"	51,6954	30
31.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Фетининская основная школа"	51,6277	31
32.	Тотемский район	МБОУ "Мосеевская ООШ"	51,5972	32
33.	Тотемский район	МБОУ "Никольская ООШ им. Н.М.Рубцова"	51,5670	33
34.	Белозерский район	МОУ "Глушковская основная школа"	51,4399	34
35.	Усть-Кубинский район	МОУ "Авксентьевская ООШ"	51,3969	35
36.	Тотемский район	МБОУ "Калининская ООШ"	51,3718	36
37.	Вашкинский район	БОУ "Андреевская ОШ"	51,2521	37
38.	Вожегодский район	МБОУ "Явенгская школа"	51,1959	38
39.	Устюженский район	МОУ "Маловосновская школа"	51,0278	39
40.	Кич.-Городецкий район	МБОУ "Нижнеангская СШ"	50,9960	40
41.	Вожегодский район	МБОУ "Бекетовская школа"	50,9640	41
42.	Тарногский район	БОУ "Илезская основная школа"	50,8685	42
43.	Череповецкий район	МОУ "Ягницкая школа"	50,8418	43
44.	Вожегодский район	МБОУ "Ючкинская школа"	50,8244	44
45.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Огарковская средняя школа"	50,8130	45
46.	Сокольский район	БОУ СМР "Чучковская ООШ"	50,7930	46
47.	Бабаевский район	МБОУ "Санинская ООШ"	50,6368	47
48.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Майская средняя школа"	50,5642	48
49.	Усть-Кубинский район	МБОУ "Первомайская ООШ"	50,5101	49
50.	Кич.-Городецкий район	МБОУ "Югская средняя школа"	50,4474	50
51.	Верховажский район	МБОУ "Шелотская школа"	50,3449	51
52.	Устюженский район	МОУ "Лентьевская школа"	50,2668	52
53.	Великоустюгский район	МБОУ "Гимназия"	50,0164	53
54.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 21 с углубленным изучением отдельных предметов"	49,9536	54
55.	Тарногский район	БОУ "Маркушевская ООШ"	49,9491	55
56.	Никольский район	МБОУ "Завражская ООШ"	49,8134	56
57.	Тарногский район	БОУ "Тарногская средняя школа"	49,6931	57

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование общеобразовательной организации	ИСБШ	Ранг
118.	Усть-Кубинский район	МАОУ "Усть-Кубинская СОШ"	43,9781	118
119.	Вожегодский район	МБОУ "Митюковская школа"	43,9030	119
120.	Кирилловский район	БОУ КМР "Чарозерская ОШ"	43,7708	120
121.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Федотовская средняя школа"	43,7427	121
122.	Устюженский район	МОУ "Гимназия"	43,6198	122
123.	Сямженский район	МАОУ СМР "Сямженская СШ"	43,1121	123
124.	Шекнинский район	МОУ "Нифантовская школа"	43,0617	124
125.	Кадуйский район	МБОУ "Андогская СШ"	42,9965	125
126.	Тотемский район	МБОУ "Погореловская ООШ"	42,9289	126
127.	Вытегорский район	МБОУ "Ольховская основная общеобразовательная школа"	42,8334	127
128.	Великоустюгский район	МБОУ "Сусоловская ООШ"	42,8286	128
129.	Великоустюгский район	МБОУ "Грибинская ООШ"	42,6158	129
130.	Чагодошенский район	МБОУ "Первомайская ООШ"	42,6158	129
131.	Верховажский район	МБОУ "Верховажская средняя школа имени Я.Я.Кремлева"	42,5536	131
132.	Великоустюгский район	МБОУ "Теплогорская ООШ"	42,4586	132
133.	Грязовецкий район	МБОУ "Юровская школа"	42,4443	133
134.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Ермаковская средняя школа"	42,3930	134
135.	Вытегорский район	МБОУ "Октябрьская основная общеобразовательная школа"	42,3661	135
136.	Вытегорский район	МБОУ "Мегорская средняя общеобразовательная школа"	42,1884	136
137.	Грязовецкий район	МБОУ "Средняя школа № 1 г. Грязовца"	42,0840	137
138.	Кич.-Городецкий район	МАОУ "Кичменгско-Городецкая средняя школа"	42,0820	138
139.	Кирилловский район	БОУ КМР "Горицкая СШ"	41,8325	139
140.	Грязовецкий район	МБОУ "Слободская школа им.Г.Н.Пономарева"	41,7977	140
141.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Спасская средняя школа"	41,7559	141
142.	Тотемский район	МБОУ "Вожбалская ООШ"	41,5471	142
143.	Череповецкий район	МОУ "Малечкинская школа"	41,5325	143
144.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Кубенская средняя школа им. А.Ф.Клубова"	41,4431	144
145.	Междуреченский район	МБОУ "Шуйская СОШ"	41,4330	145
146.	Верховажский район	МБОУ "Нижнекулойская средняя школа"	41,4003	146
147.	Череповецкий район	МОУ "Нелазская школа"	41,3854	147
148.	Харовский район	МБОУ "Сорожинская ООШ имени Ильи Нalётова"	41,2245	148
149.	Бабаевский район	МБОУ "Борисовская СОШ"	40,9344	149
150.	Череповецкий район	МОУ "Ботовская школа"	40,9008	150
151.	Кирилловский район	БОУ КМР "Талицкая СШ"	40,8149	151
152.	Кич.-Городецкий район	МАОУ "Первомайская средняя школа"	40,7795	152
153.	Великоустюгский район	МБОУ "Усть-Алексеевская СОШ"	40,7547	153
154.	Вытегорский район	МБОУ "Белоручейская СОШ"	40,7336	154
155.	Грязовецкий район	МБОУ "Ростиловская школа"	40,7323	155
156.	Грязовецкий район	МБОУ "Комьянская школа"	40,6437	156
157.	Никольский район	МБОУ "Борковская СОШ"	40,4798	157
158.	Череповецкий район	МОУ "Судская школа № 2"	40,3895	158
159.	Грязовецкий район	МБОУ "Сидоровская школа"	40,2661	159
160.	Вытегорский район	МБОУ "Палтогская основная общеобразовательная школа"	40,2540	160
161.	Великоустюгский район	МБОУ "Голузинская СОШ"	40,2482	161
162.	Вашкинский район	БОУ "Вашкинская СШ"	39,9781	162
163.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Погореловская основная школа"	39,9615	163
164.	Кирилловский район	БОУ КМР "Ферапонтовская СШ"	39,9288	164
165.	Великоустюгский район	МБОУ "Орловская ООШ"	39,8442	165
166.	Бабушкинский район	МБОУ "Бабушкинская СШ"	39,7824	166
167.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Первомайская средняя школа"	39,6666	167
168.	Кирилловский район	БОУ КМР "Алёшинская ОШ"	39,6629	168
169.	Харовский район	МБОУ "Харовская СОШ имени В.Прокатова"	39,6313	169
170.	Вытегорский район	МБОУ "Алмозерская основная общеобразовательная школа"	39,5612	170
171.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Васильевская средняя школа"	39,4251	171
172.	Бабушкинский район	МБОУ "Подболотная СОШ"	39,4074	172
173.	Кич.-Городецкий район	МАОУ "Косковская средняя школа"	39,4071	173
174.	ДО Вологодской области	БОУ ВО "Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка"	39,3274	174
175.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Сосновская средняя школа"	39,1161	175
176.	Череповецкий район	МОУ "Домозеровская школа"	39,0280	176

