

Приложение  
к письму министерства образования  
Тульской области  
от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023

**Информационно-аналитический отчет  
по результатам мониторингов уровня сформированности  
метапредметных результатов обучающихся образовательных  
организаций Тульской области по результатам Всероссийских  
проверочных работ в 2022 году и внедрения в учебный процесс банка  
заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся  
образовательных организаций Тульской области, размещенного на  
платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>, в 2022-2023 учебном году**

Тула, 2023

## Оглавление

Общие сведения о мониторингах уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам Всероссийских проверочных работ в 2022 году и внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a> в 2022-2023 учебном году .....	3
Выявление уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам ВПР 2022 года .....	4
Показатель «7.1. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (начальное общее образование)» .....	5
Показатель «7.2. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (основное общее образование)» .....	7
Результаты внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a> , в 2022-2023 учебном году .....	10
Показатель «8.1. Доля обучающихся, участвующих в процедуре проведения тренировочных работ по направлениям функциональной грамотности» .....	12
Показатель «8.2. Доля проверенных работ по функциональной грамотности, выполненных обучающимися 5-9-х классов на платформе <a href="https://fg.resn.edu.ru/">https://fg.resn.edu.ru/</a> » .....	17
Показатель «8.3. Уровень сформированности функциональной грамотности обучающихся».....	20
Выводы, адресные рекомендации по итогам проведенных мониторингов.....	22
Анализ эффективности принятых мер по выявлению уровня сформированности метапредметных результатов и оценке функциональной грамотности.....	27
Приложение 1 к информационно-аналитическому отчету .....	31
Приложение 2 к информационно-аналитическому отчету .....	53

**Общие сведения о мониторингах уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам Всероссийских проверочных работ в 2022 году и внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/> в 2022-2023 учебном году**

На основании Положения о региональной системе оценки качества образования в образовательных организациях, расположенных на территории Тульской области, на 2022-2023 учебный год (далее – Положение о РСОКО), утвержденного приказом министерства образования Тульской области от 16.06.2022 № 1065 (в редакции приказа министерства образования Тульской области от 07.11.2022 № 2326), в соответствии с графиком проведения мониторинговых исследований на 2022-2023 учебный год (Приложение 6 к Положению о РСОКО) центром оценки качества образования ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО» в декабре 2022 года – январе 2023 года проведен мониторинг уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам Всероссийских проверочных работ (далее – ВПР), в сентябре 2022 года – мае 2023 года – мониторинг внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/> (далее – мониторинги).

Целью мониторингов является выявление уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам ВПР 2022 года, а также оценка результатов внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>.

В соответствии с поставленной целью в региональной системе оценки качества образования определены следующие показатели<sup>1</sup>:

7.1. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (начальное общее образование);

7.2. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (основное общее образование);

8.1. Доля обучающихся, участвующих в процедуре проведения тренировочных работ по направлениям функциональной грамотности;

---

<sup>1</sup> Нумерация показателей соответствует Приложению 2 к Положению о РСОКО, приказ министерства образования Тульской области от 16.06.2022 № 1065 (в редакции приказа министерства образования Тульской области от 07.11.2022 № 2326)

8.2. Доля проверенных работ по функциональной грамотности, выполненных обучающимися 5-9-х классов на платформе <https://fg.reshe.edu.ru>;

8.3. Уровень сформированности функциональной грамотности обучающихся.

Методом сбора информации является автоматизированный сбор статистических данных с использованием отчетов регионального координатора ВПР в личном кабинете Федеральной информационной системы оценки качества образования (далее - ФИС ОКО), отчетов администратора регионального уровня информационной системы «Функциональная грамотность» (платформа <https://fg.reshe.edu.ru>).

В информационно-аналитическом отчете рассматриваются следующие контекстные данные: соответствие уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам ВПР 2022 года и уровня сформированности функциональной грамотности обучающихся Тульской области при выполнении заданий, размещенных на платформе <https://fg.reshe.edu.ru>, в 2022-2023 учебном году.

### **Выявление уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам ВПР 2022 года**

В методических рекомендациях по развитию механизмов управления качеством образования ФГБУ «Федеральный институт оценки качества образования» представлены таблицы с распределением заданий ВПР по видам функциональной грамотности» (таблица 1).

Таблица 1

Вид грамотности	Предмет	Класс	Номер задания в КИМ
Математическая	Математика	4	9.1, 9.2
Математическая	Математика	8	16.1, 16.2
Естественнонаучная	Биология	8	8.1
Естественнонаучная	География	6	3.3
Естественнонаучная	География	7	7.1, 7.2
Естественнонаучная	Химия	8	5.1, 5.2
Естественнонаучная	Химия	11	14
Читательская	История	11	3
Читательская	Обществознание	6	3.1, 3.2
Читательская	Обществознание	7	3.1
Читательская	Русский язык	4	8
Читательская	Русский язык	6	11
Читательская	Русский язык	7	11.1, 11.2
Читательская	Русский язык	8	8

В мониторинге уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам ВПР 2022 года приняли участие все образовательные организации Тульской области, обучающиеся которых приступали к выполнению заданий ВПР, перечисленных в таблице 1. Общее количество образовательных организаций (далее – ОО), участвующих в мониторинге уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся, составляет 446, из них: 429 муниципальных ОО, 11 государственных ОО, 5 частных ОО и одна федеральная государственная ОО.

**Показатель «7.1. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (начальное общее образование)»**

Показатель «7.1. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (начальное общее образование)» рассчитывается по формуле:

$$T_1 = \frac{\sum_{i=1}^n a_i * K_i}{\sum_{i=1}^n K_i}, \text{ где:}$$

$n$  – количество заданий ВПР в 4-х классах, в которых оценивается умение применять полученные знания в практических ситуациях;

$a_i$  – процент выполнения  $i$ -го задания;

$K_i$  – количество участников ВПР, решавших  $i$ -е задание.

В 2022 году на уровне начального общего образования предусмотрены задания ВПР, направленные на оценку уровня сформированности двух видов функциональной грамотности: математической и читательской. Процент выполнения обучающимися Тульской области заданий по математической грамотности составляет 49,5 %, по читательской грамотности – 68,7 %. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися 4-х классов заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях, - 55,8 %.

Информация о сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области на уровне начального общего образования в разрезе муниципальных образований представлена в таблице 2, диаграмме 1, диаграмме 2; в разрезе ОО – в Приложении 1 к информационно-аналитическому отчету.

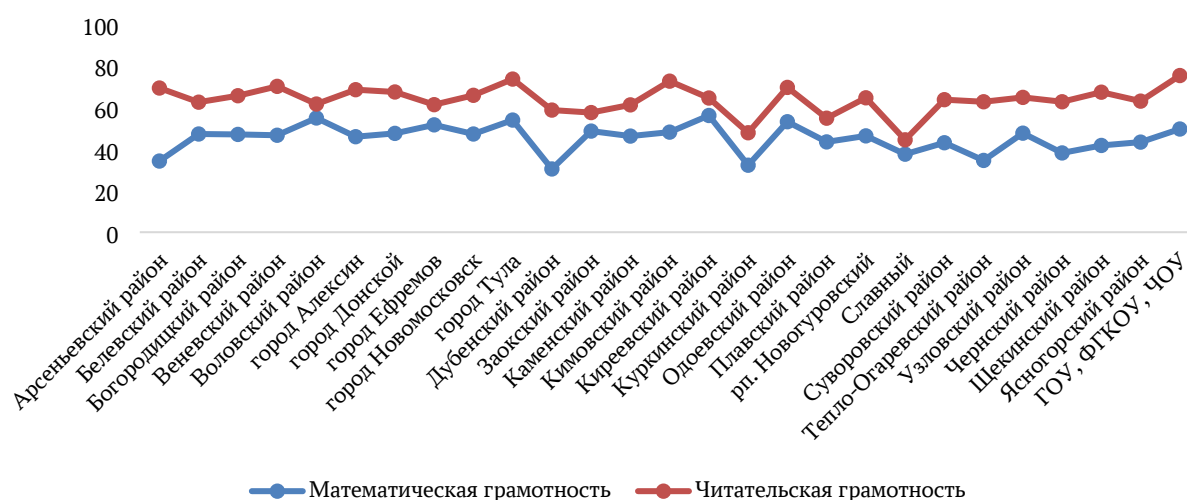
Таблица 2

Муниципальное образование	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.
Арсеньевский район	34,2	69,3	45,8
Белевский район	47,2	62,5	52,2
Богородицкий район	47	65,6	52,8

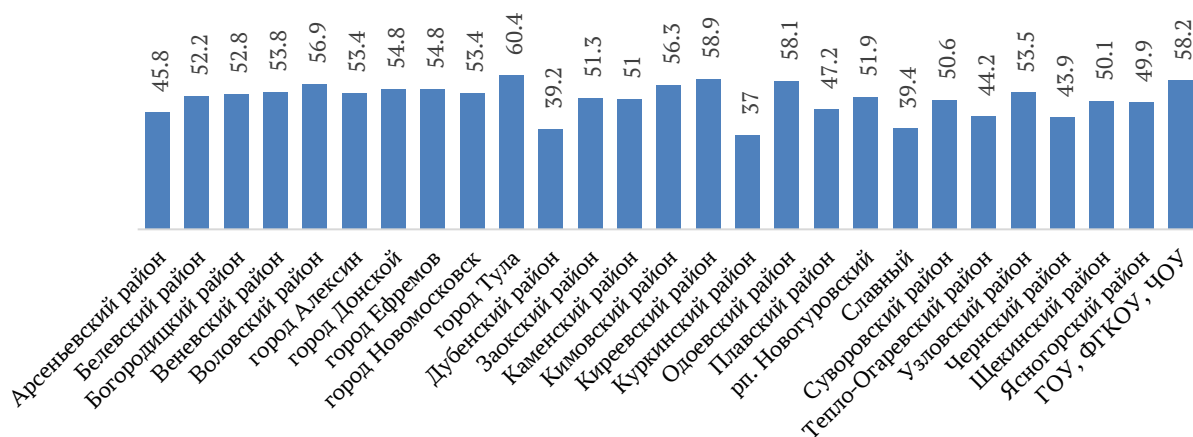
Муниципальное образование	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.
Веневский район	46,6	70,1	53,8
Воловский район	54,9	61,6	56,9
город Алексин	45,9	68,5	53,4
город Донской	47,5	67,4	54,8
город Ефремов	51,6	61,3	54,8
город Новомосковск	47,2	65,8	53,4
город Тула	53,9	73,6	60,4
Дубенский район	30,4	58,7	39,2
Заокский район	48,6	57,5	51,3
Каменский район	46,2	61,2	51
Кимовский район	48,1	72,6	56,3
Киреевский район	56,1	64,5	58,9
Куркинский район	32,2	47,8	37
Одоевский район	53,1	69,6	58,1
Плавский район	43,4	54,8	47,2
рп. Новогуровский	46,3	64,6	51,9
Славный	37,5	44,4	39,4
Суворовский район	43	63,7	50,6
Тепло-Огаревский район	34,5	62,7	44,2
Узловский район	47,6	64,8	53,5
Чернский район	38,1	62,7	43,9
Щекинский район	41,7	67,3	50,1
Ясногорский район	43,3	63	49,9
ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	49,6	75,3	58,2
<b>Тульская область</b>	<b>49,5</b>	<b>68,7</b>	<b>55,8</b>

Диаграмма 1

Уровень сформированности математической грамотности и читательской грамотности обучающихся Тульской области на уровне начального общего образования по результатам ВПР 2022 года



Показатель 7.1. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (начальное общее образование)



Таким образом, по результатам ВПР 2022 года на уровне начального общего образования уровень сформированности математической грамотности составляет 49,5 %, читательской грамотности – 68,7 %. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях, - 55,8 %.

Выше регионального уровня сформированности метапредметных результатов показали обучающиеся из пяти муниципальных образований: город Тула - 60,4 %, Киреевский район - 58,9 %, Одоевский район - 58,1 %, Воловский район - 56,9 %, Кимовский район - 56,3 %; а также обучающиеся федеральных, государственных и частных ОО – 58,2 %.

Наименьший уровень сформированности метапредметных результатов по результатам ВПР у обучающихся из трех муниципальных образований: Куркинский район – 37 %, Дубенский район – 39,2 %, Славянский – 39,4 %.

**Показатель «7.2. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (основное общее образование)»**

Показатель «7.2. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (основное общее образование)» рассчитывается по формуле:

$$T_2 = \frac{\sum_{j=1}^m b_j * K_j}{\sum_{j=1}^m K_j}$$

$m$  – количество заданий ВПР в 5-8-х классах, в которых оценивается умение применять полученные знания в практических ситуациях;

$b_j$  – процент выполнения  $i$ -го задания;

$K_j$  – количество участников ВПР, решавших  $j$ -е задание.

В 2022 году на уровне основного общего образования предусмотрены задания ВПР, направленные на оценку уровня сформированности трех видов функциональной грамотности: математической, естественнонаучной и читательской. Процент выполнения обучающимися Тульской области заданий по математической грамотности составляет 46,8 %, по естественнонаучной грамотности – 62,7 %, по читательской грамотности – 57,6 %. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися 5-8-х классов заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях, – 56,5 %.

Информация о сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области на уровне основного общего образования в разрезе муниципальных образований представлена в таблице 3, диаграмме 3, диаграмме 4; в разрезе ОО – в Приложении 1 к информационно-аналитическому отчету.

Таблица 3

Муниципальное образование	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.
Арсеньевский район	24,6	47,1	61,6	51,1
Белевский район	52,7	60	58,8	57,8
Богородицкий район	42,1	56,5	49,2	49,2
Веневский район	31	54	56,4	51
Воловский район	43,9	61,2	48,2	50,6
город Алексин	47,6	61	55,8	55,1
город Донской	39,7	66,4	52,5	52,5
город Ефремов	47,4	56,3	54,8	53,8
город Новомосковск	44,9	59,3	56,4	54,9
город Тула	51,7	66,3	61,7	60,7
Дубенский район	35,7	43,5	53,8	47,4
Заокский район	37,3	51,9	54,1	50,5
Каменский район	50	43	53,3	50,6
Кимовский район	42,8	66,7	57,8	56,9
Киреевский район	49	60,2	57,4	56,2
Куркинский район	52,6	63,2	51,4	55,1
Одоевский район	52	46,4	54	52,2
Плавский район	37,2	56,1	44,9	45,9
рп. Новогуровский	43,2	58,9	48	49,7
Славный	38,9	-	56,5	53,8
Суворовский район	45,5	56,9	54,3	53,1
Тепло-Огаревский район	42,6	52,7	51,5	49,8
Узловский район	41,3	65,2	54,9	54
Чернский район	46,2	63	51,4	53,1
Щекинский район	43,1	68,4	57,2	56,7



Муниципальное образование	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.
Ясногорский район	51,1	57,4	54,5	54,4
ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	51,4	67,5	59,9	59,5
<b>Тульская область</b>	<b>46,8</b>	<b>62,7</b>	<b>57,6</b>	<b>56,5</b>

Диаграмма 3

Уровень сформированности математической грамотности, читательской грамотности и естественнонаучной грамотности обучающихся Тульской области на уровне основного общего образования по результатам ВПР 2022 года

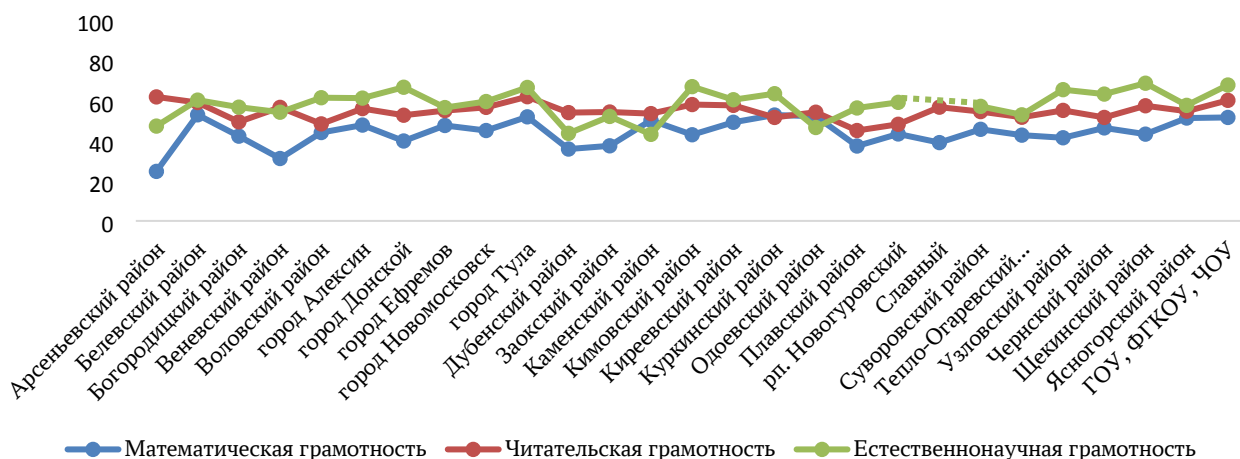
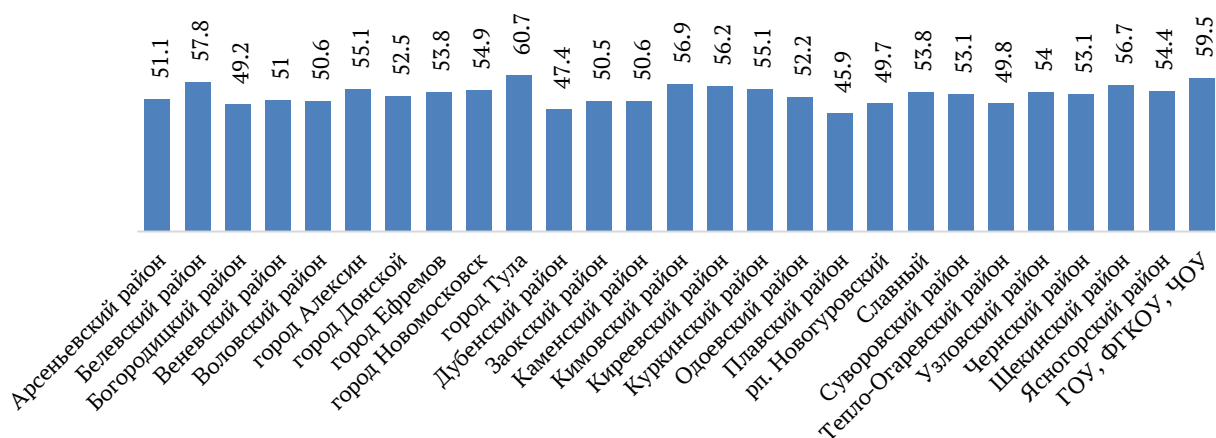


Диаграмма 4

Показатель «7.2. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (основное общее образование)»



Таким образом, по результатам ВПР 2022 года на уровне основного общего образования уровень сформированности математической грамотности составляет 46,8 %, читательской грамотности – 57,6 %, естественнонаучной грамотности – 62,7 %. Средневзвешенный процент выполнения

обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях, - 56,5 %.

Выше регионального уровня сформированности метапредметных результатов показали обучающиеся из четырех муниципальных образований: город Тула - 60,7 %, Белевский район - 59,5 %, Кимовский район - 56,9 %, Щекинский район - 56,7 %; а также обучающиеся федеральных, государственных и частных ОО - 59,5 %.

Наименьший уровень сформированности метапредметных результатов по результатам ВПР у обучающихся из пяти муниципальных образований: Плавский район - 45,9 %, Дубенский район - 47,4 %, Богородицкий район - 49,2 %, рп. Новогуровский - 49,7 %, Тепло-Огаревский район - 49,8 %.

**Результаты внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru>, в 2022-2023 учебном году**

В Федеральных государственных образовательных стандартах начального общего и основного общего образования функциональная грамотность определяется как способность решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности. В целях обеспечения реализации программ начального общего и основного общего образования образовательные организации для участников образовательных отношений должны создавать условия, обеспечивающие возможность формирования функциональной грамотности обучающихся.

Согласно письму Министерства просвещения Российской Федерации от 26.01.2021 № ТВ-94/04 для всех образовательных организаций открыт доступ к электронному банку тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности, размещенному в сети Интернет по адресу: <https://fg.reshe.edu.ru/> (далее - платформа). Областью применения платформы является процедура проведения тренировочных работ по видам функциональной грамотности обучающихся, включающая в себя: формирование банка заданий; формирование проектов тренировочных работ; прохождение тренировочной работы обучающимися в режиме реального времени; проверку развернутых ответов экспертами; накопление, хранение и обработку результатов тренировочных работ.

Министерством образования Тульской области в соответствии с письмом Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования от 14.09.2021 № 03-1510 «Об организации работы по повышению функциональной грамотности» на территории Тульской области с сентября 2021 года осуществляется организационная деятельность по

внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся.

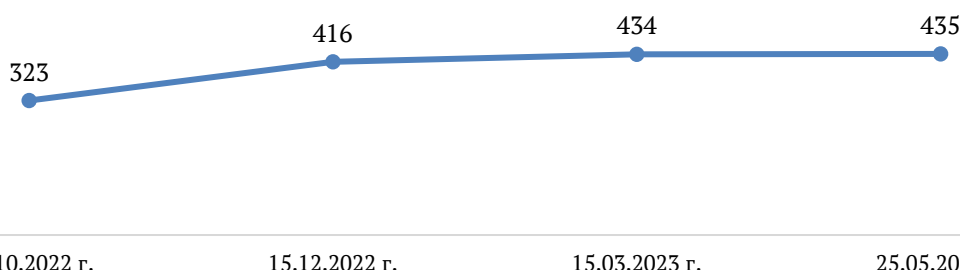
Центром оценки качества образования ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО» в соответствии с Положением о РСОКО проведен мониторинг работы образовательных организаций с вышеуказанной платформой за период с 01.09.2022 по 25.05.2023 г. Сбор информации осуществлен путем выгрузки данных из информационной системы «Функциональная грамотность».

В мониторинге внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся приняли участие все ОО, расположенные на территории Тульской области, реализующие образовательные программы основного общего образования. Общее количество ОО, участвующих в мониторинге, составило 440, из них: 423 муниципальных ОО<sup>2</sup>, 11 государственных ОО<sup>3</sup>, 5 частных ОО и одна федеральная государственная ОО.

