Левина Ольга Анатольевна, методист

методического отдела МБУ ДО «ЦДО» г. Смоленска

Аннотация

Статистика по результатам мониторинга

Статистический отчет по результатам обработки матрицы неуспешности школ с низкими результатами обучения

За 2018-2019 учебный год

1. **Нормативные документы и материалы, необходимые для работы со ШНРО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п |  | Документ | Дата | Номер |
|  | Департамент Смоленской области по образованию и науке | «Об организации деятельности по мероприятию «Повышение качестваобразования в школах с низкимирезультатами обучения и в школах,функционирующих в неблагоприятныхсоциальных условиях, путемреализации региональных проектов ираспространение их результатов» | 26.02.2018 | 161-ОД |
|  | Управление образования и молодежной политикиАдминистрации города Смоленска  | ПОЛОЖЕНИЕоб образовательном центре поддержки и развития муниципальной системы образования | 12.03.2018 | 117 |
|  | Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) | «О направлении рекомендаций по повышению объективности оценки образовательных результатов» | 16.03.2018 | 05-71 |
|  | ГАУ ДПО СОИРО | 1. «Методические рекомендации по разработке и реализации программ перехода школ в эффективный режим функционирования».
2. «Управление кадровыми ресурсами как способ повышения качества образования».
 | 07.12.2018 | 869 |
|  |  |  |  |  |
|  | Управление образования и молодежной политикиАдминистрации г. Смоленска | «Дорожная карта» муниципального проекта «Образовательный центр поддержки и развития  муниципальной системы образования» (2019 - 2020 гг.) на базе МБУ ДО «ЦДО» города Смоленска |  |  |
|  | Департамент Смоленской области по образованию и науке | «Об организации деятельности помероприятию «Повышение качестваобразования в школах с низкимирезультатами обучения и в школах,функционирующих в неблагоприятныхсоциальных условиях, путемреализации региональных проектов ираспространение их результатов в 2019 году» | 23.01.2019 | 44-ОД |
|  | Департамент Смоленской области по образованию и науке | «Об организации сопровождения школ с низкими результатами обучения и признаками необъективности ВПР в 2019-2020 учебном году»  | 11.10.2019 | 863-ОД |

**2. Общая информация**

Одна из главных задач модернизации образования – повышение качества образования.

В 2017 году в рамках мероприятия 2.2. Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 гг. «Повышение качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях, путем реализации региональных проектов и распространение их результатов» в Смоленской области разработана и реализуется региональная *Программа повышения качества образовательных результатов в школах, показывающих стабильно низкие образовательные результаты, работающих в неблагоприятных социальных условиях.* Целью программы является повышение качества образовательных результатов обучающихся через реализацию программ перевода школ в эффективный режим развития, включая повышение качества преподавания, управления, условий организации образовательного процесса.

На основании выше указанных документов, согласно методическим рекомендациям ГАУ ДПО СОИРО, созданы Муниципальные образовательные центры (далее – МОЦ) и организована работа с ними. ГАУ ДПО СОИРО, как региональный координатор, представил Концепцию «Муниципальный образовательный центр как механизм управления качеством образования, обеспечивающий поддержку школ с низкими результатами обучения и школ, работающих в неблагоприятных социальных условиях» (методика работы со школами с низкими результатами обучения). В г. Смоленске, как и в каждом муниципалитете Смоленской области, был создан МОЦ, который, согласно Концепции, должен быть построен на принципах инновационности, кластерной теории, общественно-государственного характера взаимодействия, мультипрофессионального подхода, информационной открытости. Этот центр должен объединить административные, кадровые, хозяйственно-производственные, культурнообразовательные, информационные и иные ресурсы в социально инновационной деятельности, направленной на развитие региональной системы управления качеством образования, что в итоге позволит обеспечить выравнивание шансов детей на качественное образование.

В настоящий момент создана инфраструктура для оказания информационно-методической помощи школам на региональном и муниципальном уровне. Школам доступны аналитические данные по результатам федеральных и региональных мониторингов, продолжается и совершенствуется работа по консультированию и тьюторскому сопровождению школ и педагогов.

