

Содержание

1. Инструментарий (методика, показатели, алгоритм расчета показателей и их оценивания) определения образовательных организаций Ленинградской области с низкими результатами обучения и организаций, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях.....	4
2. Перечень из 30 образовательных организаций Ленинградской области с низкими результатами обучения.....	13
3. Перечень из 20 образовательных организаций Ленинградской области, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях.....	15
4. Аналитический отчет по результатам выявления образовательных организаций с низкими результатами обучения и организаций, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях, с сопоставительным анализом по исследуемым показателям, кластеризацией образовательных организаций по различным признакам и определением направлений поддержки образовательных организаций.....	16
5. Программа и инструментарий опроса (анкетирования) обучающихся 10-11-х классов и руководителей (заместителей руководителя) образовательных организаций Ленинградской области с низкими результатами обучения и организаций, функционирующими в неблагоприятных социальных условиях.....	72
6. 2 (два) массива первичных данных опросов (анкетирований) обучающихся и руководителей в табличной форме с представлением сопоставимых результатов в разрезе исследуемых показателей.....	102
7. Аналитическая справка по результатам проведенных опросов (анкетирований) обучающихся 10-11-х классов и руководителей (заместителей руководителя) образовательных организаций Ленинградской области.....	103
8. Аналитическая справка по результатам исследования равенства доступа к получению качественного общего образования, учебной успешности обучающихся разного социального статуса и материального положения, обучающихся в школах разных видов.....	119
9. Концепция (проект) региональной программы улучшения результатов общеобразовательных организаций с низкими результатами обучения и организаций, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях.....	128
10. Списки участников проектировочных команд муниципальных и государственных образовательных организаций, муниципальных органов управления в сфере образования, руководителей муниципальных методических служб Ленинградской области.....	160
11. Справка о проведенных обучающих мероприятиях для руководящих и педагогических работников образовательных организаций Ленинградской области, а также участников проектировочных команд Ленинградской области, включая программу мероприятий, регистрационные списки участников и фотоотчет.....	170
12. Сборник разработанных программ перехода школы в эффективный режим работы и улучшения образовательных результатов обучающихся, разработанных в рамках реализации мероприятия.....	184

Определение направлений поддержки образовательных организаций

При определении основных направлений поддержки образовательных организаций области следует идентифицировать группы школ, которые могут быть отнесены к категории находящихся в ситуации риска. К таким можно отнести, в первую очередь, школы первого дециля по академическим достижениям.

Анализ показал, что они значимо отличаются от остальных не только по образовательным результатам, но и по ряду других значимых характеристик. Школы этой группы имеют более низкий уровень ресурсной обеспеченности: в них в целом меньше учителей, меньше доля учителей с высшей квалификационной категорией. Не менее важно то, что в этих школах обучается контингент учащихся из семей с низким уровнем СЭС. Таким образом, социально-экономический статус школ с наиболее низкими образовательными результатами ниже, чем в более академически успешных школах и в среднем по выборке.

Аналогичные проблемы были выявлены и в отношении школ первого дециля по социально-экономическому положению школы. Данная группа школ демонстрирует образовательные результаты ниже средних по выборке, а также имеет ряд характеристик, которые свидетельствуют о комплексном неблагополучии. К ним относится дефицит ресурсов, о котором свидетельствуют значимо более низкие показатели общего числа учителей, числа учителей с высшей квалификацией, числа учащихся на один компьютер. В этих школах обучается наименее социально благополучный контингент.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что выделенные группы школ – 10% школ с наиболее низкими образовательными достижениями и 10% школ с наименьшим уровнем СЭС – являются адресатами комплексной поддержки. Составляющие мер поддержки, которую рекомендуется оказать школам, могут быть определены на основании результатов представленного анализа. К ним относятся меры по укреплению школьных образовательных ресурсов, прежде всего, кадровых. В такие школы следует привлечь высоко квалифицированных педагогов, а также повысить уровень квалификации работающих в них учителей так, чтобы сократить отставание школ этих групп по доле учителей, имеющих высшую профессиональную категорию. Необходимость таких мер обусловлена тем, что педагоги выделенных групп школ обучают наименее социально благополучный контингент учащихся, как правило, имеющих учебные и поведенческие проблемы.

Одним из направлений поддержки, в которой нуждаются обе выделенные группы школ, является методическая поддержка учителей. Учителям необходимо освоить педагогические технологии, соответствующие специальным запросам сложного контингента учащихся. Учителям также важно освоить методы воспитания, направленные на социализацию учащихся, которые, как правило, воспитываются в плохо социализированных семьях либо находятся в сложных жизненных ситуациях.

Помимо двух выделенных групп, которые становятся адресатами первоочередных мер поддержки, в помощи нуждаются и другие школы с низким СЭС. Поскольку анализ показал, что СЭС школы значимо и положительно связан с академическими достижениями. Школы, имеющие уровень СЭС существенно ниже среднего по выборке находятся в ситуации риска академического отставания. Кроме того, они нуждаются в укреплении кадровых ресурсов, т.к. по результатам анализа, по мере снижения СЭС школы нарастает дефицит учителей с высшей категорией и одновременно растёт доля детей из семей с низким социально-экономическим статусом, требующих дополнительных усилий и внимания. Усиление кадрового состава школ с низким СЭС является обязательным условием поддержки их образовательного потенциала, поскольку проведённый анализ показал, что академические достижения учащихся также положительно связаны с числом учителей, долей учителей с высшей квалификационной категорией. Сделанные рекомендации основаны также на том, что в ходе проведённого

анализа была установлена связь академических результатов учащихся с уровнем поддержки, которую школа получает от других организаций.