На протяжении 2022-2023 учебного года наблюдается увеличение количества ОО, в которых учителя используют в своей практической деятельности банк заданий на платформе: с 323 ОО в октябре 2022 года до 435 ОО в мае 2023 года (диаграмма 5).

Диаграмма 5

Количество ОО, использующих в 2022-2023 учебном году банк заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся  
(<https://fg.resh.edu.ru>)



Несмотря на данные рекомендации по результатам мониторинга, проведенного в 2021-2022 учебном году, в 2022-2023 учебном году учителя из 5 муниципальных ОО не приступили к использованию заданий, размещенных на платформе: МОУ «Голубоченская ООШ» (МО Арсеньевский район); МБОУ «ЦО № 12» (МО город Тула); МБОУ «ЦО № 33» (МО город Тула); МКОУ «Симоновская ООШ имени Героя войны 1812 г. генерала-майора А.Ф. Щербатова» (МО Заокский район); МКОУ «Апухтинская ООШ имени Е.Ф. Бобылевой» (МО Одоевский район).

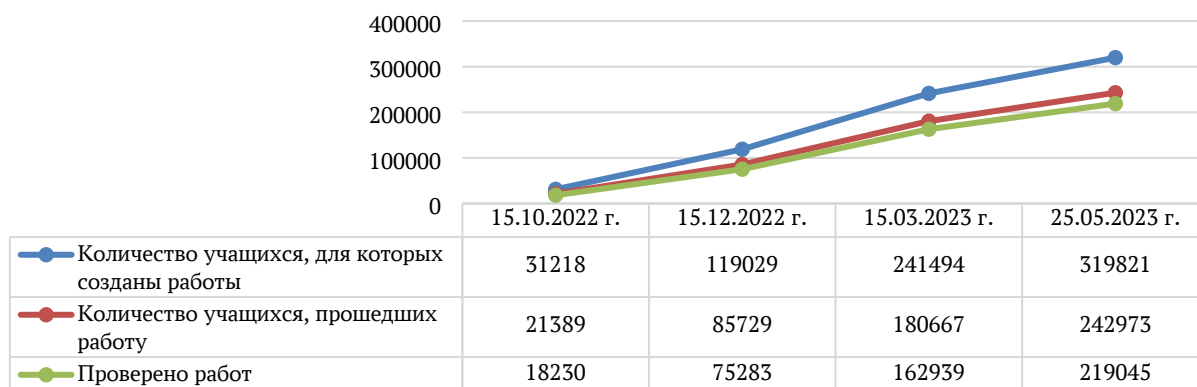
<sup>2</sup> В 2021-2022 учебном году количество муниципальных ОО, участвующих в мониторинге, составляло 427. Две ОО реорганизованы (МОУ «Берёзовская СОШ» Белевского района Тульской области, МКОУ «Ивановская СОШ» Белевского района Тульской области), две ОО ликвидированы (МКОУ «Октябрьская ОШ № 30» МО город Ефремов, МКОУ «Мининская ООШ» МО Тепло-Огаревский район).

<sup>3</sup> В 2021-2022 учебном году количество государственных ОО, участвующих в мониторинге, составляло 9; в отчетах информационной системы «Функциональная грамотность» отсутствовала информация по двум ОО (ГОУ ТО «Алексинская школа», ГПОУ ТО «ТКИ им. А.С. Даргомыжского»).

Динамика таких показателей, как «Количество учащихся, для которых созданы работы», «Количество учащихся, прошедших работу», «Проверено работ» в течение 2022-2023 учебного года, представлена в диаграмме 6.

Диаграмма 6

Сведения об использовании банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся в 2022-2023 учебном году  
(<https://fg.resh.edu.ru>)



### Показатель «8.1. Доля обучающихся, участвующих в процедуре проведения тренировочных работ по направлениям функциональной грамотности»

Показатель «8.1. Доля обучающихся, участвующих в процедуре проведения тренировочных работ по направлениям функциональной грамотности» рассчитывается по формуле:

$$Fg_1 = \frac{R_1}{F_1}, \text{ где:}$$

$R_1$  – количество обучающихся 5-9-х классов, участвующих в процедуре проведения тренировочных работ по направлениям функциональной грамотности на платформе <https://fg.resh.edu.ru> (отчет администратора регионального уровня «Общая статистика по региону», значение столбца «Количество учащихся, прошедших работу»);

$F_1$  – общее количество обучающихся 5-9-х классов.

Следует отметить, в отчете администратора регионального уровня «Общая статистика по региону» используется формулировка «Количество учащихся, прошедших работу», при этом подразумевается не непосредственно количество обучающихся в ОО, а общее количество выполненных обучающимися работ по всем видам функциональной грамотности. Поэтому фактически отношение значения столбца «Количество учащихся, прошедших работу» в отчете администратора регионального уровня «Общая статистика по региону» к общему количеству обучающихся в 5-9-х классах в ОО показывает среднее количество выполненных в течение учебного года работ, приходящееся на одного обучающегося.

Информация значении показателя 8.1. в разрезе муниципальных образований представлена в таблице 4, диаграмме 7; в разрезе ОО – в Приложении 2 к информационно-аналитическому отчету.

Таблица 4

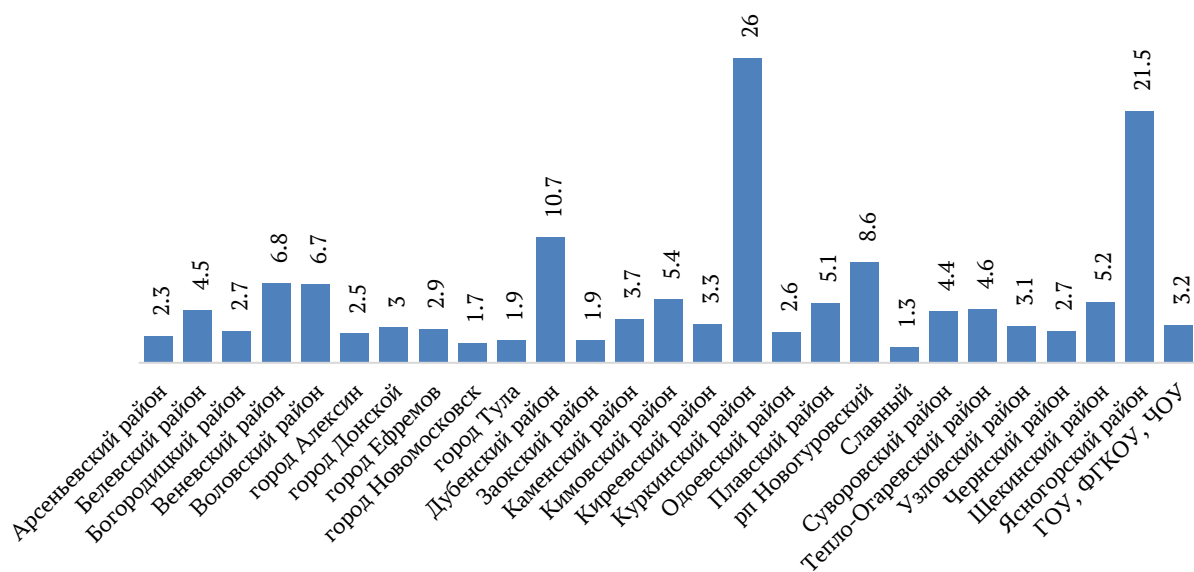
№ п/п	Муниципальное образование	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>4</sup>	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>5</sup>	Показатель 8.1.
1.	Арсеньевский район	365	842	2,3
2.	Белевский район	778	3511	4,5
3.	Богородицкий район	2323	6293	2,7
4.	Веневский район	1530	10466	6,8
5.	Воловский район	455	3032	6,7
6.	город Алексин	3035	7552	2,5
7.	город Донской	2911	8725	3,0
8.	город Ефремов	2883	8241	2,9
9.	город Новомосковск	7095	11951	1,7
10.	город Тула	27537	51275	1,9
11.	Дубенский район	601	6447	10,7
12.	Заокский район	955	1798	1,9
13.	Каменский район	297	1096	3,7
14.	Кимовский район	1658	8954	5,4
15.	Киреевский район	3016	9955	3,3
16.	Куркинский район	437	11360	26,0
17.	Одоевский район	463	1225	2,6
18.	Плавский район	1112	5684	5,1
19.	рп Новогуровский	126	1082	8,6
20.	Славный	90	117	1,3
21.	Суворовский район	1311	5819	4,4
22.	Тепло-Огаревский район	444	2061	4,6
23.	Узловский район	3674	11410	3,1
24.	Чернский район	873	2346	2,7
25.	Щекинский район	4859	25506	5,2
26.	Ясногорский район	1449	31215	21,5
27.	ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	1576	4992	3,2
	<b>Тульская область</b>	<b>71853</b>	<b>242955</b>	<b>3,4</b>

Диаграмма 7

<sup>4</sup> Для муниципальных и государственных ОО - данные АИС «Сетевой город. Образование» по состоянию на 25.05.2023 (<https://sgo.edu71.ru/>), отчет «Количественный состав учащихся»; для частных ОО и федеральной государственной ОО – информация подраздела «Образование» раздела «Сведения об образовательной организации» официального сайта ОО.

<sup>5</sup> Формулировка «Количество учащихся, прошедших работу» представлена в отчете администратора регионального уровня «Общая статистика по региону». Фактически подразумевается не количество учащихся, а общее количество выполненных учащимися работ по всем видам функциональной грамотности.

Показатель «8.1. Доля обучающихся, участвующих в процедуре проведения тренировочных работ по направлениям функциональной грамотности»



В 18 ОО из семи муниципальных образований и одной частной ОО на одного обучающегося приходится более 20 выполненных заданий (таблица 5).

Таблица 5

Муниципальное образование	Наименование ОО	Показатель 8.1.
Веневский район	МОУ «Мордвеский ЦО им. В. Ф. Романова»	50,5
	МОУ Оленьковская ОШ	25,5
	МОУ «Студенецкая ОШ»	30,0
Дубенский район	МКОУ Протасовская ООШ	22,1
Каменский район	МКОУ «Галицкая ОШ»	37,7
Куркинский район	МКОУ «Куркинская СОШ № 2»	58,1
	МКОУ «Птанская СОШ»	20,1
	МОУ Самарская СОШ	21,3
	МОУ «Шаховская ООШ»	36,8
Тепло-Огаревский район	МКОУ «Алексеевская СОШ»	22,4
Щекинский район	МБОУ СШ № 4	22,3
	Средняя школа № 6	25,5
	Малынская основная школа № 36	45,3
Ясногорский район	МОУ «СОШ № 3 им. С. В. Ишеева»	44,8
	МОУ «Санталовская СШ»	42,0
	МОУ «Теляковская СОШ»	43,1
	МОУ «Фёдоровская ОШ»	43,4
	МОУ «ЦО № 1» г. Ясногорска	23,8
ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	ЧОУ «Тульская Православная классическая гимназия»	33,7

Менее одной выполненной работы на одного обучающегося приходится в 50 ОО из 13 муниципальных образований и в 10 федеральных, государственных и частных ОО (таблица 6).

Таблица 6

Муниципальное образование	Наименование ОО	Показатель 8.1.
Богородицкий район	МОУ СШ № 3	0,7
Веневский район	МОУ «Веневский ЦО № 2»	0,6
город Алексин	МБОУ «СОШ № 2»	0,7
	МБОУ «Гимназия № 13»	0,9
город Ефремов	МКОУ «Лобановская СШ № 11»	0,2
	МКОУ «Ключевская ОШ № 24»	0,1
город Новомосковск	МБОУ «СОШ № 5»	0,8
	МБОУ «СОШ № 6»	0,6
	МБОУ «СОШ № 8»	0,4
	МБОУ «Центр образования № 9»	0,7
	МБОУ «СОШ № 12»	0,7
	МБОУ «СОШ № 18»	0,8
	МБОУ «СОШ № 20»	0,2
	МБОУ «Гимназия № 1»	0,7
	МБОУ «Лицей «Школа менеджеров»	0,9
	МКОУ «Ильинская ООШ»	0,1
город Тула	МАОУ «Лицей № 1»	0,3
	МБОУ ЦО № 1 – гуманитарно-математический лицей им. Горшкова Д.Е.	0,5
	МБОУ «ЦО – гимназия № 1»	0,9
	МБОУ ЦО № 13 им. Е.Н. Волкова	0,5
	МБОУ ЦО № 15	0,8
	МБОУ ЦО № 16	0,8
	МБОУ «ЦО № 26»	0,2
	МБОУ ЦО № 28	0,6
	МБОУ ЦО № 29	0,9
	МБОУ ЦО № 31	0,9
	МБОУ «ЦО № 38»	0,8
	МБОУ «ЦО № 40»	0,4
	МБОУ ЦО № 41	0,9
	МБОУ ЦО № 44	0,3
	МБОУ «ЦО № 46»	0,9
	МБОУ ЦО № 54	0,8
	МБОУ ЦО № 56	0,7
МБОУ ЦО № 57	0,1	
Заокский район	МКОУ «Заокская СОШ имени Героя России Сергея Бурнаева»	0,4
	МКОУ «Пахомовская СОШ»	0,5
Кимовский район	МКОУ СОШ № 3	0,2
	МКОУ Львовская СОШ	0,1
Киреевский район	МКОУ «Дедиловский центр образования»	0,7
	МКОУ «Липковская ООШ № 3»	0,5
	МКОУ «Серебряноключевской центр образования»	0,6

Муниципальное образование	Наименование ОО	Показатель 8.1.
Суворовский район	МКОУ «СОШ № 1 ЦО г. Суворова»	0,9
Узловский район	МКОУ СОШ № 16	0,6
	МБОУ СОШ № 59	0,9
	МАОУ СОШ № 61	0,4
Чернский район	МКОУ «Липицкая СОШ»	0,8
	МКОУ «Скуратовская СОШ»	0,3
	МКОУ «Чернская СОШ им. Героя Советского Союза Дворникова Г.Т.»	0,6
Щекинский район	Новоогаревская средняя школа № 19	0,5
	Сороченская основная школа № 40	0,8
ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	ГОУ ТО «Алексинская школа»	0,4
	ГОУ ТО «Барсуковская школа им. А.М. Гаранина»	0,6
	ГОУ ТО «Кимовская школа»	0,7
	ГОУ ТО «Тульский областной центр образования»	0,5
	ГОУ ТО «Яснополянский комплекс»	0,03
	ФГКОУ «Тульское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации»	0,1
	ЧОУ «Заокская христианская средняя общеобразовательная школа»	0
	ЧОУ «Лицей при ТГПУ им. Л.Н. Толстого»	0
	ЧОУ «Образовательный комплекс - «Лаудер Скул» («Школа Лаудер»)	0,3
ЧОУ «Христианская Гимназия»	0,5	

Таким образом, среднее количество выполненных в течение 2022-2023 учебного года работ, приходящееся на одного обучающегося, по Тульской области составляет 3,4.

Наиболее активно в учебном процессе используется банк заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся в трех муниципальных образованиях: Куркинский район (на одного обучающегося в среднем приходится 26 выполненных заданий), Ясногорский район (на одного обучающегося в среднем приходится 21,5 выполненных заданий), Дубенский район (на одного обучающегося в среднем приходится 10,7 выполненных заданий).

Наименее активно используется банк заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся четырех муниципальных образованиях: Славный, город Новомосковск, город Тула, Заокский район (на одного обучающегося в среднем приходится от 1,3 до 1,9 выполненных заданий).



**Показатель «8.2. Доля проверенных работ по функциональной грамотности, выполненных обучающимися 5-9-х классов на платформе <https://fg.reshe.edu.ru>»**

Показатель «8.2. Доля проверенных работ по функциональной грамотности, выполненных обучающимися 5-9-х классов на платформе <https://fg.reshe.edu.ru>» рассчитывается по формуле:

$$Fg_2 = \frac{Fgp}{Fgr} * 100, \text{ где:}$$

*Fgp* – значение показателя «Проверено работ» в отчете администратора регионального уровня «Общая статистика по региону»;

*Fgr* – значение показателя «Количество учащихся, прошедших работу».

Информация о доле проверенных работ по функциональной грамотности, выполненных обучающимися 5-9-х классов на платформе <https://fg.reshe.edu.ru> в разрезе муниципальных образований представлена в таблице 7, диаграмме 8; в разрезе ОО – в Приложении 2 к информационно-аналитическому отчету (по состоянию на 25.05.2023).

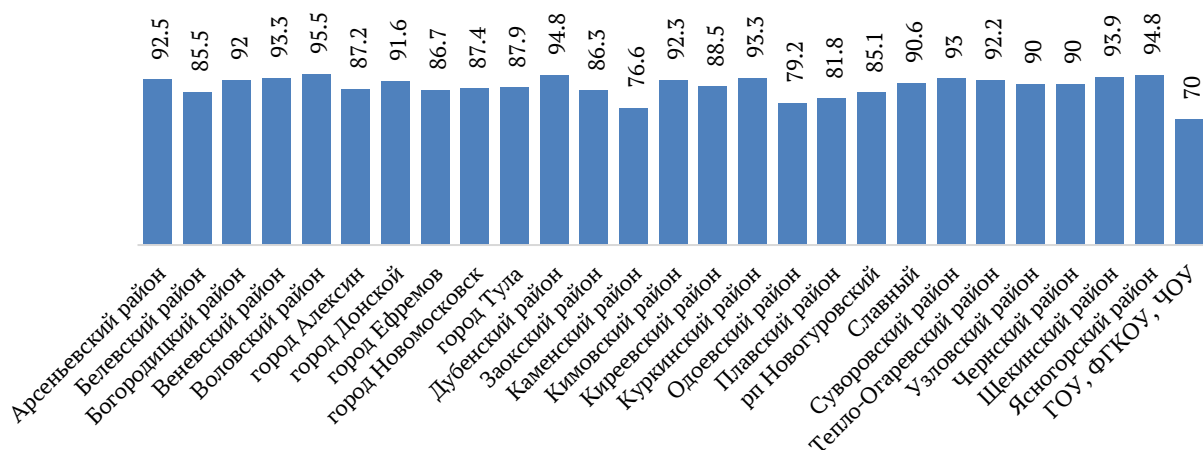
Таблица 7

Муниципальное образование	«Количество учащихся, прошедших работу»	«Проверено работ»	Показатель 8.2.
Арсеньевский район	842	779	92,5
Белевский район	3511	3003	85,5
Богородицкий район	6293	5788	92
Веневский район	10466	9764	93,3
Воловский район	3032	2897	95,5
город Алексин	7552	6583	87,2
город Донской	8725	7990	91,6
город Ефремов	8241	7143	86,7
город Новомосковск	11951	10450	87,4
город Тула	51275	45093	87,9
Дубенский район	6447	6109	94,8
Заокский район	1798	1552	86,3
Каменский район	1096	840	76,6
Кимовский район	8954	8267	92,3
Киреевский район	9955	8812	88,5
Куркинский район	11360	10601	93,3
Одоевский район	1225	970	79,2
Плавский район	5684	4648	81,8
рп Новогуровский	1082	921	85,1
Славный	117	106	90,6
Суворовский район	5819	5412	93
Тепло-Огаревский район	2061	1901	92,2
Узловский район	11410	10265	90
Чернский район	2346	2111	90
Щекинский район	25506	23947	93,9

Муниципальное образование	«Количество учащихся, прошедших работу»	«Проверено работ»	Показатель 8.2.
Ясногорский район	31215	29585	94,8
ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	4992	3494	70
<b>Тульская область</b>	<b>242955</b>	<b>219031</b>	<b>90,2</b>

Диаграмма 8

Показатель «8.2. Доля проверенных работ по функциональной грамотности, выполненных обучающимися 5-9-х классов на платформе <https://fg.resh.edu.ru>»



Таким образом, в 2022-2023 учебном году значение показателя «8.2. Доля проверенных работ по функциональной грамотности, выполненных обучающимися 5-9-х классов на платформе <https://fg.resh.edu.ru>» составляет 90,2 % (в 2021-2022 учебном году - 77,8 %).

Устранена проблема, связанная с работами, созданными учителями, но невыполненными обучающимися – в 2022-2023 учебном году отсутствуют ОО, в которых при созданных учителем работах на платформе значение «Количество учащихся, прошедших работу» равно 0 (в 2021-2022 учебном году несмотря на созданные учителями работы, в пяти ОО обучающиеся данные задания не выполняли).

Уменьшилось количество ОО, в которых ни одно выполненное обучающимися задание не проверяется. В 2022-2023 учебном году в трех ОО значение «Проверено работ» составляет 0 %: ЧОУ «Заокская христианская средняя общеобразовательная школа»; ЧОУ «Лицей при ТГПУ им. Л.Н. Толстого»; ЧОУ «Христианская Гимназия» (в 2021-2022 учебном году – 15 ОО).