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование общеобразовательной организации	ИСБШ	Ранг
237.	город Вологда	МОУ "СОШ № 16"	30,8668	237
238.	город Вологда	МОУ "СОШ № 3"	30,7646	238
239.	Тотемский район	МБОУ "Тотемская СОШ № 2"	30,7594	239
240.	Кирилловский район	БОУ "Кирилловская СШ"	30,6070	240
241.	Великоустюгский район	МБОУ "СОШ № 4"	30,5325	241
242.	Грязовецкий район	МБОУ "Средняя школа № 2 г. Грязовца"	30,3436	242
243.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 31"	30,0984	243
244.	город Вологда	МОУ "СОШ № 28"	30,0072	244
245.	Шекснинский район	МОУ "Устье-Угольская школа"	29,9936	245
246.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 2"	29,9857	246
247.	Кадуйский район	МБОУ "Кадуйская СШ"	29,7779	247
248.	город Череповец	МАОУ "Центр образования № 29"	29,7231	248
249.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 40"	29,6374	249
250.	город Вологда	МОУ "СОШ № 35"	29,3796	250
251.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 4"	29,0448	251
252.	город Вологда	МОУ "СОШ № 7"	28,9405	252
253.	Белозерский район	МОУ "Белозерская СШ № 1"	28,9245	253
254.	Харовский район	МБОУ "Харовская СОШ №2"	28,8701	254
255.	Грязовецкий район	МБОУ "Вохтожская школа"	28,8396	255
256.	город Вологда	МОУ "СОШ № 14"	28,7990	256
257.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 17"	28,7432	257
258.	город Череповец	МБОУ "Центр образования № 32"	28,7124	258
259.	город Вологда	МОУ "СОШ № 25"	28,5686	259
260.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 24"	28,5135	260
261.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 27"	28,5018	261
262.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 25"	28,5014	262
263.	город Вологда	МОУ "СОШ №11"	28,2775	263
264.	Устюженский район	МОУ "Средняя школа № 2"	27,9229	264
265.	город Вологда	МОУ "Центр образования № 23 "Созвучие"	27,9163	265
266.	город Вологда	МОУ "СОШ № 15"	27,6991	266
267.	Сокольский район	БОУ СМР "ООШ № 10"	27,5769	267
268.	город Вологда	МОУ "СОШ № 12"	27,5585	268
269.	Сокольский район	БОУ СМР "Кадниковская СОШ"	27,3262	269
270.	город Вологда	МОУ "СОШ № 36"	27,2491	270
271.	город Вологда	МОУ "СОШ № 20"	26,8437	271
272.	Сокольский район	БОУ СМР "СОШ № 5"	26,7568	272
273.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 5 им. Е.А. Поромонова"	26,7057	273
274.	Бабаевский район	МБОУ "Бабаевская СОШ № 65"	26,5681	274
275.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 33"	26,2946	275
276.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 19"	26,0688	276
277.	Сокольский район	БОУ СМР "ООШ № 2"	26,0641	277
278.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 6"	26,0588	278
279.	город Череповец	МАОУ "Центр образования № 12"	26,0071	279
280.	Великоустюгский район	МБОУ "СОШ № 9"	25,7599	280
281.	город Вологда	МОУ "СОШ № 31"	25,7017	281
282.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 30"	25,5474	282
283.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 28"	25,4952	283
284.	город Вологда	МОУ "СОШ № 9"	25,4503	284
285.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 13"	25,4358	285
286.	Кадуйский район	МБОУ "Кадуйская СШ №1"	25,4220	286
287.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 22"	25,2978	287
288.	Чагодощенский район	МБОУ "Чагодская СОШ"	25,2296	288
289.	город Вологда	МОУ "СОШ № 29"	24,9299	289
290.	город Вологда	МОУ "СОШ № 21"	24,8979	290
291.	город Вологда	МОУ "СОШ № 26"	24,8790	291
292.	город Вологда	МОУ "СОШ № 22"	24,6726	292
293.	город Вологда	МОУ "СОШ № 24"	24,2713	293
294.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 16"	24,0699	294
295.	Вытегорский район	МБОУ "Вытегорская СОШ № 2"	23,5674	295
296.	Великоустюгский район	МБОУ "СОШ № 2 с кадетскими классами"	23,4868	296

**Перечень школ, отсортированных в порядке убывания по качеству обучения по результатам
ОГЭ по обязательным предметам в 2016-2018 годах**