Ещё одно направление поддержки образовательных организаций области определяется результатами анализа эффективности работы школ. Как показал анализ 10% (32 школы) от всех образовательных организаций показывают результаты ниже ожидаемых с учётом их СЭС, т.е. работают неэффективно. В отношении этих школ целесообразно провести углублённую диагностику для выяснения факторов, снижающих их эффективность. Можно предположить, что одной из основных причин является неэффективное управление. Следовательно, меры, предпринимаемые в отношении неэффективных школ, должны быть направлены на повышение качества управления. Основой для разработки таких мер может быть модель эффективного управления.

Другой возможной причиной может быть неэффективное преподавание. В этом случае педагогическим коллективам школ может быть рекомендовано освоить эффективные педагогические технологии в ходе повышения квалификации и обмена опытом с наиболее успешными и квалифицированными учителями школ, показывающих высокие образовательные результаты. Наиболее обоснованным решением могло бы быть решение о привлечении опыта эффективных школ, которых в области также достаточное число (27 школ). Такие школы и их педагогические коллективы и управляющий состав могут рассматриваться в качестве носителей наиболее успешных педагогических и управленческих практик.

Таким образом, становится очевидным, что от 10% до 30% школ области нуждаются в разнообразных видах поддержки. Проведённый анализ позволяет сделать поддержку адресной и целенаправленной.

Характеристики СЭС и академических достижений школ, участвовавших в исследовании

Муниципалитет	Название школы	Код ОО	Академические достижения 2017-2019	СЭС школы	Академические достижения (дециль)	СЭС школы (дециль)
Бокситогорский муниципальный район	МБОУ «Бокситогорская средняя общеобразовательная школа № 2»	101	-.2708615	.1539628	4	7
Бокситогорский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» города Пикалёво	103	-.7601396	.1329042	2	7
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 11»	609	-.8847854	-1.564304	1	1
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Дружногорская средняя общеобразовательная школа»	619	-1.255211	-1.864446	1	1
Бокситогорский муниципальный район	МБОУ «Борская средняя общеобразовательная школа»	106	-.4337858	.1777033	3	7
Бокситогорский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа-интернат поселка Ефимовский»	107	-.7194564	.546814	2	8
Бокситогорский муниципальный район	МКОУ «Заборьевская средняя общеобразовательная школа»	108	.574725	-.9896702	9	3
Бокситогорский муниципальный район	МБОУ «Бокситогорская основная общеобразовательная школа № 1»	109	-.0188766	-.2533582	5	5
Бокситогорский муниципальный район	МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 2 города Пикалёво»	110	-.0868165	.0218109	5	6
Бокситогорский муниципальный район	МКОУ «Большедворская основная общеобразовательная школа»	112	.2458395	-.9057391	7	3

	ая школа»					
Бокситогорский муниципальный район	МКОУ «Подборовская основная общеобразовательная школа»	113	1.590047	-1.097076	10	2
Волосовский муниципальный район	МОУ «Волосовская средняя общеобразовательная школа № 1»	201	.1346274	-.1179626	6	6
Волосовский муниципальный район	МОУ «Волосовская средняя общеобразовательная школа № 2»	202	-1.719603	-1.076841	1	3
Волосовский муниципальный район	МОУ «Бегуницкая средняя общеобразовательная школа»	203	-.2159699	-.4143192	4	5
Волосовский муниципальный район	МОУ «Большеврудская средняя общеобразовательная школа»	204	-.1858695	-.4126261	4	5
Волосовский муниципальный район	МОУ «Изварская средняя общеобразовательная школа»	205	-.3809201	-.9819428	3	3
Волосовский муниципальный район	МОУ «Калитинская средняя общеобразовательная школа»	206	-.9040158	.8336164	1	9
Волосовский муниципальный район	МКОУ «Кикеринская средняя общеобразовательная школа»	207	-.3582144	-.1146051	4	6
Волосовский муниципальный район	МОУ «Сабская средняя общеобразовательная школа»	208	.717058	-.5986831	9	4
Волосовский муниципальный район	МОУ «Сельцовская средняя общеобразовательная школа»	209	1.202712	.2056217	10	7
Волосовский муниципальный район	МОУ «Яблонцкая средняя общеобразовательная школа»	210	.3215771	-1.202629	8	2
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Сусанинская средняя	628	-1.776273	-1.607314	1	1

	общеобразовательная школа»						
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Никольская основная общеобразовательная школа»	636	-1.07009	-1.856402	1	1	
Волосовский муниципальный район	МОУ «Октябрьская основная общеобразовательная школа»	213	-4384191	-1.287325	3	2	
Волосовский муниципальный район	МОУ «Торосовская основная общеобразовательная школа»	214	-7523201	-1.084155	2	3	
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Сиверская основная общеобразовательная школа»	637	-2.482459	-2.755949	1	1	
Волховский муниципальный район	МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа № 1»	302	.6176655	.3292348	9	7	
Волховский муниципальный район	МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа № 5»	303	-.1910315	.3878279	4	8	
Волховский муниципальный район	МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа № 6»	304	-.2090055	.0037487	4	6	
Волховский муниципальный район	МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа № 7»	305	.1054826	.4444945	6	8	
Волховский муниципальный район	МОБУ «Средняя общеобразовательная школа № 8 города Волхова»	306	.259398	.5877217	7	8	
Волховский муниципальный район	МОБУ «Новоладожская средняя общеобразовательная школа № 1»	307	.0098815	.3969831	6	8	
Волховский муниципальный район	МОБУ «Сяьстройская средняя общеобразовательная школа»	309	-.455342	-1.1476828	3	6	