Увеличилось количество ОО, в которых значение «Проверено работ» составляет 100 %. По состоянию на 25.05.2023 количество таких ОО составляет 41 (в 2021-2022 учебном году – 18 ОО):

1. МОУ «Белоколодезская ООШ» (МО Арсеньевский район);
2. МОУ «Литвиновская ООШ» (МО Арсеньевский район);
3. МОУ «Первомайская СОШ» (МО Арсеньевский район);
4. МОУ «Козловская СШ» (МО Веневский район);
5. МОУ «Васильевская ОШ» (МО Веневский район);
6. МКОУ «Лобановская СШ № 11» (МО город Ефремов);

7. МКОУ «Военногородская СШ № 18» (МО город Ефремов);
8. МКОУ «Ключевская ОШ № 24» (МО город Ефремов);
9. МКОУ «Мирновская СШ № 34» (МО город Ефремов);
10. МКОУ «Гремячевский ЦО» (МО город Новомосковск);
11. МКОУ «Ильинская ООШ» (МО город Новомосковск);
12. МКОУ «Правдинский ЦО» (МО город Новомосковск);
13. МБОУ ЦО № 16 (МО город Тула);
14. МБОУ ЦО № 28 (МО город Тула);
15. МБОУ ЦО № 50 (МО город Тула);
16. МКОУ «Ненашевская СОШ» (МО Заокский район);
17. МКОУ «Ситовская ОШ» (МО Каменский район);
18. МКОУ Бучальская СОШ (МО Кимовский район);
19. МКОУ «Серебряноключевской центр образования» (МО Киреевский район);
20. МКОУ «Андреевская ООШ» (МО Куркинский район);
21. МКОУ «Одоевская СОШ имени Героя Советского Союза А.Д. Виноградова» (МО Одоевский район);
22. МКОУ «Сомовская ООШ имени Героя Советского Союза Д. М Шарова» (МО Одоевский район);
23. МКОУ «Ханинская СОШ» (МО Суворовский район);
24. МКОУ «Красногвардейская СОШ» (МО Тепло-Огаревский район);
25. МКОУ «СОШ № 2 п. Теплое» (МО Тепло-Огаревский район);
26. МКОУ СОШ № 9 (МО Узловский район);
27. МКОУ ООШ № 27 (МО Узловский район);
28. МКОУ «Центр образования Люторический» (МО Узловский район);
29. МАОУ СОШ № 61 (МО Узловский район);
30. МКОУ «Никольско-Вяземская СОШ» (МО Чернский район);
31. МКОУ «Русинская СОШ» (МО Чернский район);
32. МКОУ «Тургеневская СОШ» (МО Чернский район);
33. МКОУ «Фёдоровская ООШ» (МО Чернский район);
34. Средняя школа № 11 (МО Щекинский район);
35. МОУ «ЦО Иваньковский» (МО Ясногорский район);
36. МОУ «Боровковская ООШ» (МО Ясногорский район);
37. ГОУ ТО «Барсуковская школа им. А.М. Гаранина»;
38. ГОУ ТО «Тульская школа для обучающихся с ОВЗ № 4»;
39. ГОУ ТО «Яснополянский комплекс»;
40. ФГКОУ «Тульское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации»;
41. ЧОУ «Образовательный комплекс - «Лаудер Скул» («Школа Лаудер»).

### Показатель «8.3. Уровень сформированности функциональной грамотности обучающихся»

В отчете администратора регионального уровня «Сведения об уровне функциональной грамотности обучающихся в разрезе субъекта Российской Федерации» формируется информация о пяти уровнях сформированности: недостаточном, низком, среднем, повышенном и высоком (диаграмма 9).

Диаграмма 9

Сформированность функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций, расположенных на территории Тульской области (в %)



Следует отметить, что в вышеуказанный отчет включена информация только о тех работах, для которых сформировался уровень функциональной грамотности. Количество работ, для которых доступен данный уровень, ограничено, поэтому в него входят не все проверенные работы и не все ОО.

Для расчета показателя «8.3. Уровень сформированности функциональной грамотности обучающихся» используется средневзвешенный процент по всем пяти уровням с применением коэффициентов: для недостаточного уровня сформированности – коэффициент 1; для низкого – коэффициент 2; для среднего – коэффициент 3; для повышенного – коэффициент 4; для высокого – коэффициент 5.

Сведения об уровне сформированности функциональной грамотности обучающихся в разрезе муниципальных образований представлены в таблице 8, диаграмме 10; в разрезе ОО – в Приложении 2 к информационно-аналитическому отчету.

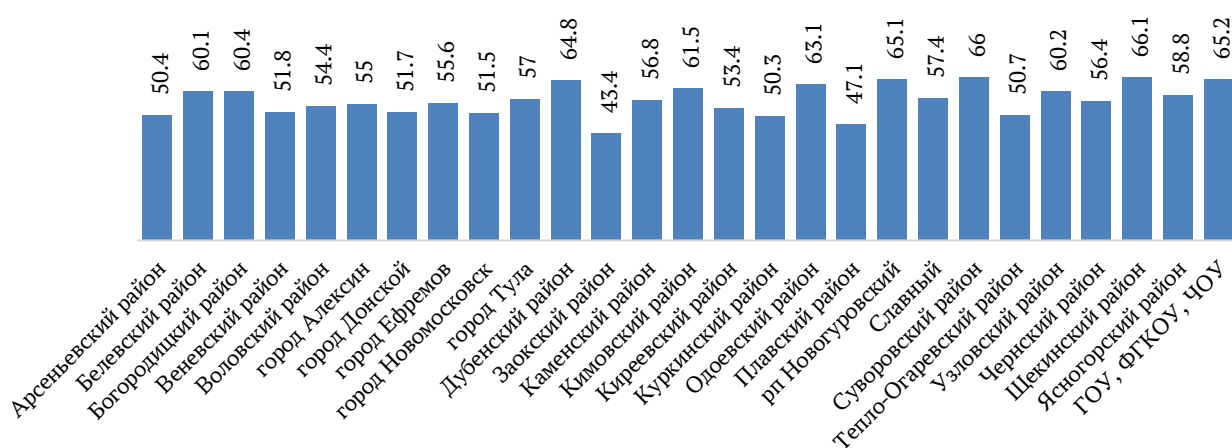
Таблица 8

Муниципальное образование	Недостаточный уровень	Низкий уровень	Средний уровень	Повышенный уровень	Высокий уровень	Показатель 8.3.
Арсеньевский район	23,9	29,3	21,7	20,7	4,3	50,4
Белевский район	17,0	21,1	23,4	21,3	17,2	60,1
Богородицкий район	13,7	25,5	21,9	23,1	15,8	60,4
Веневский район	22,0	28,3	26,1	15,9	7,7	51,8
Воловский район	13,6	35,9	26,4	13,2	10,9	54,4
город Алексин	13,8	28,0	33,0	19,7	5,5	55

Муниципальное образование	Недостаточный уровень	Низкий уровень	Средний уровень	Повышенный уровень	Высокий уровень	Показатель 8.3.
город Донской	24,3	26,8	24,2	15,3	9,4	51,7
город Ефремов	16,8	25,5	32,0	14,3	11,4	55,6
город Новомосковск	23,7	27,8	24,6	15,1	8,8	51,5
город Тула	15,7	24,6	29,3	20,0	10,5	57
Дубенский район	12,4	16,6	28,1	20,6	22,3	64,8
Заокский район	35,6	26,4	25,0	11,1	1,9	43,4
Каменский район	20,0	23,9	25,6	13,3	17,2	56,8
Кимовский район	11,4	23,4	28,7	18,8	17,6	61,5
Киреевский район	17,7	29,8	28,6	15,6	8,3	53,4
Куркинский район	28,6	25,6	20,2	17,0	8,7	50,3
Одоевский район	7,5	16,4	40,3	24,5	11,3	63,1
Плавский район	32,5	23,4	25,9	12,5	5,7	47,1
рп Новогуровский	5,1	21,3	34,3	21,7	17,6	65,1
Славный	11,8	19,4	39,8	28,0	1,1	57,4
Суворовский район	16,9	13,7	17,9	25,5	26,0	66
Тепло-Огаревский район	23,3	22,5	32,5	20,8	0,8	50,7
Узловский район	14,0	21,9	29,5	18,4	16,3	60,2
Чернский район	12,3	33,1	26,1	17,5	11,0	56,4
Щекинский район	11,1	16,9	25,8	22,8	23,4	66,1
Ясногорский район	20,6	17,9	25,1	19,7	16,8	58,8
ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	10,3	17,7	30,2	19,5	22,4	65,2
<b>Тульская область</b>	<b>17,0</b>	<b>23,4</b>	<b>27,5</b>	<b>19,0</b>	<b>13,1</b>	<b>57,6</b>

Диаграмма 10

Показатель «8.3. Уровень сформированности функциональной грамотности обучающихся»



Таким образом, в 2022-2023 учебном году значение показателя «8.3. Уровень сформированности функциональной грамотности обучающихся» составляет 57,6 % (в 2021-2022 учебном году – 50,5 %).

Средневзвешенный процент сформированности функциональной грамотности более 65 % показали обучающихся трех муниципальных образований: Щекинский район 66,1 %, Суворовский район – 66 %, рп. Новогуровский – 65,1 %, а также обучающиеся федеральных, государственных и частных ОО – 65,2 %.

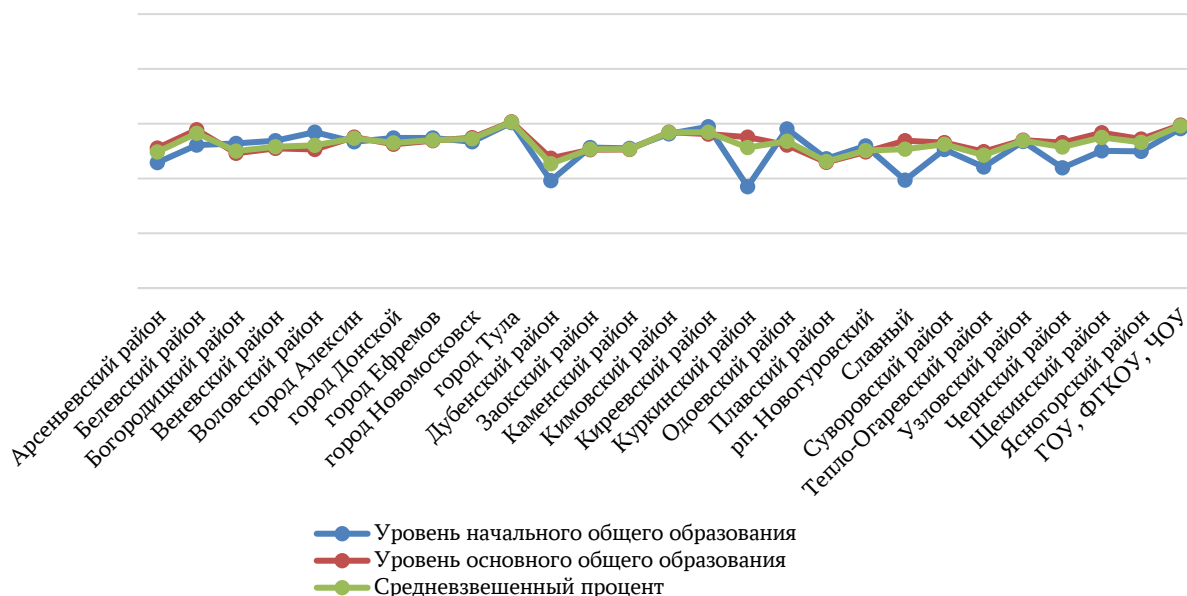
Наименьший средневзвешенный процент сформированности функциональной грамотности (менее 50 %) у обучающихся из двух муниципальных образований: Плавский район – 47,1 %, Заокский район – 43,4 %.

## Выводы, адресные рекомендации по итогам проведенных мониторингов

Анализ результатов мониторинга уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам ВПР 2022 года показывает, что средневзвешенный процент в муниципальных образованиях Тульской области составляет от 45,4 % (МО Дубенский район) до 60,6 % (МО город Тула). Результаты на уровне начального общего образования в целом сопоставимы с результатами на уровне основного общего образования (диаграмма 11).

Диаграмма 11

Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам ВПР 2022 года



В ряде районов результаты на уровне начального общего образования ниже, чем на уровне основного общего образования. Данный факт можно объяснить тем, что оценка уровня сформированности метапредметных результатов на уровне начального общего образования проводилась на основании двух заданий по математике и одного задания по русскому языку, на уровне основного общего образования – на основании 17 заданий по таким

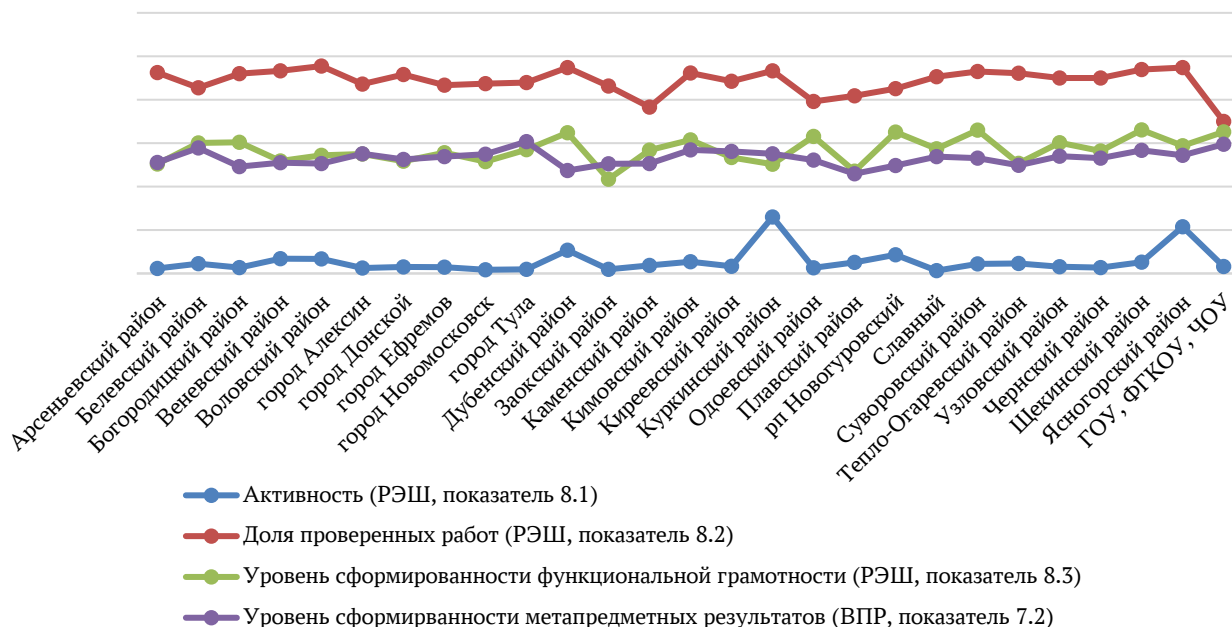
учебным предметам, как математика, русский язык, биология, география, химия, история, обществознание. Кроме того, количество обучающихся 4-х классов, участвующих в ВПР намного ниже количества участников ВПР из числа обучающихся 5-9-х классов.

В целом в 2022 году уровень сформированности метапредметных результатов по Тульской области составляет 56,3 %, что ниже значения аналогичного показателя в 2021 году – 62 %. Одной из причин такого снижения может служить несвоевременная загрузка ответственными за проведение ВПР в ОО форм сбора результатов ВПР в ФИС ОКО из-за особенностей проведения ВПР в 2022 году (в два этапа, весной и зимой 2022 года). При обобщении информации, содержащейся в отчетах ВПР за 2022 год «Статистика по отметкам» и «Распределение первичных баллов», выявлены некоторые расхождения по ряду ОО.

Анализ результатов мониторинга внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.resn.edu.ru/> показывает, что чем учитель активнее работает на платформе (создает работы, проверяет выполненные работы), тем выше результаты обучающихся (диаграмма 12).

Диаграмма 12

Результаты мониторингов уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся по результатам ВПР и внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся, размещенного на платформе <https://fg.resn.edu.ru/> (РЭШ



Уровень сформированности функциональной грамотности обучающихся 5-9-х по итоговым отчетам администратора регионального уровня «Сведения об уровне функциональной грамотности обучающихся в разрезе субъекта Российской Федерации» (платформа <https://fg.resn.edu.ru/>) соответствует уровню сформированности метапредметных результатов

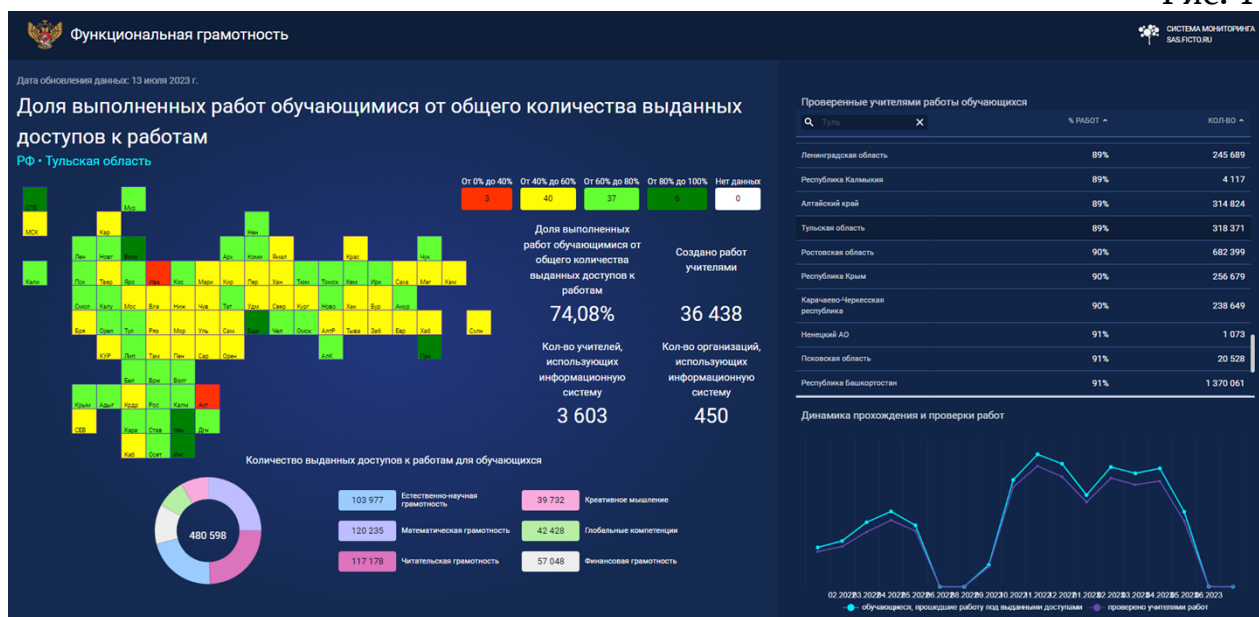
обучающихся на уровне основного общего образования по результатам ВПР (диаграмма 12). Данный факт свидетельствует об объективности при проведении ВПР и при выполнении обучающимися работ из банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>, а также при проверке учителями выполненных заданий.

Следует отметить, что вопрос формирования функциональной грамотности обучающихся (в частности работа образовательных организаций на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>) находится на постоянном контроле как на региональном, так и на федеральном уровне.

В рамках достижения целевого показателя «Вхождение Российской Федерации в число десяти ведущих стран мира по качеству общего образования» национальной цели «Возможности для самореализации и развития талантов», определенной Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474, Минпросвещения России обеспечивает ежемесячное формирование в государственной автоматизированной информационной системе «Управление» показателя «Доля обучающихся по общеобразовательным программам основного общего образования, достигших установленного базового значения функциональной грамотности, от общей численности обучающихся, прошедших тестирование по функциональной грамотности» и его компонент.

Указанный показатель и его компоненты формируются автоматически на основе итоговых результатов обучающихся, прошедших тестирование по функциональной грамотности на платформе электронного банка тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности по адресу <https://fg.reshe.edu.ru/>, данные в разрезе регионов выводятся на интерактивную информационную панель (рис.1).

Рис. 1





В целом работу по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>, в 2022-2023 учебном году в целом можно признать удовлетворительной. Данная работа положительно влияет на повышение уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся и уровня сформированности функциональной грамотности.

Исходя из вышеизложенного, **рекомендовано:**

1. Центру оценки качества образования ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»:

1.1. Подготовить информацию для внесения изменений в показатель «8.1. Доля обучающихся, участвующих в процедуре проведения тренировочных работ по направлениям функциональной грамотности» Системы оценки качества подготовки обучающихся на 2023-2024 учебный год в части наименования, так как в отчете администратора регионального уровня «Общая статистика по региону» под формулировкой «Количество учащихся, прошедших работу» фактически подразумевается не количество обучающихся, а общее количество выполненных обучающимися работ по всем видам функциональной грамотности.

1.2. Подготовить информацию для внесения изменений в показатели Системы оценки качества подготовки обучающихся на 2022-2023 учебный год в части добавления нового показателя «Доля выполненных работ обучающимися от общего количества выданных доступов к работам».

1.3. Подготовить данные для выведения значения показателя «8.2. Доля проверенных работ по функциональной грамотности, выполненных учащимися 5-9-х классов на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>» на информационно-аналитическую панель «Мониторинг работы администраций муниципальных образований Тульской области» государственного учреждения Тульской области «Ситуационный центр Губернатора Тульской области».

1.4. В 2023-2024 учебном году ежеквартально направлять в адрес органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, отчеты администратора регионального уровня «Общая статистика по субъекту» и «Сведения об уровне функциональной грамотности обучающихся в разрезе субъекта Российской Федерации» для принятия управленческих решений.

2. Органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования:

2.1. Провести анализ результатов мониторингов уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам

Всероссийских проверочных работ в 2022 году и внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>, в 2022-2023 учебном году.

2.2. Продолжить работу по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся в 2023-2024 учебном году.

2.3. Усилить контроль за своевременной загрузкой в ФИС ОКО ответственными за проведение ВПР в муниципальных ОО форм сбора результатов ВПР.

2.4. Усилить контроль за учетом показателей «Количество учащихся для которых созданы работы», «Количество учащихся, прошедших работу» и «Проверено работ» на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/> в муниципальных образовательных организациях.

3. Руководителям образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего образования:

3.1. Провести анализ результатов мониторингов уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам Всероссийских проверочных работ в 2022 году и внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>, в 2022-2023 учебном году.

3.2. Продолжить работу по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся 5-9 классов в 2023-2024 учебном году.

3.3. Использовать задания по различным направлениям функциональной грамотности: читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление;

3.4. Обеспечить выполнение учащимися 100 % назначенных учителем заданий на платформе, исключив значение показателя «Количество учащихся, прошедших работу» равным 0.

3.5. Обеспечить проверку учителями 100 % работ, выполненных учащимися на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>.

4. Руководителям ОО, не приступившим в 2022-2023 учебном году к работе на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/> (перечень опубликован на стр. 11-12 настоящего отчета): организовать работу по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся в 2023-2024 учебном году.

## **Анализ эффективности принятых мер по выявлению уровня сформированности метапредметных результатов и оценке функциональной грамотности**

В соответствии с письмом Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования от 14.09.2021 № 03-1510 «Об организации работы по повышению функциональной грамотности» с сентября 2021 года на территории Тульской области осуществляется работа по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>.

По результатам мониторинга внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>, проведенного в 2021-2022 учебном году, выявлен ряд проблем<sup>6</sup>.

Для устранения выявленных проблем даны адресные рекомендации центру оценки качества образования ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»; органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования; руководителям ОО, реализующих образовательные программы основного общего образования<sup>7</sup>.