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование общеобразовательной организации	Ср. балл	Ранг
1.	ДО Вологодской области	БОУ ВО "Вологодский многопрофильный лицей"	99,7	2
2.	город Череповец	МАОУ "Общеобразовательный лицей "АМТЭК"	96,7	3
3.	ДО Вологодской области	БОУ ВО "Вологодская кадетская шк.-интернат им. Белозерского полка"	93,1	4
4.	город Вологда	МОУ "Гимназия № 2"	92,6	5
5.	город Вологда	МОУ "СОШ № 1"	92,5	6
6.	Тарногский район	БОУ "Илезская основная школа"	91,7	7
7.	город Вологда	МОУ "Лицей № 32"	91,6	8
8.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 26 с углубленным изучением отдельных предметов"	90,2	9
9.	Великоустюгский район	МБОУ "Гимназия"	89,9	10
10.	Вашкинский район	БОУ "Андреевская ОШ"	87,5	11
11.	Сямженский район	МБОУ СМР "Двиницкая ОШ"	84,7	12
12.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 21 с углубленным изучением отдельных предметов"	84,4	13
13.	Сокольский район	БОУ СМР "Чучковская ООШ"	84,2	14
14.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 10"	83,8	15
15.	Великоустюгский район	МБОУ "Орловская ООШ"	83,3	16
16.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов"	82,4	18
17.	город Череповец	МБОУ "ЖГГ"	81,9	19
18.	Вожегодский район	МБОУ "Тигинская школа"	81,0	20
19.	город Вологда	МОУ "СОШ № 8"	80,7	21
20.	Никольский район	МБОУ "Вахневская ООШ"	79,5	23
21.	Сокольский район	БОУ СМР "Марковская ООШ"	78,1	24
22.	Сямженский район	МАОУ СМР "Сямженская СШ"	78,1	25
23.	Великоустюгский район	МБОУ "Усть-Алексеевская СОШ"	76,6	27
24.	Бабаевский район	МБОУ "Санинская ООШ"	76,2	28
25.	город Вологда	МОУ "СОШ № 16"	75,5	29
26.	город Череповец	МБОУ "Образовательный центр № 11"	75,3	30
27.	Междуреченский район	МБОУ "Туровецкая ООШ"	74,4	31
28.	Кирилловский район	БОУ КМР "Ферапонтовская СШ"	74,1	32
29.	Харовский район	МБОУ "Харовская СОШ имени В.Прокатова"	73,2	33
30.	Череповецкий район	МОУ "Ягановская школа"	73,1	34
31.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 40"	73,1	35
32.	Череповецкий район	МОУ "Ботовская школа"	72,3	36
33.	Великоустюгский район	МБОУ "СОШ № 1 с углублённым изучением отдельных предметов"	72,1	37
34.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Фетининская основная школа"	72,1	38
35.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 7"	71,9	39
36.	Кирилловский район	БОУ "Кирилловская СШ"	71,8	40
37.	Великоустюгский район	МБОУ "СОШ № 15 имени С. Преминина"	71,7	41
38.	Вожегодский район	МБОУ "Митюковская школа"	71,4	42
39.	Грязовецкий район	МБОУ "Средняя школа № 1 г. Грязовца"	71,4	43
40.	Тотемский район	МБОУ "Юбилейная СОШ"	71,2	44
41.	город Вологда	МОУ "СОШ № 41"	71,1	45
42.	Сокольский район	БОУ СМР "СОШ № 9"	71,0	46
43.	Великоустюгский район	МБОУ "Теплогорская ООШ"	70,8	47
44.	Череповецкий район	МОУ "Сосновская школа"	70,6	48
45.	Нюксенский район	БОУ НМР ВО "Лесютинская ООШ"	70,6	49
46.	Тарногский район	БОУ "Тарногская средняя школа"	70,5	50
47.	Вожегодский район	МБОУ "Бекетовская школа"	70,4	51
48.	Череповецкий район	МОУ "Малечкинская школа"	70,2	52
49.	Шекснинский район	МОУ "Чаромская школа"	70,0	53
50.	город Череповец	МБОУ "Гимназия № 8"	69,7	54
51.	Тотемский район	МБОУ "Советская ООШ"	69,6	55
52.	Череповецкий район	МОУ "Тоншаловская школа"	69,6	56
53.	Верховажский район	МБОУ "Шелотская школа"	69,4	57
54.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Перьевская основная школа"	69,4	57
55.	Шекснинский район	МОУ "Чёбсарская школа"	69,0	59
56.	Кирилловский район	БОУ КМР "Алёшинская ОШ"	69,0	60
57.	Никольский район	МБОУ "Дуниловская ООШ"	69,0	61

120.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Федотовская средняя школа"	61,1	127
121.	Сокольский район	БОУ СМР "Рабангская ООШ"	60,8	128
122.	Кич.-Городецкий район	МАОУ "Кичменгско-Городецкая средняя школа"	60,8	129
123.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Дубровская основная школа"	60,7	130
124.	Никольский район	МБОУ "СОШ № 1 г.Никольска"	60,5	131
125.	Сокольский район	БОУ СМР "Воробьевская ООШ"	60,4	132
126.	Тотемский район	МБОУ "Калининская ООШ"	60,3	133
127.	Кадуйский район	МБОУ "Андогская СШ"	60,3	134
128.	Чагодощенский район	МБОУ "Чагодская СОШ"	60,2	135
129.	Череповецкий район	МОУ "Судская школа № 2"	60,1	136
130.	Нюксенский район	БОУ НМР ВО "Городищенская СОШ"	59,9	137
131.	Сокольский район	БОУ СМР "Архангельская ООШ"	59,7	138
132.	Бабушкинский район	МБОУ "Зайчиковская ОШ"	59,7	139
133.	Вытегорский район	МБОУ "Ольховская основная общеобразовательная школа"	59,7	139
134.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 25"	59,7	141
135.	Шекснинский район	МОУ "Нифантовская школа"	59,7	142
136.	Вашкинский район	БОУ "Вашкинская СШ"	59,5	143
137.	Тотемский район	МБОУ "Тотемская СОШ № 3"	59,5	144
138.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Присухонская основная школа"	59,3	145
139.	Бабушкинский район	МБОУ "Подболотная СОШ"	59,2	146
140.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 33"	59,2	147
141.	Сокольский район	БОУ СМР "Кадниковская СОШ"	58,9	148
142.	Вытегорский район	МБОУ "Мегорская средняя общеобразовательная школа"	58,9	149
143.	Грязовецкий район	МБОУ "Слободская школа им.Г.Н.Пономарева"	58,9	150
144.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Семенковская основная школа им.С.В.Солодягина"	58,9	151
145.	Верховажский район	МБОУ "Верховская школа"	58,7	152
146.	город Череповец	МАОУ "Центр образования № 29"	58,6	153
147.	Вожегодский район	МБОУ "Вожегодская средняя школа"	58,3	154
148.	Устюженский район	МОУ "Никольская школа"	58,2	155
149.	Вытегорский район	МБОУ "Андомская СОШ"	58,2	156
150.	Междуреченский район	МБОУ "Старосельская СОШ"	58,1	157
151.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Первомайская средняя школа"	58,1	158
152.	Вытегорский район	МБОУ "Оштинская средняя школа"	57,8	159
153.	город Вологда	МОУ "Центр образования № 23 "Созвучие"	57,8	160
154.	город Вологда	МОУ "СОШ № 17"	57,4	161
155.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 13"	57,2	162
156.	Верховажский район	МБОУ "Верховажская средняя школа имени Я.Я.Кремлева"	57,0	163
157.	Шекснинский район	МОУ "Устье-Угольская школа"	57,0	164
158.	Харовский район	МБОУ "Пундужская ООШ"	56,9	165
159.	Тарногский район	БОУ "Маркушевская ООШ"	56,9	165
160.	Никольский район	МБОУ "Пермасская ООШ"	56,9	167
161.	Устюженский район	МОУ "Средняя школа № 2"	56,7	168
162.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 22"	56,7	169
163.	город Череповец	МАОУ "Центр образования № 12"	56,7	170
164.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Куркинский центр образования"	56,6	171
165.	Череповецкий район	МОУ "Мяксинская школа"	56,6	172
166.	Череповецкий район	МОУ "Ягницкая школа"	56,4	173
167.	город Вологда	МОУ "СОШ № 35"	56,3	174
168.	Великоустюгский район	МБОУ "Морозовская СОШ"	56,1	175
169.	Тотемский район	МБОУ "Тотемская СОШ № 2"	56,0	176
170.	Тарногский район	БОУ "Шебеньгская основная школа"	55,8	177
171.	город Вологда	МОУ "СОШ № 4"	55,8	178
172.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Гончаровская средняя школа"	55,8	179
173.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Спасская средняя школа"	55,8	180
174.	Бабушкинский район	МБОУ "Бабушкинская СШ"	55,6	181
175.	город Вологда	МОУ "СОШ № 26"	55,6	182
176.	Белозерский район	МОУ "Гулинская основная школа"	55,6	183
177.	Вытегорский район	МБОУ "Палтогская основная общеобразовательная школа"	55,6	184
178.	город Вологда	МОУ "СОШ № 11"	55,5	185
179.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 34"	55,4	186
180.	Кирилловский район	БОУ КМР "Николоторжская СШ"	55,3	187
181.	город Вологда	МОУ "СОШ № 28"	55,3	188

