

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) 75-84-00
E-mail: viro@viro.edu.ru

Начальнику управления
образования администрации
Харовского муниципального района

Е.В. Громовой

21.07.2021 № ВХ-01/07/2021

На 01-19/791 от 07.07.2021

О направлении информации

Уважаемая Елена Васильевна!

Направляем информацию о результатах исследования индекса социального благополучия общеобразовательных организаций Харовского муниципального района в 2021 году.

Приложение: на 6 л. в 1 экз.

Проректор



С.Н. Завацкая

Н.В. Швецова,
(88172) 33-78-80

Информационно-аналитическая справка о расчете индекса социального благополучия школ Харовского муниципального района

В рамках реализации проекта, направленного на повышение качества образования в школах с низкими результатами и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях в начале 2021 года проведена идентификация школ Вологодской области по значению индекса социального благополучия школ (далее – ИСБШ), расчет которого проводился по методике, разработанной специалистами НИУ «Высшая школа экономики».

Анализировались ведомственные статистические данные, а также информация, предоставленная органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов, осуществляющими управление в сфере образования. Были определены факторы, оказывающие влияние на минимальный уровень подготовки обучающихся и выпускников Вологодской области

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

Результаты проведенного регрессионного анализа показали, что минимальный уровень подготовки по русскому языку и математике оказывают влияние 5 (из 40) переменных, 2 из которых имеют слабую положительную связь с результатами (чем выше их значение, тем выше уровень образовательных достижений), 3 – слабую отрицательную связь (чем выше их значение, тем ниже уровень образовательных результатов) (таблица 1).

Таблица 1

Перечень переменных, с которыми определена статистическая связь минимального уровня подготовки по русскому языку и математике по результатам оценочных процедур в 2018-2020 годах

№ п/п	Наименование переменной	β	Значимость	Вес, %
1.	Отсутствие у школы статуса лицея, гимназии, школы с углубленным изучением отдельных предметов	-,224	,000	-25
2.	Доля учителей с высшей квалификационной категорией за последние 3 года	,116	,064	13
3.	Кол-во ПК с выходом в Интернет на 1 обучающегося	,199	,001	22
4.	Доля обучающихся, воспитывающихся в семьях, где оба родителя не имеют высшего образования	-,227	,001	-25
5.	Доля учителей, не имеющих квалификационную категорию, за последние 3 года	-,125	,043	-14

Таким образом, качество образовательных результатов обучающихся выше, если в общеобразовательной организации высокая доля учителей с высшей квалификационной категорией, имеется достаточное количество персональных компьютеров с выходом Интернет на 1 обучающегося, ниже – если в общеобразовательной организации высокая доля учителей, не имеющих

квалификационную категорию за последние 3 года, а также обучающихся, воспитывающихся в семьях, где оба родителя не имеют высшего образования.

Все изученные переменные по общеобразовательным организациям Харовского муниципального района представлены в таблице 2.

Таблица 2

Перечень переменных, характеризующих социальный состав учащихся, территориальный контекст функционирования и ресурсы школ Вологодской области, по которым проводился регрессионный анализ¹

№ п / п	Наименование переменной образования	МБОУ "Харов ская СОШ имени В.Прок атова"	МБОУ "Харов ская СОШ №2"	МБОУ "Сорожи нская ООШ имени Ильи Налётов а"	МБОУ "Пунду жская ООШ"	МБОУ "Семиго родская ООШ"	МБОУ "Ильи нская ООШ"	МБОУ "Шапш инская ООШ"	Вологодска я область
1.	Норматив финансирования на 1 обучающегося в 2018-2020 годах	0,12	0,11	0,44	0,48	0,55	0,82	1,00	0,22
2.	Средняя стоимость питания на 1 обучающегося в день в 2018-2020 годах	0,13	0,13	0,12	0,12	0,14	0,13	0,16	0,15
3.	Доля учителей, не имеющих квалификационную категорию, в 2018-2020 годах	0,07	0,13	0,05	0,03	0,06	0,00	0,21	0,19
4.	Доля учителей с высшей квалификационной категорией в 2018-2020 годах	0,79	0,63	0,71	0,72	0,62	1,00	0,68	0,43
5.	Доля учителей с высшим педагогическим образованием в 2018-2020 годах	0,89	0,97	0,78	0,86	0,76	0,88	0,61	0,80
6.	Доля учителей, достигших пенсионного возраста в 2018-2020 годах	0,21	0,32	0,41	0,24	0,76	0,13	0,54	0,29
7.	Количество ставок педагогов-психологов на общее количество учителей в 2018-2020 годах	0,02	0,01	0,04	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
8.	Количество ставок коррекционных педагогов (логопед, дефектолог) на общее кол-во учителей в 2018-2020 годах	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02
9.	Доля обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, в том числе, по программам 7-го и 8-го вида	0,11	0,14	0,72	0,16	0,06	0,26	0,27	0,07
10.	Доля обучающихся, являющихся детьми-инвалидами	0,02	0,02	0,16	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01
11.	Доля обучающихся, состоящих на учете с алко/ наркозависимостью	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Доля обучающихся, состоящих на внутришкольном учете	0,02	0,03	0,08	0,13	0,19	0,11	0,14	0,03
13.	Доля обучающихся, состоящих на учете в подразделениях УМВД (по делам несовершеннолетних)	0,01	0,01	0,08	0,05	0,00	0,00	0,09	0,01