В 2022-2023 учебном году в соответствии с рекомендациями проведена следующая работа:

1. Центром оценки качества образования ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО»:

1.1. Разработаны показатели Системы оценки качества подготовки обучающихся на 2022-2023 учебный год<sup>8</sup> в части выявления уровня сформированности метапредметных результатов с указанием методики расчета, метода сбора информации и репрезентативности выборки: «7.1. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (начальное общее образование)», «7.2. Средневзвешенный процент выполнения обучающимися заданий ВПР, направленных на оценку умений применять полученные знания в практических ситуациях (основное общее образование)».

1.2. Разработаны показатели Системы оценки качества подготовки обучающихся на 2022-2023 учебный год в части оценки функциональной грамотности с учетом основных выявленных проблем с указанием методики расчета, метода сбора информации и репрезентативности выборки: «8.1. Доля обучающихся, участвующих в процедуре проведения тренировочных работ по

---

<sup>6</sup> Информационно-аналитический отчет о внедрении в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>, в 2021-2022 учебном году, стр. 13-15.

<sup>7</sup> Письмо министерства образования Тульской области от 05.07.2022 № 16-10/8122.

<sup>8</sup> Приказ министерства образования Тульской области от 16.06.2022 № 1065 (в редакции приказа министерства образования Тульской области от 07.11.2022 № 2326), приложение 2.

направлениям функциональной грамотности», «8.2. Доля проверенных работ по функциональной грамотности, выполненных учащимися 5-9-х классов на платформе <https://fg.reshe.edu.ru>», «8.3. Уровень сформированности функциональной грамотности обучающихся».

1.3. Проведен анализ по итогам мониторингов уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам Всероссийских проверочных работ в 2022 году и внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>, в 2022-2023 учебном году.

2. Органами местного самоуправления, осуществляющими управление в сфере образования, усилен контроль за учетом показателей «Количество учащихся, прошедших работу» и «Проверено работ» на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/> в муниципальных образовательных организациях.

3. Руководителями образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего образования:

3.1. Продолжена работа по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов;

3.2. Организована работа по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся 5-7 классов;

3.3. Организована работа по внедрению в образовательный процесс заданий по различным направлениям функциональной грамотности: читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление.

3.4. Проведена работа по недопущению «двойных» личных кабинетов на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>.

Целенаправленная и планомерная работа по выявлению уровня сформированности метапредметных результатов и внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>, позволила достичь следующих результатов:

– практически в два раза увеличилось количество работ, выполненных обучающимися и количество работ, проверенных учителями на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/>, (диаграмма 13);

– увеличилась доля работ, проверенных учителями, с 77,8 % в 2021-2022 учебном году до 90,2 % в 2022-2023 учебном году (диаграмма 13);

– увеличилось количество ОО, в которых значение «Проверено работ» составляет 100 % (в 2021-2022 учебном году - 18 ОО, в 2022-2023 учебном году - 41 ОО);

– уменьшилось количество ОО, в которых ни одно выполненное обучающимися задание не проверяется (в 2021-2022 учебном году - 15 ОО, в 2022-2023 учебном году - 3 ОО);

– устранена проблема, связанная с работами, созданными учителями, но невыполненными обучающимися (в 2021-2022 учебном году - 5 ОО, в 2022-2023 учебном году - 0);

– устранена проблема, связанная с «двойными» личными кабинетами (в 2021 2022 учебном году - 10 ОО, в 2022-2023 учебном году - 0).

Диаграмма 13

Динамика результатов внедрения в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся, размещенного на платформе <https://fg.resn.edu.ru/>

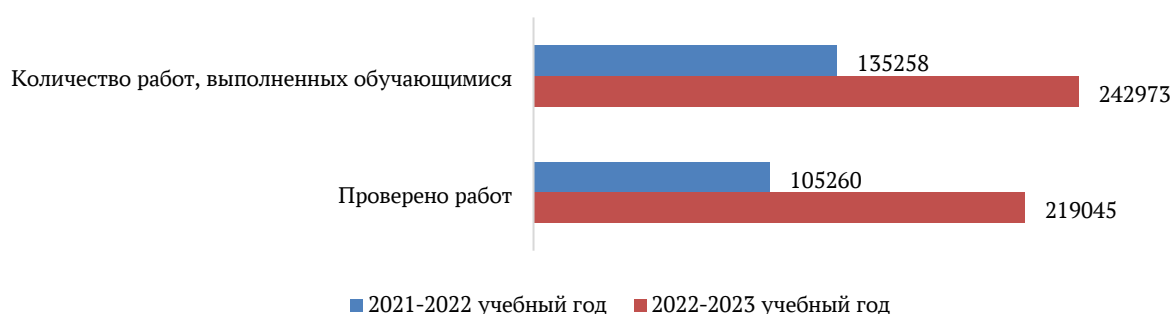
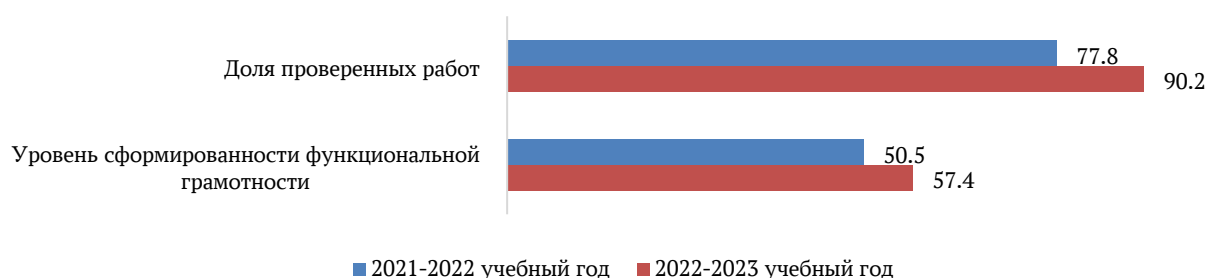


Диаграмма 14

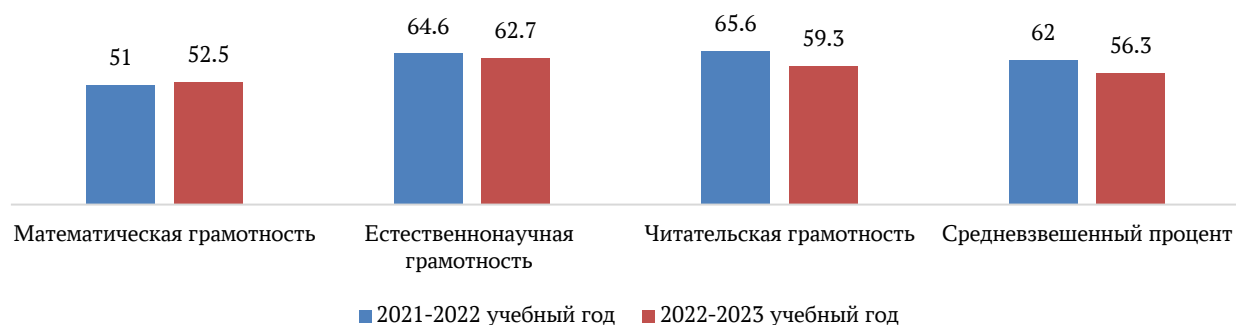
Динамика доли проверенных работ на платформе <https://fg.resn.edu.ru/> и уровня сформированности функциональной грамотности обучающихся



Несмотря на принятые меры, в 2022 году наблюдается некоторое снижение уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся Тульской области по результатам ВПР (диаграмма 15). Необходимо обратить особое внимание на своевременность загрузки в ФИС ОКО форм сбора результатов ВПР, чтобы исключить ошибки при формировании отчетов по результатам ВПР на федеральном уровне.

Диаграмма 15

Динамика уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся Тульской области по результатам ВПР



В целом принятые меры по выявлению уровня сформированности метапредметных результатов обучающихся Тульской области и оценке функциональной грамотности обучающихся Тульской области в 2022-2023 учебном году следует считать достаточно эффективными.

Приложение 1  
к информационно-  
аналитическому отчету

**Информация об уровне сформированности метапредметных результатов обучающихся образовательных организаций Тульской области по результатам Всероссийских проверочных работ в 2022 году**

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
<b>Арсеньевский район</b>	<b>34,2</b>	<b>69,3</b>	<b>45,8</b>	<b>24,6</b>	<b>47,1</b>	<b>61,6</b>	<b>51,1</b>	<b>49,7</b>
МОУ «Арсеньевская СОШ»	42,9	68,3	51,7	11,5	37,9	64,3	48,3	49,2
МОУ «Белоколодезская ООШ»	25	62,5	34,4	100	67,9	72	72,8	65,2
МОУ «Голубоченская ООШ»	0	87,5	25	33,3	0	25	22,7	23,6
МОУ «Кузьмёнская СОШ»	50	0	33,3	50	14,3	33,3	27,8	28,6
МОУ «Литвиновская ООШ»	0	83,3	27,8	100	91,7	50	75	59,3
МОУ «Первомайская СОШ»	0	50	16,7	0	71,4	82,1	63,2	59,5
МОУ «Пристанционная СОШ»	25	78,6	41,3	43,8	50	60	53,8	51
МОУ «Ясенковская ООШ»	33,3	66,7	44,4	25	33,3	41,7	38,3	39,8
<b>Белевский район</b>	<b>47,2</b>	<b>62,5</b>	<b>52,2</b>	<b>52,7</b>	<b>60</b>	<b>58,8</b>	<b>57,8</b>	<b>56,5</b>
МБОУ «СОШ № 1» г. Белева Тульской области	45,5	83	58	59	59,2	66,6	64,2	62,7
МБОУ «СОШ № 3» г. Белёва Тульской области	68,7	95,9	71,4	21,9	66,7	42,4	40,8	49,7
МБОУ «СОШ №4 г. Белёва Тульской области»	47,5	29,4	42,1	68,3	-	59,7	61,1	56,6
МОУ «Бобриковская СОШ»	10	33,3	18,7	6,3	39,6	43,2	32,3	29,5
МОУ «Болотская СОШ»	28,6	85,7	47,6	50	55,6	47,7	49,2	48,8
МОУ «Будоговищенская ООШ»	50	100	66,7	0	33,3	33,3	26,3	36

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МОУ «Величненская ООШ» Белевского района Тульской области	50	25	41,7	60	88,9	49,1	67	64,1
МОУ «Жуковская ООШ» Белевского района Тульской области	40	60	46,7	83,3	66,7	52,5	60,2	57,4
МОУ «Новодолецкая ООШ» Белевского района Тульской области	100	50	83,3	100	50	30	58,3	63,3
<b>Богородицкий район</b>	<b>47</b>	<b>65,6</b>	<b>52,8</b>	<b>42,1</b>	<b>56,5</b>	<b>49,2</b>	<b>49,2</b>	<b>50</b>
МОУ СШ № 1	61,5	87,1	69,5	38,9	64,3	49,9	51,1	55
МОУ СШ № 2	50	68,3	55,4	25,7	47,8	44,1	41,2	44,4
МОУ СШ № 3	31,3	50	37,8	82,8	95,8	66,1	73,6	67,2
МОУ СШ № 4	56,2	64,8	58,9	36,5	53,8	42,6	43,3	47,3
МОУ СШ № 8	33,8	77,4	47,5	38,2	74,3	46,1	49,5	49,1
МОУ ЦО № 10	57,9	72,5	62,9	30	95	56,7	54,1	56,4
МОУ «ЦО № 14»	30,8	54	38,3	44,4	48	62,6	56,8	52,2
МОУ СШ № 17	47,4	34,2	43	63,9	50	54,6	55,8	52,8
МОУ СШ № 19	44,6	69,6	51,9	38,2	51,9	42,7	43,7	45,1
МОУ СШ № 22	0	0	0	83,3	-	37,5	60,4	53,7
МОУ СШ № 23	25	64,3	37	50	52,6	36,1	45,1	42,2
МОУ СШ № 24	40	10	30	50	0	42,6	36,6	34,7
МОУ СШ № 25	9,1	85,7	27,6	40,9	12,5	47,4	43	38,2
МОУ СШ № 26	-	-	-	87,5	50	92,9	74	74
МОУ СШ № 27	100	100	100	-	71,4	70,8	71,1	73,7
МОУ СШ № 29	88,9	70,8	81,7	50	59,1	64,9	61,2	67,5
МОУ ОШ № 30	0	100	25	50	100	72,2	71,9	56,3
<b>Веневский район</b>	<b>46,6</b>	<b>70,1</b>	<b>53,8</b>	<b>31</b>	<b>54</b>	<b>56,4</b>	<b>51</b>	<b>51,6</b>
МОУ «Веневский центр образования № 1 им. И.И. Мусатова»	50	80,8	59,5	38	52,5	60,7	54,7	55,9



Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МОУ «Веневский центр образования № 2 им. В.И. Чуйкова»	46,5	64,4	52,5	32,8	54,1	66,2	57	56
МОУ «Бельковский ЦО»	25	50	33,3	36,4	85,7	33,8	40,5	38,9
МОУ «Грицовский ЦО им. Д.С. Сидорова»	51,3	69	56	17	63,9	48,6	42,6	45,3
МОУ «Гурьевский ЦО им. С.К. Иванчикова»	50	85,7	60	50	54	57	55,5	56,3
МОУ «Кукуйский ЦО»	25	75	38,6	0	95,8	48,4	55,6	49,5
МОУ «Мордвеский ЦО им. В.Ф. Романова»	41,7	55	45,6	15,4	84,1	33	47,2	46,9
МОУ «Прудитинский ЦО»	0	66,7	18,2	10	100	44,2	42,7	37,5
МОУ «Урусовский ЦО»	37,5	66,7	45,5	50	50	54	52,9	51,3
МОУ «Анишинская СШ им. Героя Советского Союза А.С. Гостева»	20	40	26,7	50	100	31,4	40,6	35,1
МОУ «Дьяконовская СШ»	75	100	80	62,5	85,7	50	64	65,6
МОУ «Козловская СШ»	-	-	-	50	43,7	11,5	29,6	29,6
МОУ «Борозденская ОШ»	-	-	-	0	25	70	40,9	40,9
МОУ «Васильевская ОШ»	-	-	-	-	0	92,4	78,2	78,2
МОУ «Оленьковская ОШ»	100	62,5	85	83,3	20	54,2	54,3	62,6
МОУ «Рассветская ОШ»	-	-	-	0	83,3	50	50	50
МОУ «Сетская ОШ»	66,7	100	77,8	50	50	51,8	51,3	58,3
МОУ «Студенецкая ОШ»	-	-	-	0	-	91,7	73,3	73,3
<b>Воловский район</b>	<b>54,9</b>	<b>61,6</b>	<b>56,9</b>	<b>43,9</b>	<b>61,2</b>	<b>48,2</b>	<b>50,6</b>	<b>52,1</b>
МКОУ «ЦО п. Волово»	67,4	48,5	62,4	43,9	57,1	45,2	47,1	51,1
МКОУ «Баскаковская СОШ»	33,3	83,3	50	80	100	28,6	62,5	59,8
МКОУ «Борятинская СОШ»	0	0	0	41,7	42,6	53,3	46,6	43,9
МКОУ «Верхоупская СОШ»	50	75	58,3	33,3	66,7	50	48	50
МКОУ «Дворицкая СОШ»	100	0	66,7	66,7	54,5	61,7	60,6	61,3
МКОУ «Лутовская СОШ»	33,3	90,9	51,4	0	45,2	53,2	43,3	46,3

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МКОУ «Станционная СОШ»	36,4	95,5	56,1	35	81,4	56,1	60,4	59,4
МКОУ «Непрядвенская СОШ»	66,7	66,7	66,7	-	75	55	58,3	61,9
МКОУ «Краснодубровская ООШ»	0	0	0	75	75	35,3	51,7	42,9
<b>город Алексин</b>	<b>45,9</b>	<b>68,5</b>	<b>53,4</b>	<b>47,6</b>	<b>61</b>	<b>55,8</b>	<b>55,1</b>	<b>54,7</b>
МБОУ «СОШ № 1»	55	61	57	67,4	75,4	58,3	63,8	62,2
МБОУ «СОШ № 2»	57,1	78,2	65	58,6	70	57,9	60,4	61,6
МБОУ «СОШ № 3»	26,6	69,2	40,2	59,2	59,3	61	60,3	53,6
МБОУ «СОШ № 5»	48,6	67,4	54,7	34,7	59	55,4	51,2	52,1
МБОУ «СОШ № 9»	29,7	58,8	39,1	46,8	50	54,3	52	49
МБОУ «СОШ № 11»	47,8	61,6	52,2	34	29,3	45,7	39,9	43,1
МБОУ «Гимназия № 13»	51,6	82,8	62	40	50,8	60,9	54,5	56,3
МБОУ «Гимназия № 18»	73,5	70	73,1	66,7	66,2	65,4	65,7	67,5
МБОУ «Авангардская СОШ № 7»	40,9	45,5	42,4	0	-	62,9	50,5	47,7
МБОУ «Буныревская СОШ № 14»	56,3	71,4	60,9	21,4	76,5	45,1	51,8	53,4
МБОУ «Поповская СОШ № 19»	21,4	50	28,9	89,3	82,7	55,2	68,4	63,2
МБОУ «Сеневская ООШ № 21»	71,4	57,1	66,7	16,7	87,5	38,5	44,3	50,4
МБОУ «Пушкинская ООШ № 22»	50	60	55,6	0	25	26,7	21,7	31,3
МБОУ «Александровская СОШ № 23»	50	50	50	50	100	34,4	45,7	46,9
МБОУ «Спас-Конинская СОШ № 24»	20	50	30	100	-	19,4	31	30,5
МБОУ «Шелепинская СОШ № 27»	18,8	68,8	35,4	43,8	87,5	45,1	49	45,9
<b>город Донской</b>	<b>47,5</b>	<b>67,4</b>	<b>54,8</b>	<b>39,7</b>	<b>66,4</b>	<b>52,5</b>	<b>52,5</b>	<b>53</b>

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»	52,8	61,5	55,1	3,6	11,1	42,2	28,4	34,7
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»	32,6	65,1	53,8	58,9	78,2	59,8	63,6	61,8
МБОУ «СОШ № 3 им. Страховой З.Х.»	30,4	84,6	47,5	54,4	82,5	53,3	58,2	55,5
МБОУ «СОШ № 5»	76	78	76,7	19,2	75	61	54,6	57,6
МБОУ «СОШ № 7»	61,5	84,6	69,2	67,9	26,1	52,8	51,1	55,7
МБОУ «СОШ № 11»	70	78,6	72,7	29,4	58,2	70,5	53,8	58,7
МБОУ «СОШ № 13»	23,3	36,1	28,1	16,7	-	57,7	46,1	39,6
МБОУ «СОШ № 14»	47,7	56,9	51	33,3	61,6	42,9	44,2	45,9
МБОУ «ООШ № 15»	37,5	50	42	0	-	26,9	19,3	26,9
МБОУ «Гимназия № 20»	59,7	65,6	61,7	29,1	95,2	57,7	57,5	58,7
МБОУ «ЦО № 1»	27,8	80	46,4	58,8	-	48,5	50,7	49,6
МБОУ «ЦО № 2»	47,3	64,6	52,5	33,8	64,5	50,3	50,5	51
МБОУ «ЦО № 3»	-	50	50	58,3	77,8	54,2	59,8	59
МБОУ «ЦО № 4»	54,7	68,9	59,4	53,5	47,9	49,9	50,1	52,2
<b>город Ефремов</b>	<b>51,6</b>	<b>61,3</b>	<b>54,8</b>	<b>47,4</b>	<b>56,3</b>	<b>54,8</b>	<b>53,8</b>	<b>54</b>
МКОУ «Гимназия»	71,1	51	65,3	47,6	56,7	58,6	55,8	58,9
МКОУ «ЕФМЛ»	-	-	-	88,1	84,6	62,4	69,9	69,9
МКОУ «СШ № 1»	31,3	54,2	38,9	0	9,2	39,5	25,2	28,4
МКОУ «СШ № 3»	32,2	38	34,2	53,5	78,8	62,1	64,1	54,8
МКОУ «ЦО № 4»	58,3	73,7	63,1	59,6	65,3	68,6	66,2	65,4
МКОУ «ЦО № 5»	68,8	52,3	63,6	100	48,6	34,4	38,4	44,8
МКОУ «СШ № 6»	28,1	56,3	37,5	23,1	8,3	54,8	37,5	37,5
МКОУ «СОШ № 7»	64,6	59,6	62,8	57,5	42,4	69,4	57,3	58,5
МКОУ «СШ № 8»	44,7	75,8	54,6	58,5	60,4	55,6	56,9	56,2
МКОУ «СШ № 9»	43,7	66,4	51,6	54,4	62,4	52	55	53,9

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МКОУ «СШ № 10»	40,5	56,5	46,2	11,8	73,4	50,2	47,6	47,3
МКОУ «СШ № 11»	28,6	64,3	40,5	19,4	63,8	44,7	43,6	43,2
МКОУ «Павлохуторская СШ № 12»	33,3	33,3	33,3	50	0	64,3	42,3	38,6
МКОУ «Пожилинская СШ № 13»	75	80	76,5	50	75	56,6	57	61,9
МКОУ «Ступинская СШ № 14»	50	75	58,3	100	100	73,3	85,2	67,3
МКОУ «Чернятинская СШ № 15»	65,6	75	68,8	47,6	46,8	55,7	50,5	55
МКОУ «СШ № 16»	40,9	58,3	47,1	81,8	40,5	69,9	66,7	62
МКОУ «Медвёдская СШ № 17»	0	20	6,7	50	100	28	43,7	33
МКОУ «Военногородская СШ № 18»	62,5	100	75	75	61,5	47,7	52,8	58
МКОУ «Голубоченская СШ № 20»	70	80	73,3	62,5	70	61,3	63,1	65,4
МКОУ «Дубровская СШ № 21»	87,5	25	66,7	83,3	-	72,8	74,7	72,6
МКОУ «Большеплотавская СШ № 22»	-	-	-	0	60	26,7	29,2	29,2
МКОУ «Ключевская ОШ № 24»	66,7	50	61,1	0	0	41,7	27,8	44,4
МКОУ «Никольская ОШ № 28»	20	75	35,7	66,7	89,3	50	68,6	59,2
МКОУ «ОШ № 29»	50	50	50	42,9	52,9	59,2	53,6	53,3
МКОУ «Степнохуторская СШ № 32»	50	66,7	55,6	25	-	57,7	50	51,9