	ая школа № 1»					
Волховский муниципальный район	МОБУ «Сясьстройская средняя общеобразовательная школа № 2»	310	.3411606	-1.00933	8	3
Волховский муниципальный район	МОБУ «Алексинская средняя общеобразовательная школа»	311	.064892	.0058982	6	6
Волховский муниципальный район	МОБУ «Кисельнинская средняя общеобразовательная школа»	312	.162946	-.7190591	7	4
Волховский муниципальный район	МОБУ «Пашская средняя общеобразовательная школа»	313	.5136307	.3723487	9	8
Волховский муниципальный район	МОБУ «Свирицкая средняя общеобразовательная школа»	314	.1874967	-.9200426	7	3
Волховский муниципальный район	МОБУ «Староладожская средняя общеобразовательная школа»	315	.0507168	-.0316432	6	6
Волховский муниципальный район	МБОУ «Усадищенская средняя общеобразовательная школа»	316	.3722775	-.4396113	8	5
Кировский муниципальный район	МКОУ «Суховская основная общеобразовательная школа»	916	-1.068308	-1.501882	1	1
Волховский муниципальный район	МОБУ «Гостинопольская основная общеобразовательная школа»	319	1.100835	-.3891348	10	5
Волховский муниципальный район	МОБУ «Иссадская основная общеобразовательная школа»	320	-.2731276	-.0892034	4	6
Волховский муниципальный район	МОБУ «Потанинская основная общеобразовательная школа»	321	-2.423604	-.8726742	1	3

Волховский муниципальный район	МОБУ «Селивановская основная общеобразовательная школа»	322	.6500576	-1.150049	9	2
Лужский муниципальный район	МОУ «Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»	1206	-1.327103	-1.810116	1	1
Приозерский муниципальный район	Негосударственное общеобразовательное учреждение «Школа Русской Культуры»	1413	-1.869313	-2.399358	1	1
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа углубленным изучением отдельных предметов № 3» г. Всеволожска	403	.2002175	.7253838	7	8
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Всеволожска	404	-.2519904	.5256333	4	8
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» г. Всеволожска	405	-.5889413	-.5852376	3	4
Приозерский муниципальный район	МОУ «Коммунарская основная общеобразовательная школа»	1416	-1.543592	-1.690763	1	1
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Всеволожская открытая (сменная) общеобразовательная школа № 2»	407	-2.119408	-.8607315	1	3
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа «Всеволожский центр образования»	408	.3628641	.3964525	8	8
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Гимназия» г. Сертолово	409	-.7803758	.2667413	2	7
Приозерский муниципальный район	МОУ «Красноозерненская основная	1418	-1.786547	-2.107178	1	1

	общеобразовательная школа»						
Всеволожский муниципальный район	МОБУ «Средняя общеобразовательная школа «Агалатовский центр образования»	412	.5547903	-.0105831	9	6	
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Бугровская средняя общеобразовательная школа»	413	.4358509	.9982003	8	9	
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Гарболовская средняя общеобразовательная школа»	414	-.262487	-.3021625	4	5	
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Дубровская средняя общеобразовательная школа»	415	-1.401068	-.0309827	1	6	
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Колтушская средняя общеобразовательная школа имени ак. И.П. Павлова»	416	.4304913	-.2869633	8	5	
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Кузьмоловская средняя общеобразовательная школа № 1»	417	1.085549	.4167497	10	8	
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа «Лесколовский центр образования»	418	-.1723675	.0659505	5	6	
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа «Лесновский центр образования»	419	.1455673	-.9860222	6	3	
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа пос. им. Морозова»	420	.633239	.481639	9	8	
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Ново-Девяткинская средняя общеобразовательная школа № 1»	421	.5460718	.2471686	9	7	
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Разметелевская средняя	422	-1.110062	.1715495	1	7	

ный район	общеобразовательная школа»					
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа «Рахьинский центр образования»	423	-.3280364	.1942174	4	7
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Романовская средняя общеобразовательная школа»	424	-.3721189	-.0242517	3	6
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа «Свердловский центр образования»	425	-.6520274	-.229217	2	5
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа «Токсовский центр образования»	426	.2985858	.4154507	7	8
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Янинская средняя общеобразовательная школа»	428	-.502232	.0824575	3	6
Всеволожский муниципальный район	МОБУ «Средняя общеобразовательная школа «Муринский центр образования № 1»	429	.1849628	.2169009	7	7
Всеволожский муниципальный район	МОБУ «Средняя общеобразовательная школа «Кудровский центр образования № 1»	430	-.3976291	-.839981	3	3
Всеволожский муниципальный район	МОБУ «Средняя общеобразовательная школа «Центр образования «Кудрово»	431	.0654675	.1422652	6	7
Всеволожский муниципальный район	МОБУ «Средняя общеобразовательная школа «Муринский центр образования № 2»	432	.4822927	.8543	8	9
Всеволожский муниципальный район	МОБУ «Муринская средняя общеобразовательная школа № 3»	433	-.0608476	.019382	5	6
Сланцевский муниципальный район	МОУ «Загривская средняя общеобразовательная школа»	1505	-1.115379	-1.81616	1	1

	ая школа»					
Всеволожский муниципальный район	ЧОУ «Гимназия «Грейс»	435	.2308345	1.380896	7	9
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Андреановская основная общеобразовательная школа»	1819	-1.436418	-1.822363	1	1
Волховский муниципальный район	МОБУ «Бережковская основная общеобразовательная школа»	318	-.6972789	-2.146795	2	1
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 - школа отечественной культуры»	503	-.1905793	-.2061151	4	5
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6»	504	-.231131	-.7121922	4	4
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7»	505	.5280067	1.005917	9	9
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8 г. Выборга»	506	-.8402362	.4967523	2	8
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»	507	.2628825	1.156958	7	9
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13 с углубленным изучением отдельных предметов»	509	.6141084	1.288252	9	9
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14»	510	.4939069	.7713123	8	8
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 37 с углублённым изучением отдельных предметов»	511	.1746369	1.220119	7	9