**3. Выявление ШНРО**

 Для выявления школ с низкими результатами обучения (далее - ШНРО) на региональном уровне разработана **Матрица неуспешности** образовательной организации (далее – ОО). Это один из механизмов выявления ШНРО. Образовательные организации, сравнив результаты значений по каждому показателю своей ОО с региональными, вносят в таблицу значения «0» или «1». Результатом обработки является таблица из «0» или «1», позволяющая определить суммарный балл по каждой ОО, показывающий неуспешность школы в общерегиональном разрезе. В данной матрице проведены сопоставления средних баллов ОГЭ и ЕГЭ по русскому языку и математике (в 11 классе – математика базового уровня), доли выпускников, не преодолевших минимальный порог баллов ГИА по русскому языку и математике в 2019 году, а также динамика сдачи ГИА по обязательным предметам. Кроме того, отражено наличие обучающихся, оставленных на повторный год обучения на уровне основного общего и среднего общего образования, определены школы, у которых качество знаний по предметам ниже 30-35% по уровням общего образования.

Всеми общеобразовательными организациями г. Смоленска были заполнены Матрицы неуспешности, которые на уровне муниципалитета собраны в единую таблицу и проанализированы. Результаты мониторинга отправлены региональному координатору - ГАУ ДПО СОИРО.

**4. Статико-аналитическая часть**

В мониторинге приняли участие 43 общеобразовательные организации г. Смоленска. Ниже отображены суммарные результаты по городу.

|  |  |
| --- | --- |
| *Таблица 1* | *Диаграмма 1* |
| Количество ОО, у которых средний балл ГИА по предмету ниже среднего балла по региону |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  ГИА | % | Кол-во |
| ОГЭ по русскому языку | 28% | 12 |
| ОГЭ по математике | 60% | 26 |
| ЕГЭ по русскому языку | 47% | 20 |
| ЕГЭ по математике (базовая) | 47% | 20 |

 |  |

Из таблицы 1 и диаграммы 1 видно, что в 26 школах г. Смоленска (60%) средний балл ОГЭ по математике ниже, чем по региону и в 12 школах – по русскому языку (28%). Средний балл ЕГЭ по русскому языку и математике в 2019 г. у 20 школ (47%) оказался ниже, чем по региону. Рейтинг школ с большим количеством «1» помогает выявить самые проблемные ОО по сдаче ГИА и проследить отрицательную динамику сдачи государственной итоговой аттестации по русскому языку и математике (таблица 1.1).

*Таблица 1.1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название ОО | ОГЭ | ЕГЭ |
| Средний балл ГИА по предмету ниже среднего балла по региону | Доля выпускников, не преодолевших мин. порог баллов ГИА по предмету, превышает значение по региону | Средний балл ГИА по предмету снижается 2 последних учебных года | Доля выпускников, не преодолевших мин. порог баллов ГИА по предмету, увеличилась | Средний балл ГИА по предмету ниже среднего балла по региону | Доля выпускников, не преодолевших мин. порог баллов ГИА по предмету, превышает значение по региону | Средний балл ГИА по предмету снижается 2 последних учебных года | Доля выпускников, не преодолевших мин. порог баллов ГИА по предмету, увеличилась |
| русский язык | математика | русский язык | математика | русский язык | математика | русский язык | математика | русский язык | математика | русский язык | математика | русский язык | математика | русский язык | математика |
|  | МБОУ «О(с)Ш № 1» | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 10»  | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 1. -
 | МБОУ«СШ № 1»  | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ №13 им. Э.Д. Балтина» | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
|  | МБОУ «О(с)Ш № 1» | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 11»  | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина» | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 6»  | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 16»  | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 19 им. Героя России Панова» | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «Лицей № 1 им. академика Б.Н. Петрова» | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 24»  | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 25»  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ №27 имени Э.А. Хиля» | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 39»  | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 12»  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 9»  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 26 имени А.С. Пушкина» | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 31»  | 1 | 1 | 0 | 0 |  0 |  0 |  0 |  0 | 1 | 0 | 0 | 0 |  0 |  0 |  0 |  0 |
|  | МБОУ «СШ №36 имени генерала А. М. Городнянского» | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 7»  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 15»  | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 22»  | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 28»  | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 29 с углубленным изучением отдельных предметов» | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ №30 им. С.А. Железнова» | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 34»  | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 35»  | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 38»  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 4»  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 5»  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 17 им. Героя Российской Федерации А.Б. Буханова» | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 23»  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 14»  | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 18»  | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «Гимназия №1 имени Н.М. Пржевальского»  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 2»  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 3»  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 8 с углубленным изучением иностранных языков» | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 21 им. Н.И. Рыленкова» | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 33»  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 37»  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | МБОУ «СШ № 40»  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Из таблицы 1.1 видно, что результаты ОГЭ по математике (средний балл, доля 9-классников, не преодолевших порог больше, чем по региону, результаты снижаются за последние 2 года) отмечаем как критические в следующих школах: МБОУ «СШ № 1», МБОУ «СШ №13 им. Э.Д. Балтина», МБОУ «СШ №27 имени Э.А. Хиля», МБОУ «СШ № 7», по ЕГЭ по математике такие же относительно низкие показатели в МБОУ «СШ № 10».