244.	Великоустюгский район	МБОУ "Дюмавская ООШ"	47,9	251
245.	Череповецкий район	МОУ "Шухободская школа"	47,8	252
246.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 6"	47,8	253
247.	Бабаевский район	МБОУ "Тяжелская ООШ"	47,7	254
248.	Чагодошенский район	МБОУ "Первомайская ООШ"	47,6	255
249.	город Вологда	МОУ "СОШ № 21"	47,6	256
250.	Кадуйский район	МБОУ "Хохловская СПШ"	47,5	257
251.	Великоустюгский район	МБОУ "Суоловская ООШ"	47,0	258
252.	Сокольский район	БОУ СМР "СОШ № 3"	47,0	259
253.	Вытегорский район	МБОУ "Белоручейская СОШ"	47,0	260
254.	Череповецкий район	МОУ "Нелазская школа"	46,8	261
255.	Белозерский район	МОУ "Шольская средняя школа"	46,7	262
256.	Сямженский район	МБОУ СМР "Коробицынская ОШ"	46,4	263
257.	Белозерский район	МОУ "Белозерская СП № 1"	46,2	264
258.	Вытегорский район	МБОУ "Белозерская ООШ"	45,9	265
259.	Усть-Кубинский район	МОУ "Авксентьевская ООШ"	45,8	266
260.	Никольский район	МБОУ "Байдаровская ООШ"	45,8	267
261.	Череповецкий район	МОУ "Мусорская школа"	45,4	268
262.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Потореловская основная школа"	45,3	269
263.	город Вологда	МОУ "СОШ № 20"	45,2	270
264.	Чагодошенский район	МБОУ "Сазоновская СОШ"	44,7	271
265.	город Вологда	МОУ "СОШ № 31"	44,4	272
266.	город Вологда	МОУ "СОШ № 25"	44,1	273
267.	Вожетодский район	МБОУ "Кадниковская школа"	44,0	274
268.	Белозерский район	МОУ "Буровская школа"	43,8	275
269.	Усть-Кубинский район	МБОУ "Первомайская ООШ"	43,3	276
270.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 27"	43,1	277
271.	Бабаевский район	МБОУ "Бабаевская ООШ № 3"	43,0	278
272.	Белозерский район	МОУ "Мондомская средняя школа"	42,6	279
273.	город Вологда	МОУ "СОШ № 22"	42,5	280
274.	Никольский район	МБОУ "Борковская СОШ"	42,5	281
275.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Макаровская основная школа"	42,4	282
276.	город Вологда	МОУ "СОШ № 12"	42,2	283
277.	Вытегорский район	МБОУ "Янишевская ООШ "	41,7	284
278.	Сокольский район	БОУ СМР "Боровецкая ООШ"	41,7	285
279.	город Вологда	МОУ "СОШ № 9"	40,6	286
280.	Тотемский район	МБОУ "Мосеевская ООШ"	39,3	287
281.	Череповецкий район	МОУ "Воскресенская школа"	39,0	288
282.	город Вологда	МОУ "СОШ № 36"	37,7	289
283.	Великоустюгский район	МБОУ "Полдарская СОШ"	37,3	290
284.	Устюженский район	МОУ "Брилинская школа"	37,1	291
285.	Устюженский район	МОУ "Желябовская школа"	35,7	292
286.	Грязовецкий район	МБОУ "Ростиловская школа"	35,2	293
287.	Сокольский район	БОУ СМР "ООШ № 10"	35,2	294
288.	Сокольский район	БОУ СМР "СОШ № 5"	35,0	295
289.	Череповецкий район	МОУ "Ирдоматская школа"	33,6	296
290.	Устюженский район	МОУ "Долотская школа"	33,3	297
291.	Кирилловский район	БОУ КМР "Вогнемская ОШ"	33,3	298
292.	город Вологда	МОУ "СОШ № 24"	32,3	299
293.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 15"	32,2	300
294.	Кадуйский район	МБОУ "Мазская ОШ"	31,0	301
295.	Бабаевский район	МБОУ "Пролетарская ООШ"	30,9	302
296.	Сокольский район	БОУ СМР "ООШ № 2"	30,0	303
297.	Великоустюгский район	МБОУ "ООШ № 11"	29,3	304
298.	город Череповец	МБОУ "Образовательный центр № 36"	26,7	305
299.	Вытегорский район	МБОУ "Октябрьская основная общеобразовательная школа"	22,5	306
300.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 18"	21,6	307
301.	Бабушкинский район	МБОУ "Идская ОШ"	16,7	308
302.	Вытегорский район	МБОУ "Алмозерская основная общеобразовательная школа"	11,4	309