¹ Курсивом выделены переменные, статистически значимо влияющие на минимальный уровень подготовки по русскому языку и математике по результатам оценочных процедур в 2018-2020 годах.

[illegible]

№ п / п	Наименование переменной образования	МБОУ "Харов ская СОШ имени В.Прок атова"	МБОУ "Харов ская СОШ №2"	МБОУ "Сорожи нская ООШ имени Ильи Налётов а"	МБОУ "Тунду жская ООШ"	МБОУ "Семиго родская ООШ"	МБОУ "Ильи нская ООШ"	МБОУ "Шапш инская ООШ"	Вологодска я область
31.	Ваша школа находится в городе?	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39
32.	Ваша школа является малокомплектной	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,37
33.	Доля обучающихся, продолжающих обучение на старшей ступени образования в 2018-2020 годах	0,08	0,08	0,00	0,01	0,01	0,09	0,20	0,07
34.	Укажите процент обучающихся школы, принимавших участие в региональных и всероссийских олимпиадах за последние 3 года	0,02	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
35.	Доля обучающихся, охваченных дополнительным образованием в школе	0,86	0,99	0,85	0,97	0,97	0,95	0,77	0,51
36.	Кол-во ПК с выходом в Интернет на 1 учителя	0,44	0,14	0,03	0,22	0,06	0,18	0,19	0,17
37.	Кол-во ПК с выходом в Интернет на 1 обучающегося	0,22	0,08	0,06	0,51	0,21	0,73	0,76	0,20
38.	Доля учителей, регулярно использующих ИКТ в образовательном процессе	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96
39.	В организации реализуются образовательные программы с использованием дистанционных технологий	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,40
40.	В организации обеспечены все виды благоустройства	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95
41.	Индекс социального благополучия школы (ИСБШ)	41,2	30,5	26,3	42,1	26,9	46,4	46,4	41,1
42.	Ранг	29	131	205	26	191	16	17	

После расчета ИСБШ для каждой образовательной организации определялся перечень школ с самым низким показателем, данные школы рассматривались в качестве потенциальных участников программы по повышению эффективности работы школ. Перечень школ Харовского муниципального района, отсортированных в порядке убывания по индексу социального благополучия, представлен в таблице 3.

Таблица 3

Перечень школ Харовского муниципального района, отсортированных в порядке убывания по Индексу социального благополучия

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование общеобразовательной организации	ИСБШ	Ранг
1.	Харовский район	МБОУ "Ильинская ООШ"	46,4	16
2.	Харовский район	МБОУ "Шапшинская ООШ"	46,4	17
3.	Харовский район	МБОУ "Пундужская ООШ"	42,1	26
4.	Харовский район	МБОУ "Харовская СОШ имени В.Прокатова"	41,2	29
5.	Харовский район	МБОУ "Харовская СОШ №2"	30,5	131
6.	Харовский район	МБОУ "Семигородская ООШ"	26,9	191
7.	Харовский район	МБОУ "Сорожинская ООШ имени Ильи Налётова"	26,3	205

Таким образом, среди школ Харовского муниципального района 3 общеобразовательных организации имеют индекс социального благополучия ниже среднего по Вологодской области (41,1).