По трем сравнительным критериям сдачи ЕГЭ по русскому языку выделим школы, показывающие результаты ниже, чем в регионе и имеющие отрицательную динамику: МБОУ «О(с)Ш № 1», МБОУ «СШ № 1».

Средний балл ГИА по предмету снижается 2 последних учебных года: в 16 ОО по ОГЭ по математике, в 4 ОО по ОГЭ по русскому языку, в 3 ОО по ЕГЭ по математике (база), в 5 ОО по ЕГЭ по русскому языку.

В матрице неуспешности от 10 до 5 баллов по результатам ГИА имеет 9 школ, расположенных вначале таблицы 1.1. Необходимо выявить причины таких результатов.

|  |  |
| --- | --- |
| *Таблица 2* | *Диаграмма 2* |
| Количество ОО, в которых доля выпускников, не преодолевших минимальный порог баллов ГИА по предмету, превышает значение по региону в основной период |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ГИА | % | Кол-во |
| ОГЭ по русскому языку | 16% | 7 |
| ОГЭ по математике | 28% | 12 |
| ЕГЭ по русскому языку | 12% | 5 |
| ЕГЭ по математике (базовая) | 9% | 4 |

 |  |

Анализируя таблицу 2 и диаграмму 2, приходим к выводу, что в 12 школах (28%) доля выпускников, не преодолевших минимальный порог баллов ОГЭ по математике, превышает региональный показатель. Это достаточно много. Заметим, что в таблице не указаны школы, в которых эта доля равна или немного ниже, чем по Смоленской области. В 4 школах (9%) доля выпускников 11 класса, не преодолевшими порог по математике базового уровня, по сравнению с региональными значениями, не преодолевших минимальный порог ЕГЭ по математике базового уровня.

9-классники 7 школ г. Смоленска «обогнали» своих сверстников по области, не набравших минимальный балл на ОГЭ по русскому языку, по количеству. Среди 11-классников эта ситуация выглядит еще хуже, чем по математике. Возможны и погрешности измерения по причине невнимательности заполнявших таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| *Таблица 3* | *Диаграмма 3* |
| Количество ОО, в которых средний балл в ОО ГИА по предмету снижается 2 последних учебных года |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  ГИА | % | Кол-во |
| ОГЭ по русскому языку | 9% | 4 |
| ОГЭ по математике | 37% | 16 |
| ЕГЭ по русскому языку | 12% | 5 |
| ЕГЭ по математике (базовая) | 7% | 3 |

 |  |

Средний балл ОГЭ по математике заметно снижается 2 последних года в 16 ОО (37%)! Отрицательная динамика наблюдается и по ОГЭ по русскому языку (4 ОО- 9%), и по ЕГЭ по русскому языку и математике (5 ОО- 12% и 3 ОО- 7%).

|  |  |
| --- | --- |
| *Таблица 4* | *Диаграмма 4* |
| Количество ОО, в которых доля выпускников, **не преодолевших** минимальный порог баллов ГИА по предмету, **увеличивается** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  ГИА | % | Кол-во  |
| ОГЭ по русскому языку | 12% | 5 |
| ОГЭ по математике | 21% | 9 |
| ЕГЭ по русскому языку | 7% | 3 |
| ЕГЭ по математике (базовая) | 2% | 1 |

 |  |

Нужно отметить, что ужесточение мер на ОГЭ, отсутствие ответов в сети интернет перед экзаменами показывают более достоверные результаты, а значит, выявляется реальная проблема в базовой подготовке 9-классников. В 9 ОО (21%) доля выпускников, не преодолевших минимальный порог баллов ГИА по математике, увеличивается. Тенденция к увеличению доли обучающихся, не преодолевших порог, наблюдается и по русскому языку: в 5 ОО по ОГЭ, в 3 ОО по ЕГЭ.