Проректор, руководитель рабочей группы



С.Н. Заватская

182.	Бабаевский район	МБОУ "Тороповская ООШ"	55,2	189
183.	Кич.-Городецкий район	МБОУ "Нижегородская СШ"	55,1	190
184.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Надеевская основная школа"	54,8	191
185.	Череповецкий район	МОУ "Домозеровская школа"	54,8	192
186.	Шекснинский район	МОУ "Центр образования имени Николая Константиновича Розова"	54,8	193
187.	город Вологда	МОУ "СОШ № 29"	54,2	194
188.	Великоустюгский район	МБОУ "СОШ № 9"	54,2	195
189.	Усть-Кубинский район	МАОУ "Усть-Кубинская СОШ"	54,1	196
190.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 1"	53,9	197
191.	Кич.-Городецкий район	МАОУ "Косовская средняя школа"	53,7	198
192.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 20"	53,7	199
193.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 28"	53,5	200
194.	Нюксенский район	БОУ НМР ВО "Игмасская ООШ"	53,5	201
195.	Грязовецкий район	МБОУ "Юровская школа"	53,4	202
196.	Вытегорский район	МБОУ "Вытегорская СОШ № 2"	53,2	203
197.	Харовский район	МБОУ "Семигородская ООШ"	53,0	204
198.	Никольский район	МБОУ "Зеленцовская ООШ"	52,7	205
199.	Вытегорский район	МБОУ "СОШ № 1 г. Вытегры"	52,5	206
200.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 30"	52,5	207
201.	Верховажский район	МБОУ "Чушевицкая средняя школа"	52,5	208
202.	Тарногский район	БОУ "Озерецкая основная школа"	52,1	209
203.	Бабаевский район	МБОУ "Бабаевская СОШ № 1"	52,1	210
204.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 2"	52,1	211
205.	Никольский район	МБОУ "Теребаевская ООШ"	52,0	212
206.	Никольский район	МБОУ "Завражская ООШ"	51,9	213
207.	Никольский район	МБОУ "Аргуновская СОШ"	51,9	214
208.	Кадуйский район	МБОУ "Кадуйская СШ"	51,8	215
209.	Грязовецкий район	МБОУ "Сидоровская школа"	51,8	216
210.	Харовский район	МБОУ "Сорожская ООШ имени Ильи Налётова"	51,4	217
211.	Тарногский район	БОУ "Спасская основная школа"	51,3	218
212.	Бабушкинский район	МБОУ "Рослятинская СОШ"	51,3	219
213.	Великоустюгский район	МБОУ "Голузинская СОШ"	51,2	220
214.	город Вологда	МОУ "СОШ № 39"	51,0	221
215.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 3"	50,9	222
216.	город Вологда	МОУ "СОШ № 6"	50,6	223
217.	Великоустюгский район	МБОУ "Васильевская ООШ"	50,4	224
218.	Бабушкинский район	МБОУ "Миньковская СОШ"	50,4	225
219.	Череповецкий район	МОУ "Абакановская школа"	50,3	226
220.	город Вологда	МОУ "СОШ № 19"	50,3	227
221.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 24"	50,1	228
222.	Тарногский район	БОУ ТМР ВО "Верховская основная школа"	50,0	229
223.	Верховажский район	МБОУ "Морозовская школа"	50,0	229
224.	Вашкинский район	БОУ "Покровская ОШ"	50,0	229
225.	Сокольский район	БОУ СМР "Биряковская СОШ"	50,0	232
226.	Белозерский район	МОУ "Глушковская основная школа"	50,0	233
227.	Великоустюгский район	МБОУ "Аристовская ООШ"	49,8	234
228.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Ермаковская средняя школа"	49,7	235
229.	Череповецкий район	МОУ "Климовская школа"	49,7	236
230.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 16"	49,6	237
231.	Никольский район	МБОУ "Бутово-Курьевская ООШ"	49,3	238
232.	Грязовецкий район	МБОУ "Средняя школа № 2 г. Грязовца"	49,2	239
233.	Бабаевский район	МБОУ "Бабаевская СОШ № 65"	49,2	240
234.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Кипеловская средняя школа"	49,1	241
235.	Вытегорский район	МБОУ "Ковжинская СОШ"	48,9	242
236.	Кадуйский район	МБОУ "Кадуйская СШ № 1"	48,8	243
237.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 4"	48,7	244
238.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Майская средняя школа"	48,5	245
239.	город Вологда	МОУ "СОШ № 7"	48,4	246
240.	Никольский район	МБОУ "Осиновская ООШ"	48,3	247
241.	Тотемский район	МБОУ "Погореловская ООШ"	48,3	248
242.	Кич.-Городецкий район	МАОУ "Первомайская средняя школа"	48,1	249
243.	Белозерский район	МОУ "СШ № 2 им. С.С. Орлова"	48,1	250