Выборгский муниципальный район	МБОУ «Каменногорский центр образования»	512	-.1784358	.1508161	4	7
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Приморская средняя общеобразовательная школа»	513	-.0445482	1.060871	5	9
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа г. Светогорска»	514	.2405726	.4855497	7	8
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Возрожденская средняя общеобразовательная школа»	516	-1.039487	.3016262	1	7
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Гончаровская средняя общеобразовательная школа»	518	.0015062	-.3368105	6	5
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Житковская средняя общеобразовательная школа»	519	-.2436187	-1.294194	4	2
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Каменская средняя общеобразовательная школа»	520	.0661173	.0873845	6	6
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Кирилловская средняя общеобразовательная школа»	521	-.4399954	-.6018178	3	4
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Кондратьевская средняя общеобразовательная школа»	522	.2058269	.0624007	7	6
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Коробицынская средняя общеобразовательная школа»	523	-.2478071	-.5456493	4	4
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Лесогорская средняя общеобразовательная школа»	525	-.4287342	-.8203619	3	3
Выборгский	МБОУ «Полянская	527	.6861293	-.4223761	9	5

муниципальный район	средняя общеобразовательная школа»					
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Приветненская средняя общеобразовательная школа»	528	-.4911824	-.682767	3	4
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Пушиновская средняя общеобразовательная школа»	529	-.8757939	-.4904724	2	4
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Первомайский центр образования»	530	.1698313	.5070587	7	8
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Рощинская средняя общеобразовательная школа»	531	.1738709	.0879862	7	6
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Вещевская основная общеобразовательная школа»	534	.0663941	-1.031228	6	3
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Семиозерская основная общеобразовательная школа»	537	.7601269	.0279995	9	6
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Цвелодубовская основная общеобразовательная школа»	538	-2.109737	-1.276909	1	2
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Высоцкая основная общеобразовательная школа»	539	.3623466	-.5991649	8	4
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Высокоключевая средняя общеобразовательная школа»	618	-.857439	-1.601423	2	1
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Гатчинский Лицей № 3 имени Героя Советского Союза А.И.Перегудова»	602	1.58142	1.388718	10	9
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 1»	603	.0985681	-.0232905	6	6

Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 2»	604	1.073996	1.336741	10	9
Гатчинский муниципальный район	АНООУ «Школа имени императора Александра III»	639	-.6397177	-1.706431	2	1
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 7»	606	.1468023	-.0986745	6	6
Лодейнопольский муниципальный район	МКОУ «Янегская основная общеобразовательная школа»	1007	-.7714854	-2.640658	2	1
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов»	608	1.080503	1.421799	10	9
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Нурменская средняя общеобразовательная школа им. генерал-майора В.А. Вержбицкого»	1812	-.8480311	-1.611866	2	1
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Коммунарская средняя общеобразовательная школа № 1»	610	.1593271	-1.113152	7	2
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Коммунарская средняя общеобразовательная школа № 2»	611	-.815822	.7040911	2	8
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Коммунарская средняя общеобразовательная школа № 3»	612	-.0864158	-.3156059	5	5
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Большеколпанская средняя общеобразовательная школа»	613	-.4063469	.02872	3	6
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Веревская средняя	614	.0366367	-.1762557	6	5

ный район	общеобразовательная школа»					
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Войсковицкая средняя общеобразовательная школа № 1»	615	-.0917169	-.929135	5	3
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Войсковицкая средняя общеобразовательная школа № 2»	616	-.4926947	-.7789314	3	4
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Вырицкая средняя общеобразовательная школа № 1»	617	.0048766	-.9103051	6	3
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Трубникоборская основная общеобразовательная школа»	1825	-.7268455	-1.683877	2	1
Волосовский муниципальный район	МОУ «Беседская основная общеобразовательная школа»	211	-.4364084	-1.835714	3	1
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Елизаветинская средняя общеобразовательная школа»	620	-.9442151	-1.395573	1	2
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Лукашевская средняя общеобразовательная школа»	621	-.6504931	-.7490066	2	4
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Пламенная средняя общеобразовательная школа»	622	-.6027997	-.8272634	2	3
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Пригородная средняя общеобразовательная школа»	623	-.1355754	-.5376366	5	4
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Пудостьская средняя общеобразовательная школа»	624	-.1694381	-.6498426	5	4
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Рождественская	625	.1751681	-1.194359	7	2

ный район	средняя общеобразовательная школа»					
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Сиверская гимназия»	626	.4587164	.8789043	8	9
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Сиверская средняя общеобразовательная школа № 3»	627	.0427875	.1054315	6	7
Кировский муниципальный район	МКОУ «Шумская средняя общеобразовательная школа»	912	-.573382	-1.636786	3	1
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Таицкая средняя общеобразовательная школа»	629	.0574624	-.7504581	6	4
Волосовский муниципальный район	МОУ «Зимитицкая основная общеобразовательная школа»	212	-.1897198	-2.157262	4	1
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Осельковская основная общеобразовательная школа»	434	-.1912883	-1.698969	4	1
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Кобраловская основная общеобразовательная школа»	634	-.0913388	-1.929556	5	1
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Кобринская основная общеобразовательная школа»	635	-.2010766	-1.397858	4	2
Приозерский муниципальный район	МОУ «Красноармейская основная общеобразовательная школа»	1417	-.049829	-1.620401	5	1
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Саблинская основная общеобразовательная школа»	1824	-.0155922	-1.587513	5	1
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Терволовская основная общеобразовательная школа»	638	-.6785205	-.3907368	2	5