|  |  |
| --- | --- |
| *Таблица 5* | *Диаграмма 5* |
| Качество знаний ниже 30% (5-9 кл.) и 35% (10-11 кл.) |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Уровень образования  | % | Кол-во ОО |
| основное общее  | 14% | 6 |
| среднее общее | 16% | 7 |

 |  |

Качество знаний в 10-11 классах ниже 35% в 7 ОО (16%). Если учесть, что, в большинстве своем, в 10 класс идут ребята мотивированные, многие из них планируют поступать в высшие учебные заведения и престижные колледжи, то эти показатели говорят о недостаточной подготовке самих учащихся и «лояльном» наборе в 10 классы. Процент качества в 10-11 классах, где выпускник выбирает определенный профиль, соответствующий его дальнейшему профессиональному самоопределению, хуже, чем в 5-9 классах.

|  |  |
| --- | --- |
| *Таблица 6* | *Диаграмма 6* |
| Количество ОО, в которых есть обучающиеся, не получившие аттестат об общем образовании |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Уровень образования  | % | Кол-во ОО |
| основное общее  | 21% | 9 |
| среднее общее | 12% | 5 |

 |  |

В 9 ОО 9-классники, и в 5 ОО 11-классники не получили аттестаты об общем образовании, т.к. не смогли пересдать ГИА по предметам из-за отсутствия базовой подготовки, низкой мотивации, неудовлетворительной подготовки к ГИА, а возможно и по другим причинам.

|  |  |
| --- | --- |
| *Таблица 7* | *Диаграмма 7* |
| Количество ОО, в которых есть обучающиеся, оставленные на повторный курс обучения |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень образования  | % | Кол-во ОО |
| основное общее  | 26% | 11 |
| среднее общее | 2% | 1 |

 |  |

Диаграмма 8. Баллы неуспешности по ОО г. Смоленска

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ОО | Балл неуспешности |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Открытая (сменная) школа № 2" города Смоленска | 17,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Открытая (сменная) школа № 1" города Смоленска | 14,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 1" города Смоленска | 12,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №10" города Смоленска | 12,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №13 имени Э.Д. Балтина" города Смоленска | 11,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №11" города Смоленска | 10,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 25" города Смоленска | 10,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 19 им. Героя России Панова" города Смоленска | 8,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 34" города Смоленска | 8,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №16" города Смоленска  | 7,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №27 имени Э.А. Хиля" города Смоленска | 7,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждеие " Средняя школа № 32 им. С.А. Лавочкина" города Смоленска | 7,00 |
|  | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя школа №36 имени генерала А. М. Городнянского" города Смоленска | 7,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №39" города Смоленска | 7,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 6»" города Смоленска | 6,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 7" города Смоленска | 6,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №9" города Смоленска | 6,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №15" города Смоленска | 6,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 24" города Смоленска | 6,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №12" города Смоленска | 5,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение " Лицей № 1 имени академика Б.Н. Петрова" | 5,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 26 имени А.С. Пушкина" города Смоленска | 5,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 35" города Смоленска | 5,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №38" | 5,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 22" города Смоленска | 4,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 28" города Смоленска | 4,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 29 с углубленным изучением отдельных предметов" города Смоленска | 4,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 31" города Смоленска | 4,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение«Средняя школа № 17 имени Героя Российской Федерации А.Б. Буханова» города Смоленска | 3,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №30 имени С.А. Железнова" | 3,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 4" города Смоленска | 2,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 5" города Смоленска | 2,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №14" города Смоленска | 2,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 18" города Смоленска | 2,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 23" города Смоленска | 2,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 37" города Смоленска | 2,00 |
|  | МБОУ "СШ № 21 им. Н.И. Рыленкова" г. Смоленска | 1,00 |
|  |  Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1 имени Н.М. Пржевальского» города Смоленска | 0,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 2" города Смоленска | 0,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №3" города Смоленска | 0,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 8 с углубленным изучением иностранных языков" города Смоленска | 0,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 33" города Смоленска | 0,00 |
|  | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 40" города Смоленска | 0,00 |