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МКОУ «Первомайская ОШ № 33»	100	100	100	100	-	37,5	58,3	72,2
МКОУ «Мирновская СШ № 34»	62,5	87,5	70,8	0	62,5	35	42,5	53,1
МКОУ «Козьминская НШ»	50	50	50	-	-	-	-	50
<b>город Новомосковск</b>	<b>47,2</b>	<b>65,8</b>	<b>53,4</b>	<b>44,9</b>	<b>59,3</b>	<b>56,4</b>	<b>54,9</b>	<b>54,5</b>
МБОУ «Центр образования № 1»	23,8	43,1	29,6	18,8	47,7	54	47,4	42,3
МБОУ «СОШ № 2»	54,7	68,6	59,1	33,9	59,9	49,3	48,1	51,4
МКОУ «СОШ № 3»	80,6	32,8	64,9	72,1	48,2	39,5	46	51,2
МБОУ «Центр образования № 4»	19,8	61	32,5	23,9	55,4	57,1	51,8	46,3
МБОУ «СОШ № 5»	65,9	64,6	65,4	31	56,7	61,3	56,3	59,1
МБОУ «СОШ № 6»	54,3	45,8	51,4	19,7	72,2	54,6	53,7	53,1
МБОУ «СОШ № 8»	31,3	68,9	48,3	29	66,5	48,8	48,6	48,5
МБОУ «Центр образования № 9»	43	64,4	50,4	44,4	52,6	66,4	57,7	56,1
МКОУ «Центр образования № 10»	60,5	95	72,4	0	84,3	43,6	56,4	60,7
МКОУ «Центр образования № 11»	100	50	75	18,8	41,2	34,2	31,8	39,7
МБОУ «СОШ № 12»	32,4	57	39,8	48,1	47,4	52,5	50,8	48
МБОУ «СОШ № 14»	25	51,2	34,2	44,4	84,7	57,2	60,4	52,9
МБОУ «СОШ № 15»	34,2	53,3	41	51,4	78,5	74,7	71,1	63,8
МБОУ «СОШ № 17»	43,7	87,5	58,4	41,7	54,3	63,7	57,1	57,4
МБОУ «СОШ № 18»	42,7	81,3	55,7	47,9	60,6	58,3	56,9	56,6
МКОУ «СОШ № 19»	48,7	68,1	55	53,8	49,4	52,9	52,4	53
МБОУ «СОШ № 20»	66,7	76,9	70	55,1	79,7	64,8	65,3	66,4
МБОУ «Центр образования № 23»	27	51,6	34,4	34,3	53	40,6	43,1	41,5

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МКОУ «Центр образования № 24»	30	60	40	33,3	40	48,3	43,1	42,4
МБОУ «СОШ № 25»	47,7	61,1	52,3	53,7	28,3	50,5	46,3	47,7
МБОУ «Лицей»	81,4	94,8	86,2	75	85,5	77,2	78,1	79,9
МБОУ «Лицей «Школа менеджеров»	72,1	76,5	73,5	83,8	65,8	54,5	61,4	64
МБОУ «Гимназия № 1»	42,1	95	60,3	43,8	72,7	65,8	64,9	64
МБОУ «Гимназия № 13»	55,1	71,9	60,6	44,4	54,9	55,7	53,6	55,6
МКОУ «Богдановская ООШ»	0	0	0	66,7	50	56,3	57,1	51,6
МКОУ «Гремячевский ЦО»	37,5	100	54,5	31,3	75	62	58,2	57,6
МКОУ «Ильинская ООШ»	25	33,3	27,3	50	25	53,8	46,2	43,1
МКОУ «Краснобогатырский ЦО»	66,7	66,7	66,7	100	-	60,8	71	69,8
МКОУ «Ольховецкая ООШ»	37,5	50	41,7	66,7	100	57,6	63	54,4
МКОУ «Первомайский ЦО»	8,3	25	16,7	25	21,4	25	23,6	21,8
МКОУ «Правдинский ЦО»	30	40	33,3	50	75	56,4	59,9	54
МКОУ «Савинский ЦО»	0	0	0	10	100	70	61,4	56,6
МКОУ «Ширинская СОШ»	35,7	83,3	52,3	3,6	28,6	31,9	22,5	32,2
МКОУ «Шишловская ООШ»	100	100	100	50	7,1	57,4	39,4	52,4
МКОУ «Озерковская НШ»	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>город Тула</b>	<b>53,9</b>	<b>73,6</b>	<b>60,4</b>	<b>51,7</b>	<b>66,3</b>	<b>61,7</b>	<b>60,7</b>	<b>60,6</b>
МАОУ «Лицей № 1»	77,8	85,4	80,1	75	82,5	73,8	76,8	77,7
МБОУ - лицей № 2	64,3	80,2	69,4	67,9	76,4	71,4	71,8	71,3
МБОУ «ЦО – гимназия № 1»	72,7	80,9	75,4	47,5	60,8	78,7	68,6	70,3
МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» имени Героя России Горшкова Д.Е.	82,1	88,9	84,4	68,4	76,1	72,5	72,6	75,6
МБОУ ЦО № 2	81,6	96	86,5	66,2	77,3	63,4	66,1	72,2
МБОУ «Центр образования № 3»	58,3	82,7	66,7	42,1	67,9	59	57,4	60

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МБОУ ЦО № 4	35,4	83,2	51,3	41,1	81,8	73,6	68,3	63,1
МБОУ ЦО № 5	41,4	67,9	49,9	40	66,9	61,5	59,4	56,3
МБОУ ЦО № 6	64,7	74,5	67,9	37,9	61,4	59,4	55,7	58,7
МБОУ ЦО № 7	43,5	78,4	54,3	68	63,7	68,5	67,3	64,6
МБОУ ЦО № 8	42,5	76,9	54,5	51,5	69,4	65,1	63,6	61
МБОУ ЦО № 9	54,4	81,4	63,1	68,1	85,1	56,2	64,7	64,2
МБОУ «ЦО № 10»	51,5	68,6	57,1	47,4	62,6	68,3	62,9	61,5
МБОУ «ЦО - гимназия № 11 им. Александра и Олега Трояновских»	85,9	77,3	83,2	73,7	72,7	77	75,5	77,8
МБОУ «ЦО № 12»	51,5	62,8	54,6	38,4	61,5	56,7	53,1	53,6
МБОУ ЦО № 13 им. Е.Н. Волкова	54,4	54,6	54,4	35,4	80	59,1	58,7	57,8
МБОУ «ЦО № 14»	64,3	17,5	49,2	30,4	69,8	54,7	53,2	52,5
МБОУ ЦО № 15	70	83,7	74,4	64,3	74,4	50,3	58	62,1
МБОУ ЦО № 16	46	60,3	50,8	63,3	52,7	67,2	63	59,8
МБОУ ЦО № 17	29,7	80,7	46,3	36,2	60,6	48	49	48,4
МБОУ ЦО № 18	54,8	65,9	58,6	48,2	50,9	58,7	54,6	55,8
МБОУ «ЦО № 19»	63,2	82,5	69,1	50	60,4	64,1	62,2	64,4
МБОУ ЦО № 20	81,7	81,9	81,8	61,9	82,9	64,2	67,6	71,3
МБОУ «ЦО № 21»	63,9	81,9	69,8	42,1	77	63,9	61,4	63,6
МБОУ «ЦО № 22 – Лицей искусств»	22	60,9	35,3	60,1	68,8	63,5	63,9	56,8
МБОУ «ЦО № 23»	48,3	78,4	58,2	48,7	58,8	58,9	56,5	57
МБОУ ЦО № 24	62,4	71,8	65	59,1	77,3	52,1	59	60,7
МБОУ ЦО № 25	54,9	73,5	60,7	35,3	50,4	64	55,7	57,2
МБОУ «ЦО № 26»	48	85,2	60,6	38,5	68,5	59,4	57,8	58,6
МБОУ ЦО № 27	64,8	81	70,1	53	73,5	71,1	68,1	68,6
МБОУ ЦО № 28	44,1	36,8	41,7	63,9	59,5	60,1	60,5	55,2
МБОУ ЦО № 29	51,8	50	51,2	50	52,5	57,6	54,4	53,7
МБОУ «ЦО - гимназия № 30»	39	96	56,7	70,3	74,2	72,7	72,5	68,1

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МБОУ ЦО № 31	38,9	45,9	41,2	56,2	57,4	53,7	54,9	51,6
МБОУ «ЦО № 32»	36	71,2	47,7	51,6	44,6	58,4	54,1	52,2
МБОУ ЦО № 33	19,5	54,7	32,4	53,3	63,6	48,8	52,3	47,2
МБОУ «ЦО № 34»	46,1	73,4	55,9	44,5	61,6	65,9	60,7	59,6
МБОУ ЦО № 35	37,5	42,6	39,3	55,9	50,5	73,1	64,4	60,3
МБОУ ЦО № 36	60,9	68,2	63,3	26,9	58,1	65,1	54,5	57,1
МБОУ ЦО № 37	39,6	61,4	46,7	42,9	61,8	53,4	53,2	51,5
МБОУ «ЦО № 38»	61	72,7	64,9	54,3	63,8	52,6	55,5	57,2
МБОУ ЦО № 39	56,4	76	62,5	54,5	56,7	58,3	57,3	59,1
МБОУ «ЦО № 40»	52,7	70,4	58,5	58,7	57,9	53,7	55,5	56,4
МБОУ ЦО № 41	67,7	65,6	67	33,3	-	47,2	43	49,4
МБОУ ЦО № 42	45,9	73,8	55,7	47	64	60,7	58,8	58
МБОУ ЦО № 43	54,5	70,9	60	33,3	80,4	62,1	58	58,7
МБОУ ЦО № 44	69,3	72	70,2	19,9	74,4	43,1	41,9	50,4
МБОУ ЦО № 45	27,5	59,3	37,9	53,3	60,2	46,6	51,3	47,2
МБОУ «ЦО № 46»	49,3	60,1	52,9	72,3	64,8	62,6	64,7	61,6
МБОУ «ЦО № 47»	73,7	80,6	75,9	40,5	52,6	56,8	53,6	57,5
МБОУ ЦО № 48	61,1	87,5	71,7	45	54,2	43,1	47	53,9
МБОУ «ЦО № 49»	31,4	66,2	42,8	52,6	62,5	60,6	59,2	53,1
МБОУ ЦО № 50	44,6	74,2	55,2	72	86,2	58,5	67,5	64,5
МБОУ «ЦО № 51»	70	89,3	76,1	7,7	27,2	57,9	43,6	49,7
МБОУ «ЦО № 52 им. В.В. Лапина»	44,6	65,4	50,8	52,1	59,6	51,4	53,6	52,9
МБОУ ЦО № 53 им. Л.Н. Толстого	34	76,5	48,3	42,9	88,6	47,8	56,3	53,9
МБОУ ЦО № 54	67,5	66,7	67,2	54,4	61,8	56,9	57,2	59,4
МБОУ ЦО № 55 им. А.И. Миронова	22,7	34,6	27,1	64,3	58,3	63,2	61,3	51,3
МБОУ ЦО № 56	36,3	68	48,5	69,3	78,1	56,8	64,5	61,1
МБОУ ЦО № 57	38,2	67,7	48	15,4	53,8	45,9	42,3	43,7



Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего»	68	85,7	73,8	47,1	66,5	75,4	69,7	71,3
МБОУ «ВОШ г. Тулы»	-	-	-	2,6	35,3	14	13,2	13,2
МБОУ «Плехановская НОШ»	25	46,4	31,8	-	-	-	-	31,8
<b>Дубенский район</b>	<b>30,4</b>	<b>58,7</b>	<b>39,2</b>	<b>35,7</b>	<b>43,5</b>	<b>53,8</b>	<b>47,4</b>	<b>45,4</b>
МКОУ Дубенская СОШ	12,8	65,8	29	38,8	54,5	61,6	55,3	49,2
МБОУ Воскресенская СОШ	28,8	55,6	37,1	38,2	19	44,6	38,1	37,8
МКОО Гвардейская СОШ МО Дубенский район	40	66,7	50	25	41,9	58,3	48,8	49
МКОУ Надеждинская СОШ	25	50	33,3	37,5	63,6	39,1	44,8	43,5
МКОУ «Опоческий ЦО»	28,6	66,7	40	30,8	54,5	40,1	44	43,3
МКОУ Протасовская ООШ	75	54,6	69,2	31,8	60	59,3	52,3	57,6
МКОУ Новопавшинская ООШ	75	20	53,8	0	100	57,4	53,9	53,9
<b>Заокский район</b>	<b>48,6</b>	<b>57,5</b>	<b>51,3</b>	<b>37,3</b>	<b>51,9</b>	<b>54,1</b>	<b>50,5</b>	<b>50,7</b>
МКОУ «Александровская ООШ»	21,4	50	31	28,6	68,8	40,9	44,5	41,6
МКОУ «Бутиковская СОШ»	45,7	85	57,6	57,1	51	42,8	46,7	49,4
МКОУ «Дмитриевская ООШ»	80	100	86,7	0	69,4	56	48	54,5
МКОУ «Заокская СОШ»	57,5	56,8	57,3	35	61,3	61,6	56,3	56,6
МКОУ «Ненашевская сош»	25	60	36,7	50	76,2	49,4	54	50,6
МКОУ «Пахомовская СОШ»	61,5	62,5	61,8	5,6	68,2	46,9	42,5	47,3
МКОУ «Русятинская ООШ»	40,9	43,8	41,7	27,8	65	62,1	57,3	53,9
МКОУ «Симоновская ООШ им. А.Ф.Щербатова»	20	-	20	50	13	34,6	29,8	27,6
МКОУ «Сосновская СОШ»	62,5	65,4	63,8	40,6	36,1	50,5	44,2	47,7
МКОУ «Страховская СОШ им. В.Д.Поленова»	39,5	18,4	32,5	62,5	0	65	53,3	47,6
<b>Каменский район</b>	<b>46,2</b>	<b>61,2</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>53,3</b>	<b>50,6</b>	<b>50,7</b>
МКОУ «АСШ им. А.А.Кудрявцева»	54	65,2	57,5	50	43,9	55,7	51,9	53,5

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МКОУ «Закопская СШ»	8,3	83,3	33,3	75	100	66,7	71,4	56,5
МКОУ «Кадновская СШ»	70	100	80	75	75	46,9	56,3	65,4
МКОУ «Новопетровская СШ»	33,3	50	38,9	50	22,2	58,6	47,5	46,5
МКОУ «Молчановская СШ»	50	50	50	0	-	54,8	42,6	46,3
МКОУ «Галицкая ОШ»	0	50	16,7	25	-	44,7	41,3	38,5
МКОУ «Каменская ОШ»	100	50	83,3	25	55	50	47,9	51,9
МКОУ «Долголесковская ОШ»	100	0	50	50	0	43,9	40,2	42,1
МКОУ «Ситовская ОШ»	0	0	0	0	-	75	18,8	10
МКОУ «Языковская ОШ»	50	25	41,7	83,3	83,3	42,6	52,8	50
<b>Кимовский район</b>	<b>48,1</b>	<b>72,6</b>	<b>56,3</b>	<b>42,8</b>	<b>66,7</b>	<b>57,8</b>	<b>56,9</b>	<b>56,8</b>
МКОУ СОШ № 1	30	87	50,8	26	69,7	55,8	55	54,3
МКОУ СОШ № 2	36,8	52,9	42,2	44	87,7	46,6	55,4	51,6
МКОУ СОШ № 3	36,1	50	40,2	38,6	47,4	44,1	43,4	42,6
МКОУ СОШ № 4	47,7	89,1	61,9	53,6	23,1	53,4	46,4	50
МКОУ СОШ № 5	68	74	70	39,4	69,6	65,3	61,3	63,3
МКОУ – гимназия № 6	53,3	81,8	62,7	67,1	79,7	69,2	71,7	69,4
МКОУ «СОШ № 7»	53,4	68,6	59	32	65	59,2	56,2	57
МКОУ Бучальская СОШ имени Героя Советского Союза Ивана Павловича Потехина	41,7	78,6	55,3	50	-	79,3	73,1	67,9
МКОУ Вишнёвская СОШ	33,3	83,3	50	50	50	57,6	55,2	54,1
МКОУ Дудкинская СОШ	33,3	50	38,9	25	-	33,3	30	34,2
МКОУ Епифанская СОШ имени С.Н. Орлова	61,5	75	65,8	25	61,3	52,1	52,6	54,4
МКОУ Казановская СОШ имени Героя Советского Союза Бодрова А. Ф.	16,7	75	31,2	50	83,3	47,9	52,6	49,7
МКОУ Кропотовская СОШ	0	100	33,3	50	100	36,1	51,4	47,8

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МКОУ Львовская СОШ	60	100	63,6	80	90	71,9	78,6	75,3
МКОУ Хитровщинская СОШ	0	85,7	28,6	12,5	-	34,8	27,8	28
МКОУ Краснопольская ООШ имени А.Я. Салихова	-	-	-	100	0	31,7	39,7	39,7
МКОУ Машковская ООШ	0	100	33,3	100	100	88,9	95,2	76,7
МКОУ Монастырщинская ООШ имени Героя Советского Союза Гераськина Д.С.	0	100	33,3	0	66,7	61,9	55,6	51,9
МКОУ Сухановская ООШ	100	0	66,7	50	100	50	55,9	57,5
МКОУ Табольская ООШ имени Героя Советского Союза Шувалова Н. И.	-	-	-	-	-	25	25	25
МКОУ Новольвовская СОШ	42,3	60	47,2	25	-	60,2	51,5	50
<b>Киреевский район</b>	<b>56,1</b>	<b>64,5</b>	<b>58,9</b>	<b>49</b>	<b>60,2</b>	<b>57,4</b>	<b>56,2</b>	<b>56,9</b>
МКОУ «Киреевский центр образования № 1»	74,5	71,8	73,7	52,3	58,4	70,5	64,6	66,5
МКОУ «Киреевский центр образования № 2»	57,6	64,8	59,9	54,8	64,7	63,5	61,8	61,4
МКОУ «Киреевский центр образования № 3»	63,8	59,8	62,4	65,2	90	58,1	62,4	62,4
МКОУ «Киреевский центр образования № 4»	62,3	49,2	57,6	37,7	36	52,8	45,5	48,4
МКОУ «Болоховский центр образования № 1»	34,2	85	51,7	40,9	69,2	52,4	53,6	53,1
МКОУ «Болоховский центр образования № 2»	60,3	62,9	61,1	51,9	73,7	44,2	51,6	54
МКОУ «Болоховская ООШ № 2»	47,9	78,9	58,8	57,1	83	54,6	61,3	60,7
МКОУ «Большекалмыкская СОШ»	66,7	87,5	73,6	50	56,4	26,2	38,4	49,8

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МКОУ «Бородинская СОШ»	67,4	55,7	63,7	57,5	69,4	61	62,4	62,8
МКОУ «Быковская ООШ»	50	75	58,3	28,6	77,3	54,3	52,1	53,3
МКОУ «Дедиловский центр образования»	61,9	77,3	67,2	88,5	100	66,2	77,1	73,7
МКОУ «Комсомольский центр образования»	25	50	33,3	83,3	62,5	45,5	59,5	53,7
МКОУ «Красноярский центр образования»	29,2	38,5	32,4	62,5	100	65,6	72,9	59,2
МКОУ «Кузнецовская ООШ»	50	100	66,7	25	100	60,5	55	56,9
МКОУ «Липковский центр образования № 1»	22,2	67,7	38,8	50	-	50,7	50,5	46,6
МКОУ «Липковская СОШ № 2»	67,2	87,1	73,7	58,3	66	66	64,6	66,7
МКОУ «Липковская ООШ № 3»	54,5	42,3	50	7,7	-	52,7	38,3	41,8
МКОУ «Октябрьский центр образования»	53,8	47,2	51,1	15,9	27,5	39,9	30,6	36,7
МКОУ «Оленский центр образования»	0	8,3	2,8	16,7	0	73,2	51	34,6
МКОУ «Присадская СОШ»	60	66,7	62,5	40	77,8	42,5	48,3	51,8
МКОУ «Приупская СОШ»	35,7	64,3	45,2	29,2	-	53,1	48,7	48,2
МКОУ «Серебряноключевской центр образования»	75	62,5	68,8	50	33,3	69,2	57,1	60,3
МКОУ «Шварцевский центр образования»	41,9	88	55,2	44,6	43,1	55,1	50,6	51,7
<b>Куркинский район</b>	<b>32,2</b>	<b>47,8</b>	<b>37</b>	<b>52,6</b>	<b>63,2</b>	<b>51,4</b>	<b>55,1</b>	<b>51,3</b>
МОУ Куркинская СОШ № 1	51,9	41,7	48,7	65	52,1	49,7	54	52,8
МКОУ «КСОШ № 2»	23,7	47,1	30,9	39,3	100	42,9	56,1	49
МОУ Самарская СОШ	12,5	55,6	24,2	61,5	59	49,5	53,8	49,3