Тосненский муниципальный район	МКОУ «Ушакинская основная общеобразовательная школа № 2»	1827	-.1745861	-1.581695	5	1
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Ганьковская средняя общеобразовательная школа»	1709	.1415338	-1.716058	6	1
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Фалилеевская основная общеобразовательная школа»	717	.2365327	-1.860096	7	1
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа № 2»	703	-.85789	-.0841447	2	6
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Рябовская основная общеобразовательная школа»	1822	.1589661	-2.026208	7	1
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа № 4»	705	-.355268	1.053105	4	9
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа № 5»	706	.1744712	1.171967	7	9
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа № 6»	707	-.1360422	.9590778	5	9
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Ивангородская средняя общеобразовательная школа № 1 имени Н.П.Наумова»	708	.0795354	.7451313	6	8
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Котельская средняя общеобразовательная школа»	709	-.4761571	-1.1400094	3	6
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Кракольская средняя	710	-.6519489	-.8036807	2	3

ный район	общеобразовательная школа»					
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Пустомержская средняя общеобразовательная школа»	711	-.1613572	.1254066	5	7
Кингисеппский муниципальный район	ЧОУ «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа Православной культуры»	712	.7266829	-.7797568	9	3
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Ивангородская ООШ № 2»	713	-1.662874	-.5747265	1	4
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Вистинская средняя общеобразовательная школа»	714	-.0411029	-1.121728	5	2
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Опольевская основная общеобразовательная школа»	716	-.5232384	-1.230891	3	2
Сланцевский муниципальный район	МОУ «Выскатская основная общеобразовательная школа»	1507	.4300736	-1.602871	8	1
Киришский муниципальный район	МОУ «Гимназия» г. Кириши	801	.6678381	.6716964	9	8
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Ильинская основная общеобразовательная школа»	1715	.6378283	-1.476358	9	1
Киришский муниципальный район	МОУ «Киришская средняя школа № 1 имени Героя Советского Союза С.Н.Ульянова»	803	.4715442	.3504346	8	7
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Ерминогорская основная общеобразовательная школа»	1714	1.325886	-2.129251	10	1
Киришский муниципальный район	МОУ «Киришская средняя общеобразовательная школа»	805	-.7172358	.806884	2	8

	ая школа № 3»					
Киришский муниципальный район	МОУ «Киришская средняя общеобразовательная школа № 6»	806	-.3044577	.1028129	4	7
Киришский муниципальный район	МОУ «Киришская средняя общеобразовательная школа № 7»	807	-.3855425	.1563529	3	7
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4 с углубленным изучением отдельных предметов»	605	-.4945372	2.979039	3	10
Киришский муниципальный район	МОУ «Будогошская средняя школа имени Героя Советского Союза М.П. Галкина»	809	-.7925288	-.5094724	2	4
Киришский муниципальный район	МОУ «Глажевская средняя общеобразовательная школа»	810	-1.940873	-.0193427	1	6
Киришский муниципальный район	МОУ «Кусинская средняя общеобразовательная школа»	811	-.7344342	-.2808525	2	5
Киришский муниципальный район	МОУ «Пчевжинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза А.И. Сидорова»	812	.7955987	-.9845794	10	3
Киришский муниципальный район	МОУ «Пчевская средняя общеобразовательная школа имени Садыка Джумабаева»	813	-.8770943	.0096947	2	6
Кировский муниципальный район	МБОУ «Кировская гимназия имени Героя Советского Союза Султана Баймагамбетова»	901	.9927729	1.164667	10	9
Кировский муниципальный район	МКОУ «Кировская средняя общеобразовательная	902	.4107809	.0589722	8	6

	ая школа № 1»						
Кировский муниципальный район	МБОУ «Кировская средняя общеобразовательная школа № 2 имени матроса, погибшего на АПЛ «Курск», Витченко Сергея Александровича» + Молодцовский филиал	903	.2225612	.603178	7	8	
Тосненский муниципальный район	МБОУ «Гимназия № 1 г. Никольское»	1805	-.220397	3.561055	4	10	
Кировский муниципальный район	МКОУ «Отраденская средняя общеобразовательная школа № 2»	905	-.347318	1.497764	4	9	
Кировский муниципальный район	МБОУ «Отраденская средняя общеобразовательная школа № 3»	906	-.4456222	-.8300532	3	3	
Кировский муниципальный район	МБОУ «Шлиссельбургская средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов»	907	.9242699	.3670159	10	7	
Кировский муниципальный район	МБОУ «Мгинская средняя общеобразовательная школа»	908	-.3619259	.0063468	4	6	
Кировский муниципальный район	МКОУ «Назиевская средняя общеобразовательная школа»	909	-.6941214	-.3250818	2	5	
Кировский муниципальный район	МКОУ «Приладожская средняя общеобразовательная школа»	910	-.0851991	-.4200343	5	5	
Кировский муниципальный район	МКОУ «Синявинская средняя общеобразовательная школа»	911	-.2020325	.7065878	4	8	