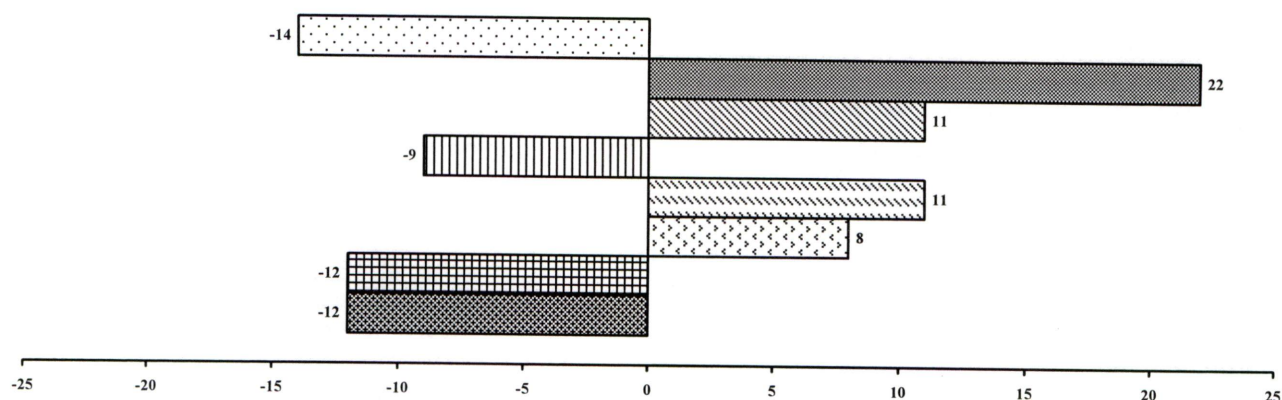
58.	Кирилловский район	БОУ КМР "Горицкая СШ"	68,5	62
59.	Сямженский район	МБОУ СМР "Гремячинская ОШ"	68,5	63
60.	Устюженский район	МОУ "Гимназия"	68,4	64
61.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Сосновская средняя школа"	67,8	65
62.	Нюксенский район	БОУ "Нюксенская СОШ"	67,7	66
63.	Устюженский район	МОУ "Лентьевская школа"	67,6	67
64.	Великоустюгский район	МБОУ "Большевицкая ООШ"	67,6	68
65.	Вожегодский район	МБОУ "Явengская школа"	67,6	69
66.	Белозерский район	МОУ "Антушевская средняя школа"	67,4	70
67.	Бабушкинский район	МБОУ "Тимановская ООШ"	66,9	72
68.	Бабаевский район	МБОУ "Тимошинская ООШ"	66,7	73
69.	Тарногский район	БОУ "Заборская средняя школа"	66,6	74
70.	город Вологда	МОУ "СОШ № 30"	66,5	75
71.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Васильевская средняя школа"	66,5	76
72.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Борисовская основная школа"	66,4	77
73.	Вожегодский район	МБОУ "Верхне-Кубинская школа"	66,2	78
74.	город Вологда	МОУ "СОШ № 18"	66,2	79
75.	город Череповец	МБОУ "Центр образования № 32"	65,9	80
76.	Грязовецкий район	МБОУ "Комьянская школа"	65,8	81
77.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Новленская средняя школа"	65,5	82
78.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 5 им. Е.А. Поромонова"	65,4	83
79.	Череповецкий район	МОУ "Судская школа № 1"	65,4	84
80.	город Вологда	МОУ "СОШ № 5"	65,3	85
81.	Великоустюгский район	МБОУ "СОШ № 2 с кадетскими классами"	65,2	86
82.	Междуреченский район	МБОУ "Шуйская СОШ"	64,9	87
83.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 17"	64,7	88
84.	город Вологда	МОУ "СОШ № 37"	64,7	89
85.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Кубенская средняя школа им. А.Ф.Клубова"	64,5	90
86.	Великоустюгский район	МБОУ "СОШ № 4"	64,5	91
87.	Бабаевский район	МБОУ "Борисовская СОШ"	64,2	93
88.	город Вологда	МОУ "СОШ № 14"	64,1	94
89.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 19"	64,0	95
90.	город Вологда	МОУ "СОШ № 3"	63,9	96
91.	Сямженский район	МБОУ СМР "Режская ОШ"	63,9	97
92.	Нюксенский район	БОУ НМР ВО "Матвеевская ООШ"	63,9	98
93.	Междуреченский район	МБОУ "Ботановская ОШ"	63,8	99
94.	город Вологда	МОУ "СОШ № 15"	63,7	100
95.	Грязовецкий район	МБОУ "Вохтожская школа"	63,5	101
96.	Тотемский район	МБОУ "Вожбальская ООШ"	63,3	102
97.	Сокольский район	БОУ СМР "СОШ № 1"	63,3	103
98.	Шекснинский район	МОУ "Школа № 1 им. адмирала А.М. Калинина"	63,1	104
99.	Никольский район	МБОУ "СОШ № 2 г.Никольска"	62,9	105
100.	Сокольский район	БОУ СМР "Двиницкая ООШ"	62,9	106
101.	Кирилловский район	БОУ КМР "Чарозерская ОШ"	62,7	107
102.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Огарковская средняя школа"	62,6	108
103.	Вашкинский район	БОУ "Новокемская ОШ"	62,5	109
104.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Березниковская основная школа имени Е.М. Ставцева"	62,2	110
105.	Харовский район	МБОУ "Харовская СОШ №2"	62,0	111
106.	Нюксенский район	БОУ Нью МР ВО "Левашская ООШ"	62,0	112
107.	Никольский район	МБОУ "Кожаяевская ООШ"	61,9	113
108.	Тотемский район	МБОУ "Верхнетолшменская ООШ"	61,9	114
109.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 14"	61,9	115
110.	Верховажский район	МБОУ "Нижнекулойская средняя школа"	61,8	116
111.	Устюженский район	МОУ "Маловосновская школа"	61,8	117
112.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 31"	61,8	119
113.	город Вологда	МОУ "СОШ № 13"	61,7	120
114.	Харовский район	МБОУ "Шапшинская ООШ"	61,6	121
115.	город Вологда	МОУ "СОШ № 33"	61,6	122
116.	Усть-Кубинский район	МОУ "Уфтьожская ООШ"	61,4	123
117.	Тотемский район	МБОУ "Тотемская СОШ № 1"	61,4	123
118.	Кирилловский район	БОУ КМР "Талицкая СШ"	61,2	125
119.	Тотемский район	МБОУ "Великодворская ООШ"	61,1	126

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование общеобразовательной организации	ИСБШ	Ранг
297.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 3"	23,4539	297
298.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 18"	22,7740	298
299.	Великоустюгский район	МБОУ "СОШ № 15 имени С. Преминина"	22,7606	299
300.	Чагодощенский район	МБОУ "Сазоновская СОШ"	22,5669	300
301.	Бабаевский район	МБОУ "Бабаевская ООШ № 3"	22,4491	301
302.	Кадуйский район	МБОУ "Хохловская СШ"	22,0299	302
303.	город Вологда	МОУ "СОШ № 39"	21,4979	303
304.	Великоустюгский район	МБОУ "ООШ № 11"	20,8202	304
305.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 20"	20,7748	305
306.	город Вологда	МОУ "СОШ № 19"	19,3931	306
307.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 15"	18,8818	307
308.	Бабаевский район	МБОУ "Пролетарская ООШ"	17,8730	308
309.	город Череповец	МБОУ "Образовательный центр № 36"	13,9074	309