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МКОУ «Михайловская СОШ» имени В.А.Казанского	38,9	35	37,5	18,8	70,6	58,8	53,5	49,4
МОУ «Ивановская СОШ»	0	66,7	22,2	0	-	58,9	49,7	45,6
МОУ «Крестовская СОШ»	25	100	40	83,3	100	65,2	73,1	65,9
МКОУ «Птанская СОШ»	25	100	50	-	100	70,8	80,6	65,3
МКОУ «Андреевская ООШ»	0	100	33,3	50	63,6	60	58,6	56,3
МОУ «Сергиевская ООШ»	0	0	0	100	100	73,3	87,9	69
МОУ «Шаховская ООШ»	-	-	-	-	66,7	46,9	50	50
<b>Одоевский район</b>	<b>53,1</b>	<b>69,6</b>	<b>58,1</b>	<b>52</b>	<b>46,4</b>	<b>54</b>	<b>52,2</b>	<b>53,6</b>
МКОУ «Одоевская СОШ им.А.Д.Виноградова»	43,2	70	51,8	46	71,9	50,9	50,4	50,8
МКОУ «Одоевская СОШ им.В.Д.Успенского»	75	69,2	73,7	69	39,2	53,2	51,7	55,9
МКОУ «Рылёвская СОШ»	50	60	53,6	58,3	33,3	54,7	54,1	54
МКОУ «Апухтинская ООШ им.Е.Ф.Бобылёвой»	100	100	100	20	25	70,6	45,7	58,7
МКОУ «Говоренковская ООШ»	25	100	50	40	77,8	58,3	58	56,6
МКОУ «Жемчужниковская ООШ»	-	-	-	-	100	86,7	90,5	90,5
МКОУ «Левенская ООШ»	0	50	16,7	75	-	64,3	68,2	50
МКОУ «Сомовская ООШ им.Д.М.Шарова»	0	50	16,7	50	0	50	38,9	34,8
МКОУ «Стрелецкая ООШ»	50	75	58,3	75	100	51,6	60,1	59,8
<b>Плавский район</b>	<b>43,4</b>	<b>54,8</b>	<b>47,2</b>	<b>37,2</b>	<b>56,1</b>	<b>44,9</b>	<b>45,9</b>	<b>46,2</b>
МБОУ МО Плавский район «ПСОШ № 1»	52,1	52,3	52,2	55,4	61,8	46,7	52	52
МБОУ МО Плавский район «Плавская СОШ № 2»	35,6	65,1	45,5	43,6	35,7	41,3	41,1	42,5
МБОУ МО Плавский район «Плавская СОШ № 4»	25	14,3	21,4	14,3	48,1	48,6	40,9	36,1

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МБОУ МО Плавский район «Волхонщинская СОШ»	35	61,1	43,1	28,6	76,2	43,7	48	47,3
МБОУ МО Плавский район «Горбачёвская СОШ»	81,3	73,3	78,7	26,5	61,4	39,4	42,2	49,6
МБОУ МО Плавский район «Молочно-Дворская СОШ»	28,6	62,5	40,9	45,8	41	54	49,5	48,4
МБОУ МО Плавский район «Ново-Никольская СОШ»	0	50	20	0	0	56,3	37,5	29,5
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 1»	16,7	70	40,9	10	0	41,5	23,5	25,5
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 2»	14,3	12,5	13,6	0	78,1	37,3	43,7	38,3
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 3»	0	0	0	25	90	41,9	52,4	47,3
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 4»	100	83,3	94,4	30	43,5	44,4	41	49,4
МБОУ МО Плавский район «Ольховская ООШ»	25	100	50	-	100	81	91,1	79,4
<b>рп. Новогуровский</b>	<b>46,3</b>	<b>64,6</b>	<b>51,9</b>	<b>43,2</b>	<b>58,9</b>	<b>48</b>	<b>49,7</b>	<b>50,2</b>
МКОУ «Новогуровская СОШ»	46,3	64,6	51,9	43,2	58,9	48	49,7	50,2
<b>Славный</b>	<b>37,5</b>	<b>44,4</b>	<b>39,4</b>	<b>38,9</b>	<b>-</b>	<b>56,5</b>	<b>53,8</b>	<b>50,7</b>
МКОУ СОШ МО Славный	37,5	44,4	39,4	38,9	-	56,5	53,8	50,7
<b>Суворовский район</b>	<b>43</b>	<b>63,7</b>	<b>50,6</b>	<b>45,5</b>	<b>56,9</b>	<b>54,3</b>	<b>53,1</b>	<b>52,5</b>
МКОУ «АСОШ ЦО п. Центральный им. В.Н. Володькина»	19,4	31,6	23,6	45,8	35,3	47,3	45,1	41,3
МБОУ «Гимназия (цо) г. Суворова»	16,7	62,5	34,1	50	61,2	71,7	65,1	56,9
МКОУ «СОШ № 1 ЦО г. Суворова»	-	83,3	83,3	-	-	100	100	87,5

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МБОУ «СОШ № 2 г. Суворова им. А.П. Ефанова»	51,7	70	57,5	35,6	50,6	49	46,7	49,1
МБОУ «СОШ № 5 ЦО г.Суворова им. Е.П.Тарасова»	54,5	59,4	56,1	67,1	61,1	57,8	60,1	59,1
МКОУ «Новочерепетская СОШ ЦО»	44,4	68,2	53,4	20	95,5	46,8	46,8	48,2
МКОУ «Ханинская СОШ»	62,5	50	58,3	66,7	84,1	45,2	65,3	63,9
МКОУ «Чекалинская СОШЦО им.А.П. Чекалина»	100	75	81,3	59,1	84,6	38,7	55,3	58,2
МКОУ «Черепетская СОШ ЦО им. Н.К.Аносова»	50	73,1	58,6	23,5	51,1	44,8	41,6	45,1
<b>Тепло-Огаревский район</b>	<b>34,5</b>	<b>62,7</b>	<b>44,2</b>	<b>42,6</b>	<b>52,7</b>	<b>51,5</b>	<b>49,8</b>	<b>48,5</b>
МКОУ «СОШ № 1 п. Теплое»	32,6	78,9	49,3	31,8	67	49,7	51,6	51
МКОУ «СОШ № 2 п. Теплое им. кавалера ордена Красной Звезды К.Н. Емельянова»	52,2	54,6	52,9	50	44,4	51	50,2	50,9
МКОУ «Алексеевская СОШ»	0	20	6,7	100	75	47,4	62,7	48,9
МКОУ «Волчье-Дубравская СОШ»	20	40	26,7	50	18	56,5	45,7	43,2
МКОУ «Красногвардейская СОШ»	25	33,3	28,6	11,1	-	38,1	25,6	26,1
МКОУ «Нарышкинская СОШ»	38,9	70	50	50	-	64,4	61,6	58,1
МКОУ «Покровская СОШ»	0	87,5	29,2	0	61,1	43,3	40	36,9
МКОУ Садоводческая НОШ	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Узловский район</b>	<b>47,6</b>	<b>0</b>	<b>31,2</b>	<b>41,3</b>	<b>62,3</b>	<b>0</b>	<b>19,8</b>	<b>53,8</b>
МБОУ СОШ № 1	58,3	77,7	64,9	46,5	83,5	53,6	59,4	60,5
МКОУ СОШ № 2	17,6	52,9	29,4	33,3	29,2	46,4	39,3	36
МКОУ СОШ № 3	59,3	72,5	62,8	36,7	89,3	53,8	51,5	54,2
МКОУ ЦО № 4	50	50	50	70	72,4	50	58,3	56,7

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МКОУ «ЦО Акимов-Ильинский»	-	-	-	78,6	64	60,4	65,3	65,3
МКОУ СОШ № 7	23,7	47,7	32,5	52,5	21,1	45,9	42,3	40
МКОУ СОШ № 9	19	60,3	32,8	41,2	50	66,4	59,3	51,5
МКОУ «ЦО Люторический»	50	50	50	75	100	64	66,7	64,7
МКОУ СОШ № 11	31	50	36,4	54,8	-	51,5	52,4	48,1
МКОУ «ЦО № 12»	68,8	50	63	61,1	58,5	57,1	58	59,3
МБОУ гимназия	49,1	67,2	55,2	38,9	56,2	50,2	48,8	50,6
МКОУ «ЦО № 14»	58,7	22,5	47,7	27,5	-	43,6	38,3	41,6
МКОУ «ЦО Фёдоровский»	25	100	57,1	0	80	70	64,7	63,4
МКОУ СОШ № 16	0	18,8	4,7	5	-	48,9	39,6	30,8
МБОУ СОШ № 17	61,1	74,6	65,7	55,4	79,7	53,4	58,1	60,1
МБОУ СОШ № 18	-	45,2	45,2	21	53,6	48,1	42,1	42,4
МБОУ лицей	46,1	72,8	54,4	43,6	26,3	64,8	56,6	55,8
МКОУ СОШ № 21	52,8	72,5	59,8	2,9	86,5	63,9	57,4	58
МБОУ СОШ № 22	42,4	67,8	51,1	50	80	59,7	61,8	59,3
МКОУ «ЦО Бестужевский»	66,7	33,3	55,6	25	100	39,2	39,5	43,5
МКОУ ООШ № 25	37,5	60	46,2	16,7	100	50	46,9	46,6
МКОУ ООШ № 27	0	50	16,7	70	100	64,3	78,6	75
МКОУ ООШ № 29	0	100	33,3	0	-	61,8	50	47,9
МКОУ «ЦО Краснолесский»	12,5	50	25	25	40	56,1	42,4	36,6
МБОУ СОШ № 59	32,4	71,2	44,4	30,7	57,4	52,3	48,9	47,9
МАОУ СОШ № 61	69	69,9	69,3	42,3	42,9	55,6	49,3	54,1
<b>Чернский район</b>	<b>38,1</b>	<b>62,7</b>	<b>43,9</b>	<b>46,2</b>	<b>63</b>	<b>51,4</b>	<b>53,1</b>	<b>51,5</b>
МКОУ «Архангельская СОШ»	57,1	87,5	68,2	87,5	-	72,9	75,7	74,1
МКОУ «Большескуратовская СОШ»	21,4	50	31,8	25	22,5	43,2	33,8	33,3
МКОУ «Липицкая СОШ»	28,6	64,3	40,5	40	69,2	44,9	49,4	47,1
МКОУ «Малоскуратовская ООШ»	33,3	35,7	34,2	33,3	50	29,2	39,1	37,3



Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
МКОУ «Никольско-Вяземская СОШ»	-	-	-	0	66,7	50	36,4	36,4
МКОУ «Поповская СОШ»	44,4	72,2	53,7	11,1	46,6	48,7	42,7	44,6
МКОУ «Русинская СОШ»	25	50	33,3	75	61,1	23	39,2	38,3
МКОУ «Синегубовская ООШ»	-	-	-	100	80	47,2	61,4	61,4
МКОУ «Скуратовская СОШ»	28,6	57,1	38,1	33,3	48,3	26	33,8	34,6
МКОУ «Спартакoвская СОШ»	35,7	43,8	38,6	25	71,9	45,4	50,3	46,9
МКОУ «Тургеневская СОШ»	0	0	0	30	50	43,4	40,9	36,2
МКОУ «Фёдоровская ООШ»	50	100	71,4	50	77,8	64,3	68	68,3
МКОУ «Чернская СОШ им. Героя Советского Союза Дворникова Г.Т.»	42,2	77,3	45	52,8	74,8	54,8	58,6	56,3
МКОУ «Чернская СОШ № 2»	0	83,3	35,7	50	0	51,4	46,7	45,2
<b>Щекинский район</b>	<b>41,7</b>	<b>67,3</b>	<b>50,1</b>	<b>43,1</b>	<b>68,4</b>	<b>57,2</b>	<b>56,7</b>	<b>55</b>
Лицей	67	92,4	75	60,3	88,3	70,1	72,6	73,2
Лицей № 1 г. Щекино	30,9	70,3	44,8	67,1	91,5	71,6	72,9	66,3
Гимназия № 1	10,7	66,1	29,4	74,4	68,9	74,1	72,8	60,5
Средняя школа № 1	55,1	73,9	60,9	71,7	63	80,5	75,1	70
МБОУ ССШ № 2	20,8	48,8	31,1	18,8	38,8	40,8	35,2	34,2
МБОУ СШ № 4	52,6	47,5	50,9	33,3	50	63,7	58,1	56,6
Средняя школа № 6	8,7	86,1	30,5	56,4	84,4	63,8	67,7	59,1
Средняя школа № 7	41,6	62,1	48	55,4	67,1	53,1	56,2	54,3
Средняя школа № 9	33,3	64,3	43,7	10,7	79,5	29,7	42,8	43,1
Советская средняя школа № 10	40,2	65,4	48,3	31,4	73,2	47,9	49	48,8
МБОУ СШ № 11	51	65,9	55,5	18,6	81,1	64,2	59	58,1
Средняя школа № 12	39,7	63,3	47,7	40,5	82,4	62,4	57,9	55,5
Средняя школа № 13	76,6	80,6	78	52,8	78,6	47,9	54,6	61,2
МБОУ Средняя школа № 16	52,4	70,5	58,9	40	61	55,5	49,1	51,7

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
Социалистическая средняя школа № 18	15	45	25	75	-	68,6	71,3	47,7
Новоогаревская средняя школа № 19	40,9	60	47,8	12,5	38,8	29,4	30	35,3
Средняя школа № 20	60,2	50	56,7	29	48,3	48,4	44,6	47,3
Ломинцевская средняя школа № 22 им. В.Г. Серегина	32	68	44	67,9	73,1	48,1	53,2	50,4
Основная школа № 23	16,7	75	31,3	25	54,2	70,8	56,9	52
Крапивенская средняя школа № 24 имени Д.А. Зайцева	35,4	71,4	46,4	46,7	54,2	38,8	41,9	43,4
Карамышевская средняя школа № 25 имени А.А. Колоскова	50	50	50	75	74	56,6	63,8	61,2
Лазаревская средняя школа № 26	13,6	66,7	30,2	11,4	83,7	60,9	56,6	49,3
Пришненская средняя школа № 27	53,8	72,7	59,5	50	59,9	66,5	62,3	61,7
Селивановская средняя школа № 28	61,5	61,1	61,4	22,2	61,1	52,2	48	51,7
Грецовская основная школа № 31	0	100	33,3	-	83,3	16,7	50	46,7
Липовская основная школа № 34	-	-	-	0	100	0	25	25
Мальнская основная школа № 36	50	50	50	40	76,5	57,2	60,3	59,2
Никола-Упская школа № 37	0	100	33,3	50	-	72,7	66,7	54,2
Сороченская основная школа № 40	75	0	60	0	-	25	13,6	22,2
Основная школа № 41	25	75	41,7	25	43,8	100	62,5	57,7
Юбилейная основная школа № 43	75	50	65,4	50	100	69,6	67,7	67

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
<b>Ясногорский район</b>	<b>43,3</b>	<b>63</b>	<b>49,9</b>	<b>51,1</b>	<b>57,4</b>	<b>54,5</b>	<b>54,4</b>	<b>53,2</b>
МОУ «ЦО № 1» г. Ясногорска	42,7	67,7	49,6	55,7	58,5	65,2	61,7	58,7
МОУ «ЦО № 2» г. Ясногорска	22,9	56,1	33,5	42,3	21,4	52,1	44,9	41,9
МОУ «СОШ № 3 им С.В. Ишеева»	65,6	75,4	68,9	76,6	69,9	57,2	63,1	64,7
МОУ «ОШ» г. Ясногорска	0	43,8	15,9	43,8	42,2	46,8	44,4	40,9
МОУ «Архангельская СШ»	16,7	68,2	41,3	43,8	-	45,8	45,3	44,3
МОУ «Денисовская СШ»	27,8	50	34,6	33,3	87,5	38,6	49,5	42,9
МОУ «ЦО Ивановский»	21,4	50	31,8	50	-	47,8	48,6	44
МОУ «Первомайская СШ»	25	25	25	0	66,7	31,5	30,9	30
МОУ «ЦО Ревякинский»	65,6	56,3	62,5	75	65	74,4	73,7	70,4
МОУ «Ревякинская средняя школа»	6,3	63,3	24,5	0	68,6	41,2	43,8	39,3
МОУ «Санталовская СШ»	50	59,5	53,4	31,8	68,2	50,2	50,1	51,2
МОУ «Спицинская СШ»	64,3	78,6	69	0	37,5	25	23,3	42,2
МОУ «ЦО Тайдаковский»	50	71,4	57,9	42,9	75	66,7	64,4	63
МОУ «Теляковская СОШ»	50	50	50	62,5	100	63,3	69,6	65,5
МОУ «Боровковская ООШ»	35,7	57,1	42,9	62,5	-	24,1	38,4	39,8
МОУ «Климовская ООШ»	100	12,5	56,3	33,3	7,1	64,3	35	41,1
МОУ «Федоровская ОШ»	50	50	50	0	-	63,6	53,8	52,6
<b>ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ</b>	<b>49,6</b>	<b>75,3</b>	<b>58,2</b>	<b>51,4</b>	<b>67,5</b>	<b>59,9</b>	<b>59,5</b>	<b>59,2</b>
ГОУ ТО «Алексинская школа»	0	0	0	5,6	50	26,7	29,4	25,5
ГОУ ТО «Барсуковская школа имени А.М. Гаранина	55	100	66,7	0	51,2	38	36,9	42,8
ГОУ ТО «Долматовская школа»	0	75	56,3	25	62,5	27,8	35,7	38
ГОУ ТО «Донская школа № 1»	0	50	8,3	0	33,3	55,6	37,1	29,8
ГОУ ТО «Кимовская школа»	53,6	84,6	63,4	33,3	88,5	27,9	36,5	43,8
ГОУ ТО «Киреевская школа для детей-сирот и детей,	91,7	60	82,4	70	82,1	58,8	69,2	71,8

Муниципальное образование / образовательная организация	Уровень начального общего образования			Уровень основного общего образования				Уровень сформированности метапредметных результатов обучающихся
	Математическая грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.1.	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Читательская грамотность	Показатель 7.2.	
оставшихся без попечения родителей»								
ГОУ ТО «Новомосковская школа для обучающихся с ОВЗ»	42,3	71,4	52,5	39,6	38,9	44,8	42,4	44,3
ГОУ ТО «ПКШ»	27,8	63	39,7	55,2	71,7	56,3	58,5	54,1
ГОУ ТО «Тульская школа для обучающихся с ОВЗ № 4»	36,8	46,9	39,8	18,8	50	60,3	47,4	45,8
ГОУ ТО «Яснополянский образовательный комплекс им. Л.Н. Толстого»	75	73,5	74,5	34,4	-	54,4	50,2	56,4
ГПОУ ТО «ТКИ им. А.С. Даргомыжского», отделение общеобразовательных дисциплин (школа)	68,8	68,8	68,8	50	70,7	59,4	61,6	62,8
ФГКОУ «Тульское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации»	53,8	85,8	65,4	76	78,5	75,1	76	73,7
ЧОУ «Лицей при ТГПУ им. Л.Н. Толстого»	-	-	-	78,8	76,5	52,2	63,9	63,9
ЧОУ «Заокская христианская средняя общеобразовательная школа»	23,1	67,9	38,7	22,7	-	64,9	51,2	46,6
ЧОУ «Образовательный комплекс - «Лаудер Скул» («Школа Лаудер»)	79,2	100	86,1	91,7	90	69,8	77,1	80,3
ЧОУ «Тульская Православная классическая гимназия»	58,3	86,8	68,2	66,7	-	82,6	79,1	75,5
ЧОУ Христианская гимназия	87,5	85	86,8	20	-	76,1	67,4	74,1
<b>Тульская область</b>	<b>49,5</b>	<b>68,7</b>	<b>55,8</b>	<b>46,8</b>	<b>62,7</b>	<b>57,6</b>	<b>56,5</b>	<b>56,3</b>

Приложение 2  
к информационно-  
аналитическому отчету

**Информация о внедрении в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности обучающихся образовательных организаций Тульской области, размещенного на платформе <https://fg.resn.edu.ru/> в 2022-2023 учебном году**

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
<b>Арсеньевский район</b>	<b>365</b>	<b>216</b>	<b>27</b>	<b>842</b>	<b>779</b>	<b>2,3</b>	<b>92,5</b>	<b>50,4</b>
МОУ «Арсеньевская СОШ»	230	77	10	436	382	1,9	87,6	49,8
МОУ «Белоколодезская ООШ»	26	21	2	85	85	3,3	100	85,0
МОУ «Голубоченская ООШ»	21	0	0	0	0	0	0	-
МОУ «Кузьмёнская СОШ»	10	19	4	36	35	3,6	97,2	50,0
МОУ «Литвиновская ООШ»	9	15	1	28	28	3,1	100	28,0
МОУ «Первомайская СОШ»	16	18	2	47	47	2,9	100	33,3
МОУ «Пристанционная СОШ»	34	46	3	127	122	3,7	96,1	46,1
МОУ «Ясенковская ООШ»	19	20	5	83	80	4,4	96,4	60,0
<b>Белевский район</b>	<b>778</b>	<b>675</b>	<b>53</b>	<b>3511</b>	<b>3003</b>	<b>4,5</b>	<b>85,5</b>	<b>60,1</b>
МБОУ «СОШ № 1» г. Белева Тульской области	269	34	13	688	624	2,6	90,7	64,5
МБОУ «СОШ № 3» г. Белёва Тульской области	103	243	10	1632	1577	15,8	96,6	61,0
МБОУ «СОШ № 4 г. Белёва Тульской области»	230	17	4	241	59	1	24,5	40,0

<sup>9</sup> Для муниципальных и государственных ОО - данные АИС «Сетевой город. Образование» по состоянию на 25.05.2023 (<https://sgo.edu71.ru/>), отчет «Количественный состав учащихся»; для частных ОО и федеральной государственной ОО – информация подраздела «Образование» раздела «Сведения об образовательной организации» официального сайта ОО.

<sup>10</sup> Формулировка «Количество учащихся, прошедших работу» представлена в отчете администратора регионального уровня «Общая статистика по региону». Фактически подразумевается не количество обучающихся, а общее количество выполненных обучающимися работ по всем видам функциональной грамотности.