	ая школа»					
Киришский муниципальный район	МОУ «Киришская средняя общеобразовательная школа № 2»	804	.0366098	1.802016	6	10
Кировский муниципальный район	МКОУ «Павловская основная общеобразовательная школа»	914	-.4662579	-.7482206	3	4
Кировский муниципальный район	МКОУ «Путиловская основная общеобразовательная школа»	915	-.153772	-1.110167	5	2
Бокситогорский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» города Пикалёво им. А.П. Румянцева	105	.274185	1.516573	7	10
Тосненский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Тосно углубленным изучением отдельных предметов» ^с	1802	.1958291	4.826165	7	10
Лодейнопольский муниципальный район	МКОУ «Лодейнопольская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героев Свири»	1002	.1525842	1.342663	6	9
Лодейнопольский муниципальный район	МКОУ «Лодейнопольская средняя общеобразовательная школа № 68»	1003	-1.106881	-.0342568	1	6
Лодейнопольский муниципальный район	МКОУ «Алеховщинская средняя общеобразовательная школа»	1004	-.6512741	.7272084	2	8
Лодейнопольский муниципальный район	МКОУ «Рассветовская средняя общеобразовательная школа»	1005	-.6288306	-.2780837	2	5
Лодейнопольский	МКОУ «Лодейнопольская	1006	-1.102901	-.9060332	1	3

муниципальный район	основная общеобразовательная школа № 1»					
Всеволожский муниципальный район	МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска	401	.4270589	1.765187	8	10
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Ломоносовская общеобразовательная школа № 3»	1101	.324213	.0964933	8	7
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Аннинская общеобразовательная школа»	1102	.4515606	.2852955	8	7
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Большеижорская общеобразовательная школа»	1103	.0816201	1.126388	6	9
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Гостилицкая общеобразовательная школа»	1104	.6020193	-.3275126	9	5
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Кипенская общеобразовательная школа»	1105	.7994068	-.8349213	10	3
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Копорская общеобразовательная школа»	1106	.1232768	.562175	6	8
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Лебяженский центр общего образования»	1107	-.7183452	-.7424204	2	4
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Лопухинский образовательный центр»	1108	-.2548472	-1.028145	4	3
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Низинская общеобразовательная школа»	1109	-.2726469	1.199794	4	9
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Ропшинская общеобразовательная школа»	1110	.4587877	-.0258934	8	6
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Русско-Высоцкая общеобразовательная школа»	1111	.590885	.1730413	9	7
Ломоносовский муниципальный район	МОУ «Лаголовская	1114	-.961895	-.4280476	1	5

кий муниципаль ный район	общеобразовательн ая школа»					
Ломоносовс кий муниципаль ный район	МОУ «Оржицкая общеобразовательн ая школа»	1115	-.4381882	.4048561	3	8
Ломоносовс кий муниципаль ный район	МОУ «Яльгелевский образовательный центр»	1116	.4196412	-1.467096	8	2
Лужский муниципаль ный район	МОУ «Средняя общеобразовательн ая школа № 2 им. Героя Советского Союза А.П. Иванова» + филиал	1201	.0786186	-.2587799	6	5
Лужский муниципаль ный район	МБОУ «Средняя общеобразовательн ая школа № 5»	1204	.4906331	-.6475301	8	4
Лужский муниципаль ный район	МОУ «Средняя общеобразовательн ая школа № 6 им. Героя Советского Союза В.П. Грицкова»	1205	1.230142	.9168924	10	9
Всеволожск ий муниципаль ный район	МОУ «Средняя общеобразовательн ая школа с углубленным изучением отдельных предметов № 2» г. Всеволожска	402	.3116481	1.804405	8	10
Лужский муниципаль ный район	МОУ «Володарская средняя общеобразовательн ая школа»	1207	-.7318597	-.727205	2	4
Лужский муниципаль ный район	МОУ «Заклинская средняя общеобразовательн ая школа»	1209	.7029489	.2310338	9	7
Лужский муниципаль ный район	МОУ «Мшинская средняя общеобразовательн ая школа»	1210	-.0318213	-1.276934	5	2
Лужский муниципаль ный район	МОУ «Оредежская средняя общеобразовательн ая школа»	1211	-.0776825	-.3208015	5	5
Лужский муниципаль ный район	МОУ «Осьминская средняя	1212	.1354664	-1.363929	6	2

ный район	общеобразовательная школа»					
Лужский муниципальный район	МОУ «Скребловская средняя общеобразовательная школа»	1214	-.0723005	-1.370439	5	2
Лужский муниципальный район	МОУ «Толмачевская средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза им. И.И. Прохорова»	1215	-.071313	.0965115	5	7
Лужский муниципальный район	МОУ «Ям-Тесовская средняя общеобразовательная школа»	1217	-.8668051	-1.213005	2	2
Подпорожский муниципальный район	МБОУ «Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 1 им. А.С.Пушкина»	1301	-1.413955	-.8575988	1	3
Подпорожский муниципальный район	МБОУ «Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 3»	1302	-.4065169	-.2191624	3	5
Кировский муниципальный район	МБОУ «Лицей г. Отрадное»	904	.3663307	1.521276	8	10
Подпорожский муниципальный район	МБОУ «Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 8»	1304	.5363716	.8277761	9	9
Подпорожский муниципальный район	МБОУ «Важинский образовательный центр»	1305	.4807633	-.555156	8	4
Подпорожский муниципальный район	МБОУ «Винницкая средняя общеобразовательная школа-интернат»	1306	.8467435	.1511493	10	7
Подпорожский муниципальный район	МБОУ «Вознесенская средняя общеобразовательная школа № 7»	1307	.2131285	-.613721	7	4