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование общеобразовательной организации	ИСБШ	Ранг
177.	Шекснинский район	МОУ "Центр образования имени Николая Константиновича Розова"	39,0175	177
178.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Новленская средняя школа"	38,9036	178
179.	Череповецкий район	МОУ "Мяксинская школа"	38,8414	179
180.	город Вологда	МОУ "СОШ № 5"	38,7932	180
181.	Белозерский район	МОУ "Шольская средняя школа"	38,6499	181
182.	Вожегодский район	МБОУ "Кадниковская школа"	38,5609	182
183.	Тарногский район	БОУ "Заборская средняя школа"	38,5290	183
184.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Гончаровская средняя школа"	38,3604	184
185.	Белозерский район	МОУ "СП №2 им.С.С. Орлова"	38,3482	185
186.	Вытегорский район	МБОУ "Янишевская основная общеобразовательная школа"	38,2311	186
187.	Нюксенский район	БОУ НМР ВО "Городищенская СОШ"	38,0991	187
188.	Череповецкий район	МОУ "Судская школа № 1"	38,0157	188
189.	Череповецкий район	МОУ "Тоншаловская школа"	37,9726	189
190.	Верховажский район	МБОУ "Чушевицкая средняя школа"	37,6951	190
191.	Кирилловский район	БОУ КМР "Николоторжская СП"	37,6698	191
192.	Вытегорский район	МБОУ "Белоусовская основная общеобразовательная школа"	37,4360	192
193.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 34"	37,3740	193
194.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Надеевская основная школа"	37,1974	194
195.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Присухонская основная школа"	37,1542	195
196.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Кипеловская средняя школа"	37,1145	196
197.	Вытегорский район	МБОУ "Оштинская средняя школа"	36,9553	197
198.	Великоустюгский район	МБОУ "Васильевская ООШ"	36,8358	198
199.	Череповецкий район	МОУ "Ирдоматская школа"	36,7427	199
200.	Никольский район	МБОУ "СОШ № 1 г.Никольска"	36,4711	200
201.	город Вологда	МОУ "СОШ № 41"	36,4642	201
202.	Бабушкинский район	МБОУ "Идская ОШ"	36,4348	202
203.	Великоустюгский район	МБОУ "Морозовская СОШ"	36,4174	203
204.	Череповецкий район	МОУ "Абакановская школа"	36,0582	204
205.	Бабаевский район	МБОУ "Тороповская ООШ"	35,9104	205
206.	Бабушкинский район	МБОУ "Миньковская СОШ"	35,8546	206
207.	Череповецкий район	МОУ "Шухободская школа"	35,8004	207
208.	город Вологда	МОУ "СОШ № 30"	35,4311	208
209.	Тотемский район	МБОУ "Тотемская СОШ № 1"	35,2665	209
210.	Вытегорский район	МБОУ "Ковжинская СОШ"	35,2575	210
211.	Шекснинский район	МОУ "Школа № 1 им. адмирала А.М. Калинина"	35,2160	211
212.	Череповецкий район	МОУ "Климовская школа"	35,1088	212
213.	город Вологда	МОУ "СОШ № 37"	34,9037	213
214.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Куркинский центр образования"	34,7999	214
215.	Устюженский район	МОУ "Брилинская школа"	34,7224	215
216.	Вожегодский район	МБОУ "Вожегодская средняя школа"	34,6907	216
217.	Вытегорский район	МБОУ "Андомская СОШ"	34,2290	217
218.	Сокольский район	БОУ СМР "СОШ № 1"	33,9089	218
219.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 7"	33,8121	219
220.	город Вологда	МОУ "СОШ № 4"	33,6030	220
221.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Семенковская основная школа им.С.В.Солодягина"	33,4585	221
222.	Бабушкинский район	МБОУ "Рослятинская СОШ"	33,4005	222
223.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 14"	33,0873	223
224.	город Вологда	МОУ "СОШ № 17"	32,9938	224
225.	Тотемский район	МБОУ "Тотемская СОШ № 3"	32,9566	225
226.	город Вологда	МОУ "СОШ № 13"	32,4257	226
227.	город Вологда	МОУ "СОШ № 18"	32,4024	227
228.	Череповецкий район	МОУ "Воскресенская школа"	32,3669	228
229.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Дубровская основная школа"	32,2895	229
230.	Никольский район	МБОУ "СОШ № 2 г.Никольска"	32,1619	230
231.	Бабаевский район	МБОУ "Бабаевская СОШ № 1"	32,0252	231
232.	Сокольский район	БОУ СМР "СОШ № 3"	31,9815	232
233.	город Вологда	МОУ "СОШ № 33"	31,5838	233
234.	город Череповец	МБОУ "СОШ № 1"	31,4830	234
235.	Вытегорский район	МБОУ "СОШ № 1 г. Вытегры"	31,3029	235
236.	Сокольский район	БОУ СМР "СОШ № 9"	30,9010	236

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование общеобразовательной организации	ИСБШ	Ранг
58.	Устюженский район	МОУ "Желябовская школа"	49,5557	58
59.	Сямженский район	МБОУ СМР "Гремячинская ОШ"	49,4813	59
60.	Никольский район	МБОУ "Дуниловская ООШ"	49,4226	60
61.	Нюксенский район	БОУ НМР ВО "Игмасская ООШ"	49,2873	61
62.	Никольский район	МБОУ "Вахневская ООШ"	49,1955	62
63.	Сокольский район	БОУ СМР "Биряковская СОШ"	49,1883	63
64.	Харовский район	МБОУ "Шапшинская ООШ"	49,1501	64
65.	Никольский район	МБОУ "Пермасская ООШ"	49,0179	65
66.	Междуреченский район	МБОУ "Старосельская СОШ"	48,9332	66
67.	Череповецкий район	МОУ "Мусорская школа"	48,9268	67
68.	Шекснинский район	МОУ "Чаромская школа"	48,8887	68
69.	город Череповец	МАОУ "СОШ № 10"	48,8757	69
70.	Белозерский район	МОУ "Антушевская средняя школа"	48,6120	70
71.	город Череповец	МБОУ "Гимназия № 8"	48,5259	71
72.	Нюксенский район	БОУ НМР ВО "Лесютинская ООШ"	48,5033	72
73.	Бабаевский район	МБОУ "Пяжелская ООШ"	48,4416	73
74.	Бабушкинский район	МБОУ "Васильевская ООШ"	48,3923	74
75.	Междуреченский район	МБОУ "Туровецкая ООШ"	48,3572	75
76.	Тарногский район	БОУ "Озерецкая основная школа"	48,1739	76
77.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Макаровская основная школа"	48,1359	77
78.	Верховажский район	МБОУ "Верховская школа"	48,1057	78
79.	Никольский район	МБОУ "Зеленцовская ООШ"	47,9542	79
80.	Верховажский район	МБОУ "Морозовская школа"	47,8112	80
81.	Череповецкий район	МОУ "Сосновская школа"	47,7884	81
82.	Устюженский район	МОУ "Долоцкая школа"	47,7699	82
83.	Шекснинский район	МОУ "Чёбсарская школа"	47,6656	83
84.	Сокольский район	БОУ СМР "Боровецкая ООШ"	47,6482	84
85.	Кирилловский район	БОУ КМР "Вогнемская ОШ"	47,5394	85
86.	Никольский район	МБОУ "Теребаевская ООШ"	47,5139	86
87.	Тарногский район	БОУ "Шебеньгская основная школа"	47,3664	87
88.	Тарногский район	БОУ "Спасская основная школа"	47,0568	88
89.	Никольский район	МБОУ "Байдаровская ООШ"	46,9838	89
90.	Нюксенский район	БОУ НМР ВО "Матвеевская ООШ"	46,9804	90
91.	Сямженский район	МБОУ СМР "Коробицынская ОШ"	46,9227	91
92.	Междуреченский район	МБОУ "Шейбухтовская ООШ"	46,8219	92
93.	Вашкинский район	БОУ "Покровская ОШ"	46,8004	93
94.	Тотемский район	МБОУ "Юбилейная СОШ"	46,7730	94
95.	Сокольский район	БОУ СМР "Двиницкая ООШ"	46,7643	95
96.	город Вологда	МОУ "СОШ № 6"	46,7641	96
97.	Сямженский район	МБОУ СМР "Режская ОШ"	46,5473	97
98.	Устюженский район	МОУ "Никольская школа"	46,4621	98
99.	Тотемский район	МБОУ "Великодворская ООШ"	46,4585	99
100.	Никольский район	МБОУ "Осиновская ООШ"	46,4418	100
101.	Кадуйский район	МБОУ "Мазская ОШ"	46,2194	101
102.	Междуреченский район	МБОУ "Ботановская ОШ"	46,1878	102
103.	Белозерский район	МОУ "Бубровская школа"	46,1761	103
104.	Вашкинский район	БОУ "Новокемская ОШ"	46,0623	104
105.	Вологодский район	МБОУ ВМР "Перьевская основная школа"	45,7904	105
106.	Великоустюгский район	МБОУ "Полдарская СОШ"	45,6388	106
107.	Великоустюгский район	МБОУ "СОШ № 1 с углублённым изучением отдельных предметов"	45,3190	107
108.	Сямженский район	МБОУ СМР "Двиницкая ОШ"	45,1376	108
109.	Вожегодский район	МБОУ "Тигинская школа"	45,0273	109
110.	Бабушкинский район	МБОУ "Зайчиковская ОШ"	44,8960	110
111.	Великоустюгский район	МБОУ "Аристовская ООШ"	44,5188	111
112.	Нюксенский район	БОУ Нью МР ВО "Левашская ООШ"	44,4916	112
113.	Никольский район	МБОУ "Бутово-Курьевская ООШ"	44,4666	113
114.	Великоустюгский район	МБОУ "Ломоватская ООШ"	44,3970	114
115.	Великоустюгский район	МБОУ "Большевицкая ООШ"	44,3342	115
116.	Тотемский район	МБОУ "Советская ООШ"	44,2264	116
117.	город Череповец	МБОУ "Образовательный центр № 11"	44,1258	117