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МОУ «Бобриковская СОШ»	31	51	6	210	201	6,8	95,7	34,3
МОУ «Болотская СОШ»	41	34	2	199	90	4,9	45,2	48,3
МОУ «Будоговищенская ООШ»	13	33	2	57	52	4,4	91,2	80,0
МОУ «Величненская ООШ» Белевского района Тульской области	28	114	4	155	143	5,5	92,3	-
МОУ «Жуковская ООШ» Белевского района Тульской области	54	67	7	206	141	3,8	68,4	40,0
МОУ «Новодолецкая ООШ» Белевского района Тульской области	9	82	5	123	116	13,7	94,3	62,9
<b>Богородицкий район</b>	<b>2323</b>	<b>662</b>	<b>101</b>	<b>6293</b>	<b>5788</b>	<b>2,7</b>	<b>92</b>	<b>60,4</b>
МОУ СШ № 1	256	54	9	967	934	3,8	96,6	39,7
МОУ СШ № 2	448	58	16	921	890	2,1	96,6	53,3
МОУ СШ № 3	214	10	1	147	146	0,7	99,3	-
МОУ СШ № 4	370	104	15	1391	1190	3,8	85,5	75,3
МОУ СШ № 8	245	34	1	431	402	1,8	93,3	-
МОУ ЦО № 10	100	52	6	572	559	5,7	97,7	-
МОУ «ЦО № 14»	137	101	8	523	491	3,8	93,9	48,7
МОУ СШ № 17	122	40	5	385	300	3,2	77,9	88,5
МОУ СШ № 19	230	31	8	281	265	1,2	94,3	-
МОУ СШ № 22	14	20	2	26	12	1,9	46,2	50,0
МОУ СШ № 23	23	28	4	74	56	3,2	75,7	45,0
МОУ СШ № 24	49	18	8	135	133	2,8	98,5	24,4
МОУ СШ № 25	48	17	6	120	114	2,5	95	48,9
МОУ СШ № 26	8	8	1	23	19	2,9	82,6	-
МОУ СШ № 27	15	15	4	45	43	3	95,6	55,0
МОУ СШ № 29	33	50	3	223	213	6,8	95,5	73,4
МОУ ОШ № 30	11	22	4	29	21	2,6	72,4	46,7
<b>Веневский район</b>	<b>1530</b>	<b>1440</b>	<b>113</b>	<b>10466</b>	<b>9764</b>	<b>6,8</b>	<b>93,3</b>	<b>51,8</b>
МОУ «Бельковский ЦО»	45	53	4	429	396	9,5	92,3	54,4
МОУ ВЦО № 1 им. И.И. Мусатова	314	98	23	1802	1603	5,7	89	46,3
МОУ «Веневский ЦО № 2»	469	23	4	293	263	0,6	89,8	53,7
МОУ «Грицовский ЦО имени Д.С. Сидорова»	281	25	5	385	376	1,4	97,7	42,9

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МОУ «Гурьевский ЦО им. С. К. Иванчикова»	138	57	16	811	742	5,9	91,5	44,2
МОУ «Кукуйский ЦО»	34	100	6	554	524	16,3	94,6	58,6
МОУ «Мордвесский ЦО им. В. Ф. Романова»	81	273	8	4093	3932	50,5	96,1	52,7
МОУ «Прудищинский ЦО»	28	35	6	159	154	5,7	96,9	47,4
МОУ «Урусовский ЦО»	22	144	6	415	411	18,9	99	77,2
МОУ «Анишинская СШ им. Героя Советского Союза А.С. Гостева»	26	96	4	353	283	13,6	80,2	44,0
МОУ «Дьяконовская СШ»	26	79	8	381	379	14,7	99,5	53,0
МОУ «Козловская СШ»	14	48	6	117	117	8,4	100	60,0
МОУ «Борозденская ОШ»	6	45	2	58	55	9,7	94,8	69,2
МОУ «Васильевская ОШ»	7	23	2	17	17	2,4	100	-
МОУ Оленьковская ОШ	15	198	5	383	329	25,5	85,9	55,0
МОУ «Сетская ОШ»	14	25	2	51	50	3,6	98	73,3
МОУ «Студенецкая ОШ»	3	60	5	90	89	30	98,9	88,4
МОУ «Рассветская ОШ»	7	58	1	75	44	10,7	58,7	33,3
<b>Воловский район</b>	<b>455</b>	<b>611</b>	<b>52</b>	<b>3032</b>	<b>2897</b>	<b>6,7</b>	<b>95,5</b>	<b>54,4</b>
МКОУ «Центр образования п. Волово Тульской области»	248	184	14	1852	1787	7,5	96,5	56,9
МКОУ «Баскаковская СОШ»	20	41	7	74	48	3,7	64,9	72,0
МКОУ «Борятинская СОШ»	19	15	4	51	45	2,7	88,2	55,0
МКОУ «Верхоупская СОШ»	20	179	6	249	245	12,5	98,4	60,0
МКОУ «Двориковская СОШ»	22	38	3	106	102	4,8	96,2	60,0
МКОУ «Лутовская СОШ»	42	38	4	177	175	4,2	98,9	-
МКОУ «Станционная СОШ»	62	44	6	398	378	6,4	95	39,6
МКОУ «Непрядвенская СОШ»	8	29	3	43	39	5,4	90,7	72,7
МКОУ «Краснодубровская ООШ»	14	43	5	82	78	5,9	95,1	53,3
<b>город Алексин</b>	<b>3035</b>	<b>798</b>	<b>110</b>	<b>7552</b>	<b>6583</b>	<b>2,5</b>	<b>87,2</b>	<b>55,0</b>
МБОУ «СОШ № 1»	288	42	14	574	502	2	87,5	58,6
МБОУ «СОШ № 2»	548	27	8	370	343	0,7	92,7	57,6
МБОУ «СОШ № 3»	292	44	7	453	369	1,6	81,5	53,5
МБОУ «СОШ № 5»	388	45	5	891	864	2,3	97	51,5

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МБОУ «СОШ № 9»	344	84	9	1257	1160	3,7	92,3	42,2
МБОУ «СОШ № 11»	259	187	16	1169	760	4,5	65	48,8
МБОУ «Гимназия № 13»	347	24	2	328	326	0,9	99,4	51,8
МБОУ «Гимназия № 18»	228	46	1	817	794	3,6	97,2	57,2
МБОУ «Авангардская СОШ № 7»	53	24	7	172	159	3,2	92,4	-
МБОУ «Буныревская СОШ № 14»	77	39	6	422	391	5,5	92,7	47,5
МБОУ «Поповская СОШ № 19»	54	41	12	366	290	6,8	79,2	54,8
МБОУ «Сеневская ООШ № 21»	28	36	4	109	74	3,9	67,9	66,7
МБОУ «Пушкинская ООШ № 22»	27	72	6	302	267	11,2	88,4	64,0
МБОУ «Александровская СОШ № 23»	29	30	6	112	97	3,9	86,6	-
МБОУ «Спас-Конинская СОШ № 24»	17	39	3	68	64	4	94,1	60,0
МБОУ «Шелепинская СОШ № 27»	56	18	4	142	123	2,5	86,6	44,5
<b>город Донской</b>	<b>2911</b>	<b>708</b>	<b>75</b>	<b>8725</b>	<b>7990</b>	<b>3</b>	<b>91,6</b>	<b>51,7</b>
МБОУ «СОШ № 1»	101	35	5	271	177	2,7	65,3	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»	373	15	1	688	686	1,8	99,7	45,4
МБОУ «СОШ № 3 им. Страховой З.Х.»	383	45	4	587	564	1,5	96,1	34,9
МБОУ «СОШ № 5»	314	92	13	1088	1020	3,5	93,8	50,0
МБОУ «СОШ № 7»	91	54	4	669	628	7,4	93,9	74,9
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 11»	55	39	1	390	380	7,1	97,4	-
МБОУ «СОШ № 13»	114	83	5	762	584	6,7	76,6	34,0
МБОУ «СОШ № 14»	363	58	8	815	768	2,2	94,2	56,5
МБОУ «ООШ № 15»	52	67	5	491	478	9,4	97,4	66,7
МБОУ «Гимназия № 20»	271	52	6	1059	946	3,9	89,3	65,8
МБОУ «ЦО № 1»	118	28	2	275	272	2,3	98,9	81,9
МБОУ «ЦО № 2»	296	98	12	952	852	3,2	89,5	63,7
МБОУ «ЦО № 3»	63	11	4	84	80	1,3	95,2	-
МБОУ «ЦО №4»	317	31	5	594	555	1,9	93,4	89,7
<b>город Ефремов</b>	<b>2883</b>	<b>1233</b>	<b>156</b>	<b>8241</b>	<b>7143</b>	<b>2,9</b>	<b>86,7</b>	<b>55,6</b>
МКОУ «Гимназия»	292	26	6	458	457	1,6	99,8	59,2
МКОУ «ЕФМЛ»	80	7	3	125	122	1,6	97,6	58,1
МКОУ «СШ № 1»	153	30	6	252	200	1,6	79,4	31,7



Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МКОУ «СШ № 3»	214	30	7	311	301	1,5	96,8	-
МКОУ «ЦО № 4»	342	47	16	706	519	2,1	73,5	52,0
МКОУ «ЦО № 5»	311	41	6	515	457	1,7	88,7	65,0
МКОУ «СШ № 6»	93	38	2	418	328	4,5	78,5	50,8
МКОУ «СШ № 7»	138	88	5	861	634	6,2	73,6	52,8
МКОУ «СШ № 8»	318	42	12	527	468	1,7	88,8	70,3
МКОУ «СШ № 9»	239	100	5	960	720	4	75	54,4
МКОУ «СШ № 10»	186	50	11	510	503	2,7	98,6	57,2
МКОУ «Лобановская СШ № 11»	83	7	5	20	20	0,2	100	-
МКОУ «Павлохутурская СШ № 12»	9	81	6	142	136	15,8	95,8	37,1
МКОУ «Пожилинская СШ № 13»	28	28	2	90	85	3,2	94,4	46,2
МКОУ «Ступинская СШ №14»	13	35	8	45	44	3,5	97,8	58,3
МКОУ «Чернятинская СШ № 15»	92	49	6	299	282	3,3	94,3	54,3
МКОУ «Шиловская СШ № 16»	64	59	4	466	418	7,3	89,7	41,9
МКОУ «Медвёдская СШ № 17»	31	3	2	35	34	1,1	97,1	-
МКОУ «Военногородская СШ № 18»	48	27	2	222	222	4,6	100	-
МКОУ «Голубоченская СШ № 20»	23	100	7	365	342	15,9	93,7	56,5
МКОУ «Дубровская СШ № 21»	18	20	6	64	63	3,6	98,4	52,0
МКОУ «Большеплотавская СШ № 22»	9	52	6	99	95	11	96	47,3
МКОУ «Ключевская ОШ № 24»	16	2	1	2	2	0,1	100	-
МКОУ «Никольская ОШ № 28»	24	25	5	56	37	2,3	66,1	60,0
МКОУ «Новокрасивская ОШ № 29»	27	109	6	418	396	15,5	94,7	52,3
МКОУ «Степнохутурская СШ № 32»	13	24	4	46	39	3,5	84,8	60,0
МКОУ «Первомайская ОШ № 33»	9	71	4	120	110	13,3	91,7	55,8
МКОУ «Мирновская СШ № 34»	10	42	3	109	109	10,9	100	-
<b>город Новомосковск</b>	<b>7095</b>	<b>1196</b>	<b>177</b>	<b>11951</b>	<b>10450</b>	<b>1,7</b>	<b>87,4</b>	<b>51,5</b>
МБОУ «Центр образования № 1»	206	31	1	221	188	1,1	85,1	42,9
МБОУ «СОШ № 2»	440	101	18	652	609	1,5	93,4	100,0
МКОУ «СОШ № 3»	392	107	12	2006	1721	5,1	85,8	63,5
МБОУ «Центр образования № 4»	415	27	9	540	447	1,3	82,8	38,7
МБОУ «СОШ № 5»	230	7	1	185	169	0,8	91,4	-
МБОУ «СОШ № 6»	271	20	4	175	167	0,6	95,4	33,6
МБОУ «СОШ № 8»	315	12	4	133	122	0,4	91,7	58,3

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МБОУ «Центр образования № 9»	266	19	6	181	123	0,7	68	-
МКОУ «Центр образования № 10»	100	26	7	151	138	1,5	91,4	-
МКОУ «Центр образования № 11»	36	9	1	51	20	1,4	39,2	-
МБОУ «СОШ № 12»	512	29	2	344	265	0,7	77	-
МБОУ «СОШ № 14»	233	103	6	931	888	4	95,4	47,7
МБОУ «СОШ № 15»	299	63	11	529	498	1,8	94,1	76,0
МБОУ «СОШ № 17»	462	71	15	999	870	2,2	87,1	53,2
МБОУ «СОШ № 18»	287	10	4	237	200	0,8	84,4	48,0
МКОУ «СОШ № 19»	230	21	1	373	317	1,6	85	28,5
МБОУ «СОШ № 20»	451	5	3	109	41	0,2	37,6	-
МБОУ «Центр образования № 23»	282	92	12	956	783	3,4	81,9	61,7
МКОУ «Центр образования № 24»	41	32	1	154	135	3,8	87,7	34,4
МБОУ «СОШ № 25»	292	34	6	493	462	1,7	93,7	52,3
МБОУ «Гимназия № 1»	248	10	6	177	131	0,7	74	-
МБОУ «Гимназия № 13»	282	13	1	349	308	1,2	88,3	-
МБОУ «Лицей «Школа менеджеров»	235	16	2	213	212	0,9	99,5	-
МБОУ «Лицей»	278	30	1	466	461	1,7	98,9	-
МКОУ «Богдановская ООШ»	13	59	3	95	43	7,3	45,3	80,0
МКОУ «Гремячевский ЦО»	40	16	6	84	84	2,1	100	40,0
МКОУ «Ильинская ООШ»	35	3	2	4	4	0,1	100	-
МКОУ «Краснобогатырский ЦО»	29	54	9	244	237	8,4	97,1	-
МКОУ «Ольховецкая ООШ»	14	23	2	40	12	2,9	30	-
МКОУ «Первомайский ЦО»	37	49	6	297	280	8	94,3	57,4
МКОУ «Правдинский ЦО»	24	27	3	110	110	4,6	100	40,5
МКОУ «Савинский центр образования»	15	21	4	46	40	3,1	87	-
МКОУ «Ширинская СОШ»	77	47	7	391	351	5,1	89,8	53,0
МКОУ «Шишловская ООШ»	8	9	1	15	14	1,9	93,3	20,0
<b>город Тула</b>	<b>27537</b>	<b>3251</b>	<b>574</b>	<b>51275</b>	<b>45093</b>	<b>1,9</b>	<b>87,9</b>	<b>57,0</b>
МАОУ «Лицей № 1»	139	3	1	41	15	0,3	36,6	-
МБОУ - лицей № 2	999	44	22	1132	1118	1,1	98,8	70,6
МБОУ «ЦО - гимназия № 1»	402	26	4	362	307	0,9	84,8	57,9
МБОУ ЦО № 1 – гуманитарно-математический лицей им. Горшкова Д.Е	1235	33	3	593	588	0,5	99,2	62,4

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МБОУ ЦО № 2	426	42	4	922	839	2,2	91	61,4
МБОУ «Центр образования № 3»	417	123	12	1963	1795	4,7	91,4	50,0
МБОУ ЦО № 4	418	87	5	1734	1639	4,1	94,5	59,0
МБОУ ЦО № 5	593	126	12	1379	1109	2,3	80,4	55,3
МБОУ ЦО № 6	683	112	22	1834	1788	2,7	97,5	53,6
МБОУ ЦО № 7	880	54	10	1126	935	1,3	83	56,2
МБОУ ЦО № 8	1105	78	21	1289	952	1,2	73,9	50,8
МБОУ ЦО № 9	430	69	10	1556	1299	3,6	83,5	51,1
МБОУ «ЦО № 10 имени А.В.Чернова»	605	52	3	2747	2730	4,5	99,4	46,2
МБОУ «ЦО – гимназия № 11»	540	94	19	1608	1575	3	97,9	66,0
МБОУ «ЦО № 12»	526	0	0	0	0	0	0	-
МБОУ ЦО № 13 им. Е.Н. Волкова	158	17	7	83	82	0,5	98,8	52,0
МБОУ «ЦО № 14»	139	10	1	267	4	1,9	1,5	-
МБОУ ЦО № 15	545	22	13	435	411	0,8	94,5	61,4
МБОУ ЦО № 16	347	16	3	278	278	0,8	100	42,2
МБОУ ЦО № 17	362	78	16	1642	1544	4,5	94	54,4
МБОУ ЦО № 18	358	180	20	2602	2463	7,3	94,7	59,0
МБОУ «ЦО № 19»	448	69	22	1005	824	2,2	82	59,6
МБОУ ЦО № 20	443	24	3	785	654	1,8	83,3	50,6
МБОУ «ЦО № 21»	603	44	3	869	863	1,4	99,3	49,0
МБОУ «ЦО № 22 – Лицей искусств»	803	87	10	963	807	1,2	83,8	60,3
МБОУ «ЦО № 23»	461	107	17	1267	758	2,7	59,8	72,0
МБОУ ЦО № 24	402	76	10	1600	1461	4	91,3	71,1
МБОУ ЦО № 25	529	36	11	628	484	1,2	77,1	63,1
МБОУ «ЦО № 26»	788	17	5	164	149	0,2	90,9	52,5
МБОУ ЦО № 27	877	89	20	1216	1136	1,4	93,4	72,3
МБОУ ЦО № 28	192	12	3	123	123	0,6	100	-
МБОУ ЦО № 29	238	23	11	220	177	0,9	80,5	59,2
МБОУ «ЦО - гимназия № 30»	184	42	11	627	555	3,4	88,5	58,9
МБОУ ЦО № 31	816	49	13	729	552	0,9	75,7	54,6
МБОУ «ЦО № 32»	420	53	23	716	556	1,7	77,7	41,2
МБОУ «ЦО № 33»	364	0	0	0	0	0	0	-
МБОУ «ЦО № 34»	777	45	16	753	739	1	98,1	66,3

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МБОУ ЦО № 35	224	135	10	1375	1046	6,1	76,1	53,6
МБОУ ЦО № 36	315	119	13	1851	1549	5,9	83,7	62,4
МБОУ ЦО № 37	359	22	1	418	404	1,2	96,7	72,0
МБОУ «ЦО № 38»	562	36	9	446	380	0,8	85,2	66,3
МБОУ ЦО № 39	662	123	40	2140	1946	3,2	90,9	58,7
МБОУ «ЦО № 40»	1206	32	2	519	360	0,4	69,4	-
МБОУ ЦО № 41	126	13	5	114	85	0,9	74,6	20,0
МБОУ ЦО № 42	436	76	11	1743	1696	4	97,3	60,5
МБОУ ЦО № 43	279	60	10	751	511	2,7	68	35,6
МБОУ ЦО № 44	586	18	1	152	150	0,3	98,7	51,0
МБОУ ЦО № 45	412	28	10	430	392	1	91,2	51,2
МБОУ «ЦО № 46»	387	26	3	367	269	0,9	73,3	49,7
МБОУ «ЦО № 47»	148	68	7	710	517	4,8	72,8	40,0
МБОУ ЦО № 48	56	46	7	307	247	5,5	80,5	48,6
МБОУ «ЦО № 49»	220	50	2	365	350	1,7	95,9	60,0
МБОУ ЦО № 50	176	35	3	538	538	3,1	100	-
МБОУ «ЦО № 51»	124	20	6	188	187	1,5	99,5	-
МБОУ «ЦО № 52 им. В. В. Лапина»	278	61	5	1075	948	3,9	88,2	41,5
МБОУ ЦО № 53 им. Л.Н. Толстого	256	58	5	551	508	2,2	92,2	30,9
МБОУ ЦО № 54	155	43	9	119	116	0,8	97,5	71,7
МБОУ «ЦО № 55 им. А.И. Миронова»	63	15	5	74	65	1,2	87,8	33,3
МБОУ ЦО № 56	258	16	5	176	159	0,7	90,3	87,6
МБОУ ЦО № 57	94	1	1	14	0	0,1	0	-
МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего»	409	60	12	1303	1135	3,2	87,1	64,1
МБОУ «ВОШ» г. Тулы	94	51	6	291	226	3,1	77,7	55,2
<b>Дубенский район</b>	<b>601</b>	<b>761</b>	<b>62</b>	<b>6447</b>	<b>6109</b>	<b>10,7</b>	<b>94,8</b>	<b>64,8</b>
МКОУ Дубенская СОШ	234	131	14	1323	1262	5,7	95,4	36,5
МБОУ Воскресенская СОШ	194	247	13	2712	2509	14	92,5	57,1
МКОУ «Опоченский ЦО»	43	90	6	695	672	16,2	96,7	64,6
МКОО Гвардейская СОШ	44	49	8	290	266	6,6	91,7	50,9
МКОУ Надеждинская СОШ	17	75	11	188	170	11,1	90,4	47,1
МКОУ Протасовская ООШ	55	159	7	1213	1209	22,1	99,7	82,9
МКОУ Новопавшинская ООШ	14	10	3	26	21	1,9	80,8	-

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
<b>Заокский район</b>	<b>955</b>	<b>286</b>	<b>26</b>	<b>1798</b>	<b>1552</b>	<b>1,9</b>	<b>86,3</b>	<b>43,4</b>
МКОУ «Александровская ООШ»	48	41	1	220	215	4,6	97,7	26,5
МКОУ «Бутиковская СОШ»	134	31	7	301	267	2,2	88,7	35,8
МКОУ «Дмитриевская ООШ»	30	109	4	460	310	15,3	67,4	47,1
МКОУ «Заокская СОШ имени Героя России Сергея Бурнаева»	330	11	1	132	89	0,4	67,4	55,0
МКОУ «Ненашевская СОШ»	61	8	1	71	71	1,2	100	-
МКОУ «Пахомовская СОШ»	73	5	3	34	27	0,5	79,4	57,1
МКОУ «Русягинская ООШ»	56	14	2	62	61	1,1	98,4	20,0
МКОУ «Симоновская ООШ имени Героя войны 1812г. генерала-майора А.Ф. Щербатова»	42	0	0	0	0	0	0	-
МКОУ «Сосновская СОШ»	82	32	5	136	135	1,7	99,3	62,7
МКОУ «Страховская СОШ им. В.Д. Поленова»	99	35	2	382	377	3,9	98,7	57,6
<b>Каменский район</b>	<b>297</b>	<b>432</b>	<b>43</b>	<b>1096</b>	<b>840</b>	<b>3,7</b>	<b>76,6</b>	<b>56,8</b>
МКОУ «АСШ им. А.А. Кудрявцева»	137	20	9	219	196	1,6	89,5	43,3
МКОУ «Галицкая ОШ»	11	201	4	415	353	37,7	85,1	77,4
МКОУ «Долголесковская ОШ»	15	25	4	38	9	2,5	23,7	-
МКОУ «Закопская СШ»	27	7	4	32	11	1,2	34,4	-
МКОУ «Кадновская СШ»	17	9	2	27	22	1,6	81,5	-
МКОУ «Каменская ОШ»	11	41	5	63	60	5,7	95,2	56,7
МКОУ «Молчановская СШ»	9	61	4	90	67	10	74,4	80,0
МКОУ «Новопетровская СШ»	38	20	4	82	36	2,2	43,9	-
МКОУ «Ситовская ОШ»	8	10	4	20	20	2,5	100	-
МКОУ «Языковская ОШ»	24	38	3	110	66	4,6	60	-
<b>Кимовский район</b>	<b>1658</b>	<b>1070</b>	<b>106</b>	<b>8954</b>	<b>8267</b>	<b>5,4</b>	<b>92,3</b>	<b>61,5</b>
МКОУ СОШ № 1	130	34	9	683	677	5,3	99,1	70,9
МКОУ СОШ № 2	175	68	5	396	324	2,3	81,8	52,4
МКОУ СОШ № 3	123	9	2	25	0	0,2	0	-
МКОУ СОШ № 4	134	78	8	923	886	6,9	96	52,9
МКОУ СОШ № 5	263	65	12	1226	1219	4,7	99,4	58,6
МКОУ – гимназия № 6	218	63	11	1319	1265	6,1	95,9	65,5