Подпорожский муниципальный район	МБОУ «Никольская основная общеобразовательная школа № 9»	1308	-.4528502	-.3171763	3	5
Приозерский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»	1401	.1642351	.2912857	7	7
Приозерский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4»	1402	.2916625	1.065842	7	9
Приозерский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза Г.П.Ларионова»	1403	.3346764	.6341535	8	8
Приозерский муниципальный район	МОУ «Кузнеченская средняя общеобразовательная школа»	1404	-.4871967	-.312982	3	5
Приозерский муниципальный район	МОУ «Громовская средняя общеобразовательная школа»	1405	.591038	.3051479	9	7
Приозерский муниципальный район	МОУ «Мельниковская средняя общеобразовательная школа»	1406	-.3555488	-.597639	4	4
Приозерский муниципальный район	МОУ «Мичуринская средняя общеобразовательная школа»	1407	.2667088	-1.012476	7	3
Приозерский муниципальный район	МОУ «Отраденская средняя общеобразовательная школа»	1408	-.0628211	-1.089314	5	3
Приозерский муниципальный район	МОУ «Петровская средняя общеобразовательная школа»	1409	-.341186	.7446565	4	8
Приозерский муниципальный район	МОУ «Раздольская средняя общеобразовательная школа»	1410	-.4795399	-.3234956	3	5
Приозерский муниципальный район	МОУ «Сосновский центр образования»	1411	-.0434087	-.4906854	5	4

Приозерский муниципальный район	МОУ «Шумиловская средняя общеобразовательная школа»	1412	-.055121	.3565703	5	7
Лодейнопольский муниципальный район	МКОУ «Лодейнопольская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»	1001	.420378	2.746302	8	10
Приозерский муниципальный район	МОУ «Джатиевская основная общеобразовательная школа»	1414	-.7428408	-1.205529	2	2
Приозерский муниципальный район	МОУ «Запорожская основная общеобразовательная школа»	1415	-1.394913	-1.343058	1	2
Подпорожский муниципальный район	МБОУ «Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 4 им. М.Горького»	1303	.4929917	1.805885	8	10
Бокситогорский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» города Пикалёво	104	.6214314	1.617113	9	10
Волховский муниципальный район	МОБУ «Волховская городская гимназия № 3 имени Героя Советского Союза Александра Лукьянова»	301	.6427749	4.587211	9	10
Приозерский муниципальный район	МОУ «Степанянская основная общеобразовательная школа»	1419	.1047588	-1.375765	6	2
Сланцевский муниципальный район	МОУ «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 1»	1501	.6355246	.2739042	9	7
Сланцевский муниципальный район	МОУ «Сланцевская средняя	1502	-.1609344	-.4491495	5	5

Министр

ный район	общеобразовательная школа № 2»					
Сланцевский муниципальный район	МОУ «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»	1503	.1685988	-.4985594	7	4
Сланцевский муниципальный район	МОУ «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 6»	1504	-.592877	.0699913	3	6
Всеволожский муниципальный район	МОБУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6» г. Всеволожска	406	.5296957	1.688642	9	10
Сланцевский муниципальный район	МОУ «Старопольская средняя общеобразовательная школа»	1506	-.5564031	-1.166682	3	2
Всеволожский муниципальный район	МОБУ «Средняя общеобразовательная школа «Сертоловский Центр образования № 2»	411	.7184818	1.756484	9	10
Сланцевский муниципальный район	МОУ «Новосельская основная общеобразовательная школа»	1508	.0571454	-1.350399	6	2
Гатчинский муниципальный район	ЧОУ среднего общего образования «Первая академическая гимназия г. Гатчины»	631	.7468639	2.797996	9	10
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов»	704	.7531229	3.283784	9	10
Сосновоборский	МБОУ «Средняя общеобразовательная	1603	-1.228253	1.20616	1	9

городской округ	ая школа № 1»					
Киришский муниципальный район	МОУ «Киришская средняя общеобразовательная школа № 8»	808	.5991332	1.898956	9	10
Сосновоборский городской округ	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3»	1605	-.2349948	1.100561	4	9
Сосновоборский городской округ	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4»	1606	-1.29417	-.4115775	1	5
Сосновоборский городской округ	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6»	1607	.7994868	.5777525	10	8
Сосновоборский городской округ	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7»	1608	.0398396	1.459758	6	9
Сосновоборский городской округ	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9 имени В.И.Некрасова»	1609	.48473	1.050396	8	9
Сосновоборский городской округ	АНОО «Сосновоборская частная школа»	1610	1.184217	1.327962	10	9
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Гимназия № 2»	1701	.7774882	2.237987	9	10
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Лицей № 7»	1702	.0504087	.3777625	6	8
Выборгский муниципальный район	МБОУ «Гимназия»	501	1.094157	2.655233	10	10
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Героя Советского Союза Н.П. Фёдорова»	1704	.8195906	-.3973273	10	5
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4»	1705	-.8086736	.3506462	2	7
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5»	1706	.0518649	-.2705645	6	5

Выборгский муниципальный район	МБОУ «Гимназия № 11»	502	1.046476	5.187335	10	10
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9»	1708	.067027	.5136901	6	8
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Гатчинская гимназия им.К.Д.Ушинского»	601	1.34558	3.615655	10	10
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Шугозерская средняя общеобразовательная школа»	1710	-.2943719	-.5248035	4	4
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Андреевская основная общеобразовательная школа»	1711	.4278874	-1.201392	8	2
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Борская основная общеобразовательная школа»	1712	.319567	-1.326124	8	2
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Горская основная общеобразовательная школа»	1713	-.0808705	-.8679869	5	3
Гатчинский муниципальный район	МБОУ «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 8 «Центр образования»	607	1.231413	1.776103	10	10
Гатчинский муниципальный район	АНОО «Гатчинская гимназия «Алекс» среднего общего образования»	630	1.831593	4.754051	10	10
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Коськовская основная общеобразовательная школа»	1716	2.902279	-.5483962	10	4
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Красавская основная общеобразовательная школа»	1717	.488026	-1.433126	8	2
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Пашозерская основная общеобразовательная школа»	1718	.1669209	-1.210364	7	2
Тосненский муниципальный район	МБОУ «Гимназия № 2 г. Тосно»	1801	.5402842	1.499842	9	9

