

Государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования Свердловской области
«Институт развития образования»
(ГАОУ ДПО СО «ИРО»)

ПРИКАЗ

03.10.2022

№ 95-ГИА

г. Екатеринбург

***Об организации и проведении регионального мониторинга
по оценке функциональной грамотности обучающихся
в Свердловской области***

В соответствии с Государственным заданием ГАОУ ДПО СО «ИРО» на 2022 год, утвержденным 24.12.2021 в ПК ИСУФ «Сапфир», планом мероприятий «Сопровождение региональной системы оценки качества образования» (ГЗ.ОКО1)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести региональный мониторинг по оценке функциональной грамотности обучающихся в Свердловской области (далее - мониторинг).
2. Утвердить программу регионального мониторинга по оценке функциональной грамотности обучающихся Свердловской области (приложение № 1)
3. Утвердить состав рабочей группы по организации и проведению мониторинга (приложение № 2).
4. Утвердить состав экспертной группы по перепроверке открытых ответов участников (приложение № 3).
5. Рабочей группе в срок до 12.12.2022 осуществить виды работы в рамках графика (приложение № 4).
6. Контрольно-организационному отделу (Демидова И.М.) произвести расчет объема выполненных работ в соответствии с Нормами времени, утвержденными в ГАОУ ДПО СО «ИРО».
7. Бухгалтерии (Черемисинова И.А.) оплатить работу, выполненную членами рабочей группы по организации и проведению регионального мониторинга по оценке функциональной грамотности, по договорам гражданско-правового характера в соответствии со сметой почасовой оплаты труда, нормами времени, утвержденными в ГАОУ ДПО СО «ИРО», ставками

почасовой оплаты труда, утвержденными приказом ГАОУ ДПО СО «ИРО» от 11.01.2022 г. № 3 «О почасовой оплате труда» за счет сметы ГЗ.ОКО1.09.05

- разработка инструментария мониторинга – раздел 3, пункт 11 Норм времени;
- формирование КИМ – раздел 3, пункт 14 Норм времени;
- экспертиза КИМ – раздел 3, пункт 15 Норм времени;
- подготовка КИМ к загрузке, загрузка КИМ на диагностическую платформу - раздел 5, пункт 7 Норм времени;
- проведение вебинаров, совещаний для ОО по проведению диагностических процедур – раздел 2, пункт 22 Норм времени;
- сведение результатов участников по 1 общеобразовательному предмету – раздел 5, пункт 6, подпункт 14 Норм времени;
- подготовка сводного протокола с результатами – раздел 5, пункт 6, подпункт 10 Норм времени;
- подготовка итогового протокола с результатами по одной образовательной организации – раздел 5, пункт 6, подпункт 11 Норм времени;
- создание базы данных (справочника контролируемых требований к содержанию и уровню подготовки) – раздел 3, пункт 20 Норм времени;
- создание базы данных (справочников заданий: код предмета, номер задания, коды требований к содержанию и уровню подготовки и др.) – раздел 3, пункт 20 Норм времени;
- создание базы данных с результатами обучающихся с установлением соответствия необходимым справочникам – раздел 3, пункт 20 Норм времени;
- приведение результатов обучающихся к стандартизированному виду с выделением баллов по позициям оценивания – раздел 5, пункт 6 подпункт 10 Норм времени;
- разработка методических указаний по работе с адресными кейсами – раздел 3, пункт 12 Норм времени;
- формирование адресных информационно-статистических сборников (адресных кейсов): генерация кейсов, публикация на сервере статистической отчетности – 0,5 за 1 сборник;
- подготовка отчета по итогам проведения мониторинга (разрез региона) – раздел 3, пункт 12 Норм времени;
- редактирование отчета (анализа, информационно-аналитической справки) по итогам проведения мониторинга – раздел 3, пункт 4 Норм времени;
- формирование выборочной совокупности исследования, раздел 3, пункт 19 Норм времени.

8. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора Жигулину М.Л.

Ректор



С.Ю. Тренихина

Программа регионального мониторинга функциональной грамотности обучающихся

Введение

В 2018 году Президентом Российской Федерации было поручено Правительству Российской Федерации при разработке национального проекта в сфере образования исходить из того, что в 2024 году необходимо обеспечить глобальную конкурентоспособность российского образования, вхождение РФ в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования¹. Согласно федеральной методологии оценки качества общего образования², достижение указанных целей национального проекта «Образование» оценивается на основе результатов международных исследований качества подготовки обучающихся.

Международные исследования в области образования подтверждают достаточно высокий уровень сформированности предметных знаний и умений российских школьников, особенно на уровне воспроизведения и применения знаний в знакомой ситуации, однако у российских учащихся возникают трудности с действием в незнакомой ситуации, с переносом предметных знаний в реальные жизненные ситуации, то есть с функциональной грамотностью. Региональные мониторинговые исследования подтверждают данные выводы, что делает формирование функциональной грамотности обучающихся одной из ключевых целей для системы образования Свердловской области. Оценка функциональной грамотности была включена в региональную систему оценки качества образования Свердловской области³, с 2021 года ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования» в соответствии с Государственным заданием ежегодно проводит региональный мониторинг функциональной грамотности обучающихся, инструментарием для которого выступают задания, разработанные ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО».

¹ Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. N 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (с изменениями и дополнениями на 21 июля 2020); см. также паспорт национального проекта «Образование».

² Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки; Министерства просвещения Российской Федерации «Об утверждении Методологии и критериев оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся» от 6 мая 2019 года №590/219 (ред. от 11.05.2022).

³ Приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 20.07.2021 №689-Д «Об утверждении Положения о региональной системе оценки качества образования Свердловской области», Глава 5 «Объекты РСОКО. Механизмы и процедуры оценивания», пункт 14, подпункт 8.