Удельный вес переменных, статистически значимо оказывающих влияние на средний первичный балл по обязательным предметам выпускников школ Вологодской области



- Наличие у школы статуса городской
- Доля обучающихся, воспитывающихся в семьях, где оба родителя имеют высшее образование
- Малочисленность школы
- Доля обучающихся, состоящих на учете в подразделениях УМВД (по делам несовершеннолетних)
- Доля учителей с высшей квалификационной категорией в 2016-2018 годах
- Доля обучающихся школы, принимавших участие в региональных и всероссийских олимпиадах за последние 3 года
- Доля учителей с 1 квалификационной категорией в 2016-2018 годах
- Отсутствие у школы статуса лицея, гимназии, школы с углубленным изучением отдельных предметов

Отрицательное влияние на результаты ОГЭ выпускников школ Вологодской области оказывают характеристики школ («Отсутствие у школы статуса лицея, гимназии, школы с углубленным изучением отдельных предметов» и «Наличие у школы статуса городской»), характеристики педагогического состава («Доля учителей с первой квалификационной категорией») и характеристики контингента («Доля обучающихся, состоящих на учете в подразделениях УМВД (по делам несовершеннолетних)»).

Данные переменные необходимо учитывать при построении образовательного процесса в школах, обращая внимание на особенности кадрового состава и контингента обучающихся. При этом важно обращать внимание на все факторы, влияющие на образовательные результаты, поскольку только в совокупности их действия являются значимыми.

Характеристики школ (статус, территориальное расположение, численность обучающихся) являются слабо изменяемыми переменными.

После расчета ИСБШ для каждой образовательной организации можно определить перечень школ с самым низким показателем и рассмотреть их в качестве потенциальных участников программы по повышению эффективности работы школ. Перечень школ Вологодской области, отсортированных в порядке убывания по Индексу социального благополучия, представлен в приложении к справке.

Дополнительно в приложении 2 представлен перечень школ, отсортированных в порядке убывания по качеству обучения по результатам ОГЭ по обязательным предметам в 2016-2018 годах.

переменные, коэффициент β которых отрицательный, принимают значение ноль; во втором уравнении значение индекса равняется нулю, а все переменные, коэффициент β которых положительный, принимают значение ноль. Таким образом, в максимально выгодном для школы положении (когда все положительные характеристики равны «1», а отрицательные «0») индекс принимает значение «100», а в максимально уязвимом (обратная ситуация) – «0». Удельные веса для остальных показателей вычисляются путем деления модальных значений отдельных коэффициентов на их сумму. Коэффициент β – это коэффициенты регрессионной модели.

В регрессионный анализ были включены 34 переменных, характеризующих социальный состав учащихся, территориальный контекст функционирования и ресурсы школ Вологодской области. По результатам анализа выявлены 8 итоговых переменных, с которыми определена статистическая связь качества обучения по результатам ОГЭ по русскому языку и математике в 2016-2018 годах.

В таблице перечислены регрессионные коэффициенты, определяющие силу связи и ее направленность между зависимой и независимыми переменными. Таким образом, каждая из контекстных переменных имеет разную силу связи с образовательными результатами, что необходимо учитывать в общей формуле индекса.

Сумма модальных значений составляет 1,48. Удельный вес каждого показателя находится путем деления модального значения коэффициента β на суммарный показатель регрессионных коэффициентов.

Табл

Перечень переменных, с которыми определена статистическая связь средних первичных баллов ОГЭ по русскому языку и математике в 2016-2018 годах

№ п/п	Наименование переменной	β	Значимость	Вес, %
1.	Отсутствие у школы статуса лицея, гимназии, школы с углубленным изучением отдельных предметов	-,183	,004	-12
2.	Доля учителей без квалификационной категории в 2016-2018 годах	-,179	,001	-12
3.	Доля обучающихся школы, принимавших участие в региональных и всероссийских олимпиадах за последние 3 года	,114	,055	8
4.	Доля учителей с высшей квалификационной категорией в 2016-2018 годах	,162	,003	11
5.	Доля обучающихся, состоящих на учете в подразделениях УМВД (по делам несовершеннолетних)	-,134	,006	-9
6.	Малочисленность школы	,164	,008	11
7.	Доля обучающихся, воспитывающихся в семьях, где оба родителя имеют высшее образование	,331	,000	22
8.	Наличие у школы статуса городской	-,211	,002	-14

Итоговая формула ИСБШ для школ Вологодской области выглядит следующим образом:

ИСБШ = 48 - 12% × «Отсутствие у школы статуса лицея, гимназии, школы с углубленным изучением отдельных предметов» – 12% × «Доля учителей без квалификационной категории в 2016-2018 годах» + 8% × «Доля обучающихся школы, принимавших участие в региональных и всероссийских олимпиадах за последние 3 года» + 11% × «Доля учителей с высшей квалификационной категорией в 2016-2018 годах» – 9% × «Доля обучающихся, состоящих на учете в подразделениях УМВД (по делам несовершеннолетних)» + 11% × «Малочисленность школы» + 22% × «Доля обучающихся, воспитывающихся в семьях, где оба родителя имеют высшее образование» – 14% × «Наличие у школы статуса городской»,

где первое значение (48) позволяет привести индекс к шкале, принимающей значения от 0 до 100. В максимально выгодном для школы положении (когда все положительные характеристики социального состава равны «1», а отрицательные «0») индекс принимает значение «100», а в максимально уязвимом (обратная ситуация) – «0».