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МКОУ «СОШ № 7»	253	128	12	1725	1489	6,8	86,3	53,2
МКОУ Бучальская СОШ	25	29	4	85	85	3,4	100	70,0
МКОУ Вишнёвская СОШ	16	55	6	161	152	10,1	94,4	55,6
МКОУ Дудкинская СОШ	15	96	4	259	236	17,3	91,1	55,4
МКОУ Епифанская СОШ имени С.Н. Орлова	119	12	3	149	134	1,3	89,9	40,0
МКОУ Казановская СОШ имени Героя Советского Союза Бодрова А.Ф.	26	28	1	125	120	4,8	96	-
МКОУ Кропотовская СОШ	13	127	5	253	184	19,5	72,7	60,8
МКОУ Львовская СОШ	24	2	1	2	0	0,1	0	-
МКОУ Хитровщинская СОШ	39	79	4	539	512	13,8	95	49,1
МКОУ Краснопольская ООШ имени А.Я. Салихова	9	15	1	32	30	3,6	93,8	42,4
МКОУ Машковская ООШ	5	9	3	10	5	2	50	-
МКОУ Монастырщинская ООШ	4	19	3	27	13	6,8	48,1	80,0
МКОУ Сухановская ООШ	8	15	3	24	22	3	91,7	26,7
МКОУ Табольская ООШ	5	32	3	63	36	12,6	57,1	55,0
МКОУ Новольвовская СОШ	54	107	6	928	878	17,2	94,6	58,0
<b>Киреевский район</b>	<b>3016</b>	<b>886</b>	<b>168</b>	<b>9955</b>	<b>8812</b>	<b>3,3</b>	<b>88,5</b>	<b>53,4</b>
МКОУ «Киреевский центр образования № 1»	262	52	15	1234	1200	4,7	97,2	60,3
МКОУ «Киреевский центр образования № 2»	364	55	26	758	733	2,1	96,7	36,2
МКОУ «Киреевский центр образования № 3»	239	40	9	545	535	2,3	98,2	61,7
МКОУ «Киреевский центр образования № 4»	345	32	8	378	240	1,1	63,5	-
МКОУ «Болоховский центр образования № 1»	96	25	3	328	283	3,4	86,3	66,3
МКОУ «Болоховский центр образования № 2»	174	31	11	546	514	3,1	94,1	62,2
МКОУ «Болоховская ООШ № 2»	156	45	7	606	461	3,9	76,1	-
МКОУ «Большекалмыкская СОШ»	53	43	1	186	142	3,5	76,3	58,6

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МКОУ «Бородинская СОШ»	232	37	20	649	646	2,8	99,5	54,8
МКОУ «Быковская ООШ»	25	44	1	192	191	7,7	99,5	55,0
МКОУ «Дедиловский центр образования»	91	12	6	68	41	0,7	60,3	52,5
МКОУ «Комсомольский центр образования»	14	44	8	160	154	11,4	96,3	63,5
МКОУ «Красноярский центр образования»	53	16	3	82	49	1,5	59,8	64,0
МКОУ «Кузнецовская ООШ»	18	94	4	273	58	15,2	21,2	-
МКОУ «Липковский центр образования № 1»	142	32	5	446	381	3,1	85,4	-
МКОУ «Липковская СОШ № 2»	208	26	7	639	598	3,1	93,6	50,5
МКОУ «Липковская ООШ № 3»	64	10	4	32	31	0,5	96,9	-
МКОУ «Октябрьский центр образования»	136	130	10	1961	1827	14,4	93,2	46,4
МКОУ «Оленский центр образования»	22	20	2	49	35	2,2	71,4	60,0
МКОУ «Присадская СОШ»	29	33	1	176	143	6,1	81,3	52,0
МКОУ «Приупская СОШ»	70	23	6	140	81	2	57,9	43,3
МКОУ «Серебряноключевской центр образования»	14	6	3	8	8	0,6	100	-
МКОУ «Шварцевский центр образования»	209	36	8	499	461	2,4	92,4	66,0
<b>Куркинский район</b>	<b>437</b>	<b>1142</b>	<b>53</b>	<b>11360</b>	<b>10601</b>	<b>26</b>	<b>93,3</b>	<b>50,3</b>
МОУ Куркинская СОШ № 1	143	165	10	1927	1770	13,5	91,9	60,5
МКОУ «Куркинская СОШ № 2»	110	349	7	6396	6324	58,1	98,9	38,9
МОУ Самарская СОШ	70	121	5	1492	1237	21,3	82,9	68,2
МКОУ «Михайловская СОШ» им. В.А. Казанского	43	123	6	679	443	15,8	65,2	48,4
МОУ «Ивановская СОШ»	24	75	8	192	175	8	91,1	61,1
МОУ «Крестовская СОШ»	13	76	2	187	178	14,4	95,2	40,0
МКОУ «Птанская СОШ»	7	84	3	141	139	20,1	98,6	90,0
МКОУ «Андреевская ООШ»	14	22	4	46	46	3,3	100	-
МОУ «Шаховская ООШ»	6	76	4	221	218	36,8	98,6	53,7
МОУ «Сергиевская ООШ»	7	51	4	79	71	11,3	89,9	72,3
<b>Одоевский район</b>	<b>463</b>	<b>266</b>	<b>36</b>	<b>1225</b>	<b>970</b>	<b>2,6</b>	<b>79,2</b>	<b>63,1</b>
МКОУ «Одоевская СОШ имени Героя Советского Союза А.Д. Виноградова»	188	18	3	301	301	1,6	100	60,0

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МКОУ «Одоевская СОШ имени В.Д. Успенского»	131	39	5	511	299	3,9	58,5	59,3
МКОУ «Алухтинская ООШ имени Е.Ф. Бобылевой»	26	0	0	0	0	0	0	-0
МКОУ «Говоренковская ООШ»	11	51	5	69	66	6,3	95,7	76,0
МКОУ «Жемчужниковская ООШ»	6	19	3	30	28	5	93,3	92,5
МКОУ «Левенская ООШ»	10	27	4	44	35	4,4	79,5	45,0
МКОУ «Рылёвская СОШ»	55	22	5	89	72	1,6	80,9	51,7
МКОУ «Сомовская ООШ имени Героя Советского Союза Д. М Шарова»	15	33	3	78	78	5,2	100	67,2
МКОУ «Стрелецкая ООШ»	21	57	8	103	91	4,9	88,3	70,0
<b>Плавский район</b>	<b>1112</b>	<b>894</b>	<b>82</b>	<b>5684</b>	<b>4648</b>	<b>5,1</b>	<b>81,8</b>	<b>47,1</b>
МБОУ МО Плавский район «ПСОШ №1»	377	63	10	659	651	1,7	98,8	64,2
МБОУ МО Плавский район «Плавская СОШ № 2»	237	103	11	1038	706	4,4	68	50,5
МБОУ МО Плавский район «Плавская СОШ № 4»	75	79	7	723	657	9,6	90,9	37,6
МБОУ МО Плавский район «Волхонщинская СОШ»	104	31	6	389	355	3,7	91,3	-
МБОУ МО Плавский район «Горбачёвская СОШ»	99	88	11	648	569	6,5	87,8	60,0
МБОУ МО Плавский район «Молочно-Дворская СОШ»	72	116	5	1059	748	14,7	70,6	34,1
МБОУ МО Плавский район «Ново-Никольская СОШ»	10	90	3	168	94	16,8	56	71,4
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 1»	43	173	12	487	442	11,3	90,8	55,6
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 2»	41	57	5	313	256	7,6	81,8	28,7
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 3»	26	23	6	81	69	3,1	85,2	55,0
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 4»	19	33	4	51	46	2,7	90,2	68,6
МБОУ МО Плавский район «Ольховская ООШ»	9	38	2	68	55	7,6	80,9	75,0
<b>рп. Новогуровский</b>	<b>126</b>	<b>115</b>	<b>8</b>	<b>1082</b>	<b>921</b>	<b>8,6</b>	<b>85,1</b>	<b>65,1</b>
МКОУ «Новогуровская СОШ»	126	115	8	1082	921	8,6	85,1	65,1



Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
<b>Славный</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>117</b>	<b>106</b>	<b>1,3</b>	<b>90,6</b>	<b>57,4</b>
МКОУ СОШ МО Славный	90	10	2	117	106	1,3	90,6	57,4
<b>Суворовский район</b>	<b>1311</b>	<b>414</b>	<b>57</b>	<b>5819</b>	<b>5412</b>	<b>4,4</b>	<b>93</b>	<b>66,0</b>
МКОУ «СОШ № 1 ЦО г. Суворова	101	13	8	88	82	0,9	93,2	80,0
МБОУ «СОШ № 2 г. Суворова им. А.П. Ефанова»	337	30	6	473	469	1,4	99,2	84,1
МБОУ «СОШ № 5 ЦО г.Суворова им. Е.П. Тарасова»	318	43	16	887	835	2,8	94,1	60,8
МБОУ «Гимназия (цо) г. Суворова»	203	111	7	1718	1699	8,5	98,9	76,0
МКОУ «АСОШ ЦО п. Центральный им. В.Н. Володькина»	142	106	9	2070	1912	14,6	92,4	52,7
МКОУ «Новочерепетская СОШ ЦО»	59	26	3	200	142	3,4	71	67,5
МКОУ «Ханинская СОШ»	34	22	1	105	105	3,1	100	77,5
МКОУ «Чекалинская СОШЦО им. А.П. Чекалина»	37	30	1	164	87	4,4	53	70,7
МКОУ «Черепетская СОШ ЦО /имени Н.К. Аносова»	80	33	6	114	81	1,4	71,1	35,0
<b>Тепло-Огаревский район</b>	<b>444</b>	<b>334</b>	<b>39</b>	<b>2061</b>	<b>1901</b>	<b>4,6</b>	<b>92,2</b>	<b>50,7</b>
МКОУ «Алексеевская СОШ»	30	146	10	672	639	22,4	95,1	43,2
МКОУ «Волчье-Дубравская СОШ»	48	40	3	257	233	5,4	90,7	54,6
МКОУ «Красногвардейская СОШ»	23	23	3	101	101	4,4	100	-
МКОУ «Нарышкинская СОШ»	45	43	8	252	220	5,6	87,3	52,8
МКОУ «Покровская СОШ»	13	25	1	52	50	4	96,2	60,0
МКОУ «СОШ № 1 п. Теплое»	156	33	4	360	291	2,3	80,8	41,4
МКОУ «СОШ № 2 п. Теплое»	129	24	10	367	367	2,8	100	-
<b>Узловский район</b>	<b>3674</b>	<b>1059</b>	<b>105</b>	<b>11410</b>	<b>10265</b>	<b>3,1</b>	<b>90</b>	<b>60,2</b>
МБОУ СОШ № 1	448	130	17	2791	2763	6,2	99	79,6
МКОУ СОШ № 2	75	24	3	208	183	2,8	88	58,0
МКОУ СОШ № 3	170	51	11	253	138	1,5	54,5	48,2
МБОУ «ЦО № 4»	49	35	4	191	173	3,9	90,6	48,5
МКОУ СОШ № 7	129	33	4	324	190	2,5	58,6	59,2
МКОУ СОШ № 9	117	30	4	500	500	4,3	100	-
МКОУ СОШ № 11	119	17	5	319	318	2,7	99,7	50,8

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МКОУ «ЦО № 12»	78	86	5	468	426	6	91	66,0
МКОУ «Центр образования № 14»	97	31	2	393	386	4,1	98,2	55,0
МКОУ СОШ № 16	71	14	2	46	45	0,6	97,8	43,3
МБОУ СОШ № 17	341	38	4	975	951	2,9	97,5	56,5
МБОУ СОШ № 18	162	24	2	401	340	2,5	84,8	34,0
МКОУ СОШ № 21	126	87	6	1084	842	8,6	77,7	45,7
МБОУ СОШ № 22	424	20	1	1093	1066	2,6	97,5	-
МКОУ ООШ № 25	17	17	1	49	48	2,9	98	-
МКОУ ООШ № 27	18	18	1	34	34	1,9	100	-
МКОУ ООШ № 29	12	34	1	84	45	7	53,6	-
МБОУ гимназия	281	70	10	915	796	3,3	87	67,1
МБОУ лицей МО Узловский район	229	33	6	371	133	1,6	35,8	50,0
МКОУ «Центр образования Акимо-Ильинский»	21	44	1	131	125	6,2	95,4	60,0
МКОУ «Центр образования Бестужевский»	17	80	4	213	204	12,5	95,8	60,6
МКОУ «ЦО Краснолесский»	16	41	2	90	89	5,6	98,9	76,0
МКОУ «Центр образования Люторический»	22	45	1	92	92	4,2	100	-
МКОУ «Центр образования Фёдоровский»	20	11	1	36	32	1,8	88,9	60,0
МБОУ СОШ № 59	223	43	6	210	207	0,9	98,6	74,0
МАОУ СОШ № 61	392	3	1	139	139	0,4	100	-
<b>Чернский район</b>	<b>873</b>	<b>588</b>	<b>56</b>	<b>2346</b>	<b>2111</b>	<b>2,7</b>	<b>90</b>	<b>56,4</b>
МКОУ Архангельская СОШ	50	39	7	117	100	2,3	85,5	48,8
МКОУ «Большескуратовская СОШ»	55	95	1	623	610	11,3	97,9	62,9
МКОУ «Липицкая СОШ»	43	14	4	34	29	0,8	85,3	-
МКОУ Малоскуратовская ООШ»	23	37	5	111	109	4,8	98,2	76,4
МКОУ «Никольско-Вяземская СОШ»	6	13	2	24	24	4	100	30,0
МКОУ «Поповская СОШ»	64	44	7	296	245	4,6	82,8	38,2
МКОУ «Русинская СОШ»	23	16	1	54	54	2,3	100	60,0
МКОУ «Синегубовская ООШ»	12	45	6	55	52	4,6	94,5	71,4
МКОУ «Скуратовская СОШ»	55	9	1	18	17	0,3	94,4	-
МКОУ «Спартакoвская СОШ»	29	32	2	82	67	2,8	81,7	47,3
МКОУ «Тургеневская СОШ»	36	43	4	129	129	3,6	100	40,0
МКОУ «Фёдоровская ООШ»	21	11	2	47	47	2,2	100	40,0

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
МКОУ «Чернская СОШ им. Героя Советского Союза Дворникова Г.Т.»	427	39	8	255	164	0,6	64,3	65,3
МКОУ «Чернская СОШ № 2»	29	151	6	501	464	17,3	92,6	40,4
<b>Щекинский район</b>	<b>4859</b>	<b>1845</b>	<b>189</b>	<b>25506</b>	<b>23947</b>	<b>5,2</b>	<b>93,9</b>	<b>66,1</b>
Лицей	233	84	14	1563	1362	6,7	87,1	86,4
Лицей № 1 г. Щекино	222	21	11	403	376	1,8	93,3	66,3
Гимназия №1	267	20	1	399	373	1,5	93,5	43,8
Средняя школа № 1	264	66	10	498	457	1,9	91,8	76,8
МБОУ ССШ № 2	219	36	2	901	778	4,1	86,3	41,5
МБОУ СШ № 4	185	163	7	4124	4084	22,3	99	42,3
Средняя школа № 6	256	181	7	6520	6410	25,5	98,3	88,1
Средняя школа № 7	408	72	8	2801	2741	6,9	97,9	72,0
Средняя школа № 9	125	20	1	160	133	1,3	83,1	32,2
Советская средняя школа № 10	206	18	10	293	267	1,4	91,1	52,2
Средняя школа № 11	302	45	1	491	491	1,6	100	61,4
Средняя школа № 12	159	13	3	191	97	1,2	50,8	65,0
Средняя школа № 13	259	20	4	292	249	1,1	85,3	63,1
МБОУ Средняя школа № 16	508	64	21	1112	1087	2,2	97,8	51,5
Социалистическая средняя школа № 18	41	22	3	99	76	2,4	76,8	55,0
Новоогаревская средняя школа № 19	109	6	2	55	54	0,5	98,2	-
Средняя школа № 20	319	39	12	610	348	1,9	57	20,0
Ломинцевская средняя школа № 22 им. В.Г. Серегина	127	71	4	644	605	5,1	93,9	55,1
Основная школа № 23	37	46	6	241	239	6,5	99,2	40,0
Крапивенская средняя школа № 24 имени Д.А. Зайцева	128	78	10	676	598	5,3	88,5	45,0
Карамышевская средняя школа № 25 имени А.А. Колоскова	77	40	6	293	265	3,8	90,4	60,8
Лазаревская средняя школа № 26	163	25	1	645	542	4	84	84,0
Пришненская средняя школа № 27	95	65	9	587	490	6,2	83,5	44,5
Селивановская средняя школа № 28	58	38	7	218	204	3,8	93,6	73,3
Грецовская основная школа № 31	6	35	5	58	57	9,7	98,3	84,0
Липовская основная школа № 34	3	35	1	52	51	17,3	98,1	-

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
Малынская основная школа № 36	15	235	2	680	677	45,3	99,6	67,6
Николо-Упская школа № 37	11	92	9	203	193	18,5	95,1	52,0
Сороченская основная школа № 40	12	8	1	10	7	0,8	70	60,0
Основная школа № 41	14	33	3	153	150	10,9	98	-
Юбилейная основная школа № 43	31	154	8	534	486	17,2	91	65,3
<b>Ясногорский район</b>	<b>1449</b>	<b>2593</b>	<b>123</b>	<b>31215</b>	<b>29585</b>	<b>21,5</b>	<b>94,8</b>	<b>58,8</b>
МОУ «ЦО № 1» г. Ясногорска	227	374	18	5406	4854	23,8	89,8	60,6
МОУ «ЦО № 2» г. Ясногорска	223	183	14	3100	3068	13,9	99	63,0
МОУ «СОШ № 3 им. С. В. Ишеева»	299	378	14	13410	13344	44,8	99,5	60,4
МОУ «ОШ» г. Ясногорска	80	121	8	502	470	6,3	93,6	34,8
МОУ «Архангельская СШ»	57	53	2	399	340	7	85,2	36,1
МОУ «Денисовская СШ»	40	161	10	617	507	15,4	82,2	68,3
МОУ «ЦО Ивановский»	70	45	1	441	441	6,3	100	68,1
МОУ «Первомайская СШ»	23	109	4	259	206	11,3	79,5	60,6
МОУ «ЦО Ревякинский»	76	41	2	308	220	4,1	71,4	55,8
МОУ «Ревякинская СШ»	105	85	2	714	222	6,8	31,1	57,5
МОУ «Санталовская СШ»	85	309	9	3573	3515	42	98,4	35,6
МОУ «Спицинская СШ»	25	48	3	192	175	7,7	91,1	33,3
МОУ «ЦО Тайдаковский»	43	64	8	199	183	4,6	92	56,0
МОУ «Теляковская СОШ»	27	258	11	1163	1143	43,1	98,3	68,5
МОУ «Боровковская ООШ»	44	35	6	222	222	5	100	40,0
МОУ «Климовская ООШ»	13	98	6	189	174	14,5	92,1	42,2
МОУ «Фёдоровская ОШ»	12	231	5	521	501	43,4	96,2	54,5
<b>ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ</b>	<b>1800</b>	<b>732</b>	<b>78</b>	<b>4992</b>	<b>3494</b>	<b>2,8</b>	<b>70</b>	<b>65,2</b>
ГОУ ТО «Алексинская школа»	134	11	3	54	46	0,4	85,2	-
ГОУ ТО «Барсуковская школа им. А.М. Гаранина»	90	10	5	56	56	0,6	100	-
ГОУ ТО «Долматовская школа»	32	10	3	36	26	1,1	72,2	28,0
ГОУ ТО «Кимовская школа»	151	11	5	100	91	0,7	91	69,2
ГОУ ТО «Киреевская школа для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»	36	72	8	372	356	10,3	95,7	45,6

Муниципальное образование / образовательная организация	Общее количество обучающихся 5-9 классов <sup>9</sup>	«Создано работ»	«Количество учителей, создавших работу»	«Количество учащихся, прошедших работу» <sup>10</sup>	«Проверено работ»	Показатель 8.1.	Показатель 8.2.	Показатель 8.3.
ГОУ ТО «Новомосковская школа для обучающихся с ОВЗ»	105	280	14	1538	406	14,6	26,4	44,9
ГОУ ТО «ПКШ»	274	30	8	279	248	1	88,9	60,8
ГОУ ТО «Тульская школа для обучающихся с ОВЗ № 4»	116	5	2	130	130	1,1	100	63,5
ГОУ ТО «Тульский областной центр образования»	31	19	11	15	10	0,5	66,7	53,3
ГОУ ТО «Яснополянский комплекс»	112	5	1	3	3	0,03	100	-
ГПОУ ТО «ТКИ им. А.С. Даргомыжского»	43	10	4	56	49	1,3	87,5	-
ФГКОУ «Тульское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации»	400	4	1	54	54	0,1	100	58,5
ЧОУ «Заокская христианская средняя общеобразовательная школа»	информация отсутствует	1	1	1	0	0	0	-
ЧОУ «Лицей при ТГПУ им. Л.Н. Толстого»	информация отсутствует	3	1	1	0	0	0	-
ЧОУ «Образовательный комплекс - «Лаудер Скул» («Школа Лаудер»)	47	2	1	16	16	0,3	100	-
ЧОУ «Тульская Православная классическая гимназия»	67	255	7	2260	2003	33,7	88,6	74,2
ЧОУ «Христианская Гимназия»	43	4	3	21	0	0,5	0	-
<b>Тульская область</b>	<b>72077</b>	<b>24217</b>	<b>2671</b>	<b>242955</b>	<b>219031</b>	<b>3,4</b>	<b>90,2</b>	<b>57,6</b>