ный район						
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Кингисеппская гимназия»	701	.8132504	3.549274	10	10
Тосненский муниципальный район	МБОУ «Тосненская средняя общеобразовательная школа № 3 имени Героя Советского Союза С.П. Тимофеева»	1803	.2528038	-.439285	7	5
Тосненский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Тосно»	1804	.2776227	.54739	7	8
Кингисеппский муниципальный район	МБОУ «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа № 1»	702	.7820638	1.574199	10	10
Тосненский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Никольское»	1806	-.5767637	-.7799581	3	3
Тосненский муниципальный район	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Никольское»	1807	.3117082	.8128763	8	9
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Любанская средняя общеобразовательная школа им. А.Н. Радищева»	1808	-.0792176	-1.213209	5	2
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Красноборская средняя общеобразовательная школа»	1809	-.1082479	-.6529945	5	4
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Машинская средняя общеобразовательная школа»	1810	-.3646007	.3112367	3	7
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Новолисинская школа-интернат среднего (полного) общего образования»	1811	-1.785745	-1.158301	1	2
Киришский муниципальный район	МОУ «Киришский лицей»	802	.9011174	4.91516	10	10

ный район						
Тосненский муниципальный район	МБОУ «Сельцовская средняя общеобразовательная школа имени Е.М. Мелашенко»	1814	.1144934	-.4905857	6	4
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Тельмановская средняя общеобразовательная школа»	1815	-.0367696	-.1507716	5	6
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Ульяновская средняя общеобразовательная школа № 1»	1816	-.4285908	-.7700494	3	4
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Ушакинская средняя общеобразовательная школа № 1»	1817	-.1616317	-1.237056	5	2
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Федоровская средняя общеобразовательная школа»	1818	.3717758	-.6346267	8	4
Сосновоборский городской округ	МБОУ «Гимназия № 5»	1601	1.128386	3.783923	10	10
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Войсковорская основная общеобразовательная школа»	1820	-1.530674	-.8611716	1	3
Сосновоборский городской округ	МБОУ «Лицей № 8»	1602	1.361829	9.940372	10	10
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Радофинниковская основная общеобразовательная школа»	1823	-.2907776	-.9424712	4	3
Сосновоборский городской округ	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением английского языка»	1604	1.041563	4.478714	10	10
Тихвинский	МОУ «Лицей № 8»	1703	1.055218	2.345111	10	10

муниципальный район						
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Ульяновская основная общеобразовательная школа № 2»	1826	.1685594	-.9092357	7	3
Тихвинский муниципальный район	МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6»	1707	1.321553	4.345736	10	10
Тосненский муниципальный район	МКОУ «Форносовская основная общеобразовательная школа»	1828	.5197537	-1.280971	9	2

Список литературы

- Agasisti, T., & Longobardi, S. (2017). Equality of Educational Opportunities, Schools' Characteristics and Resilient Students: An Empirical Study of EU-15 Countries Using OECD-PISA 2009 Data. *Social Indicators Research*, 134(3), 917–953. <https://doi.org/10.1007/s11205-016-1464-5>
- Bourdieu, P., & Passeron, J.-C. (1990). *Reproduction in Education, Society and Culture*. SAGE Publications.
- Coleman, J. (1966). Equality of Educational Opportunity. *Educational Theory*, 26(1), 3–18. <https://doi.org/10.1111/j.1741-5446.1976.tb00708.x>
- Erberber, E., Stephens, M., Mamedova, S., Ferguson, S., Kroeger, T., Achievement, I. A. for the E. of E., & Research, A. I. for. (2015). Socioeconomically Disadvantaged Students Who Are Academically Successful: Examining Academic Resilience Cross-Nationally. Policy Brief No. 5. *International Association for the Evaluation of Educational Achievement*, (March), 1–12. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=eric&AN=ED557616&site=ehost-live>
- Longobardi, S., & Agasisti, T. (2014). *Educational institutions, resources, and students' resiliency: An empirical study about OECD countries*. *Economics Bulletin* (Vol. 34).
- Masten, A., Herbers, J., Cutuli, J., & Lafavor, T. (2008). Promoting Competence and Resilience in the School Context. *Professional School Counseling*, 12(2), 76–84. <https://doi.org/10.5330/PSC.n.2010-12.76>
- OECD. (2010). *PISA 2009 Results: Overcoming Social Background - Equity in Learning Opportunities and Outcomes (Volume II)*. *Oecd* (Vol. II). <https://doi.org/10.1787/9789264091504-en>
- OECD. (2016). PISA 2015 Results: Policies and practices for successful schools (Volume 2). In *PISA 2015 Results* (Vol. 2, pp. 155–180). <https://doi.org/10.1787/9789264267510-en>
- Pinskaya, M., Kosaretsky, S., Zvyagintsev, R., & Derbshire, N. (2018). Building resilient schools: Effective policy strategies. *School Leadership & Management*, 0(0), 1–18. <https://doi.org/10.1080/13632434.2018.1470501>
- Pinskaya, M., Kosaretsky, S., Zvyagintsev, R., & Derbshire, N. (2019). Building resilient schools in Russia: effective policy strategies. *School Leadership & Management*, 39(2), 127–144. <https://doi.org/10.1080/13632434.2018.1470501>
- Recommendations to the National Center for Education Statistics. (2012). *Improving the Measurement of Socioeconomic Status for the National Assessment of Educational Progress: A THEORETICAL FOUNDATION*.
- Schleicher, A. (2014). Equity, Excellence and Inclusiveness in Education. *Oecd*. <https://doi.org/10.1787/9789264214033-en>
- Sirin, S. R. (2005). Socioeconomic Status and Academic Achievement: A Meta-Analytic Review of Research. *Review of Educational Research*, 75(3), 417–453. Retrieved from