Обоснование необходимости регионального мониторинга

В обновленном Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования содержится требование по обеспечению возможности формирования функциональной грамотности обучающихся⁴. Таким образом, функциональная грамотность относится к ключевым характеристикам подготовки обучающихся. В «Методических рекомендациях по развитию механизмов управления качеством образования» (ФИОКО, 2022 г.) отмечается, что в качестве инструментов для оценки функциональной грамотности могут выступать задания из открытого банка заданий по функциональной грамотности ФГБНУ «ИСПО РАО». Также в «Методических рекомендациях» отмечается, что всероссийские проверочные работы являются еще одним инструментом оценки функциональной грамотности, при этом подчеркивается, что набор заданий ВПР может быть использован только в целом без разделения на отдельные виды грамотности. Таким образом, для получения более полных данных о функциональной грамотности обучающихся и выработки дальнейших обоснованных мер по повышению качества образования возникает необходимость проведения регионального мониторинга.

Обеспечение объективности данных регионального мониторинга функциональной грамотности (как процедуры проведения, так и проверки развернутых ответов участников) предусмотрено в соответствующем регламенте (см. Приложение 2 к данной программе, пункты 1.14-1.17).

Методологический раздел программы

В 2021 году в рамках регионального мониторинга функциональной грамотности, проведенного при поддержке Института стратегии развития образования Российской академии образования, а также в рамках региональной оценки по модели PISA, проведенной Федеральным институтом оценки качества образования, было выявлено, что обучающиеся общеобразовательных организаций Свердловской области демонстрируют невысокие результаты по уровню сформированности функциональной грамотности.

В конце 2020/2021 учебного года 51,6% обучающихся 4-х классов и 49,3% обучающихся 8-х классов продемонстрировали уровень функциональной грамотности ниже среднего. При этом лишь 1% участников в 4-х классах и 0,5% участников в 8-х классах продемонстрировали высокий уровень функциональной грамотности, а 18,7% участников в 4-х классах и 17,7% участников в 8-х классах продемонстрировали недостаточный уровень, то есть функциональную неграмотность. Наиболее проблемными составляющими оказались читательская грамотность и математическая грамотность в обеих параллелях, а также креативное мышление в 8-х классах.

⁴ Раздел III «Требования к условиям реализации программы основного общего образования», пункт 35.2.

Региональная оценка по модели PISA, проведенная в Свердловской области в соответствии с разбиением субъектов Российской Федерации на группы для участия в ежегодном проведении региональных оценок по модели PISA⁵, показала, что 15-летние учащиеся Свердловской области отстают от своих сверстников по России в целом, их средние баллы по базовым направлениям функциональной грамотности ниже, доли не преодолевших границу порогового уровня выше.

На основе анализа полученных результатов Министерством образования и молодежной политики Свердловской области была поставлена цель по достижению обучающимися базового уровня каждого компонента функциональной грамотности не менее, чем у 35% обучающихся, осваивающих основные образовательные программы НОО, ООО и СОО⁶. Исходя из этого, была сформулирована **цель мониторинга** – выявление уровней сформированности функциональной грамотности у обучающихся общеобразовательных организаций Свердловской области. Для достижения поставленной цели были сформулированы следующие **задачи мониторинга**:

1. Создать и апробировать новые региональные организационно-технологические механизмы регионального мониторинга функциональной грамотности;

2. Провести диагностику функциональной грамотности обучающихся Свердловской области:

а. на ступени начального общего образования (4-е классы) по трем базовым направлениям функциональной грамотности: читательской, математической и естественнонаучной;

б. на ступенях основного и среднего общего образования (15-летние учащиеся 8-10 классов) по шести направлениям функциональной грамотности: математической, читательской, естественнонаучной и финансовой грамотности, глобальным компетенциям и креативному мышлению;

3. Провести комплексный анализ полученных результатов (в том числе оценку объективности полученных результатов, сравнительный анализ результатов с результатами предыдущих мониторинговых исследований);

4. Проанализировать контекстную информацию об обучающихся для выявления факторов, влияющих на сформированность функциональной грамотности обучающихся Свердловской области;

5. Определить направления работы по совершенствованию формирования функциональной грамотности, составление рекомендаций в

⁵ Пункт 7.1 «Методологии и критериев оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся».

⁶ Региональная концепция развития системы образования Свердловской области по направлению РСОКО 1.1. «Система оценки качества подготовки обучающихся» на 2022-2023 г.г., раздел VI «Цели по развитию функциональной грамотности обучающихся», стр. 91.

адрес муниципальных органов управления образованием, администрации образовательных организаций, педагогов и методических объединений.

6. Представить результаты мониторинга для публичного обсуждения (проведение вебинара для МОУО и ОО).

Методика расчета целевого показателя представлена в табл. 1.

Таблица 1.

Целевой показатель и методика расчета

№	Показатель	Методика расчета
1.	Доля обучающихся, достигших базового (порогового) уровня функциональной грамотности ⁷ : - на ступени начального общего образования - на ступени основного общего образования - на ступени среднего общего образования	$\frac{\text{Количество участников мониторинга, достигших базового уровня}}{\text{Общее количество участников мониторинга}} \times 100\%$

Оценка объективности полученных результатов предполагает:

1. Анализ соответствия результатов доверительным интервалам;
2. Анализ соответствия средней решаемости по выборке «коридору решаемости»;
3. Анализ наличия статистических выбросов.

Методика расчета показателей объективности представлена в табл. 2.

Таблица 2.

Показатели объективности и методика их расчета

№	Показатель	Методика расчета
1.	Доля результатов за пределами доверительного интервала не превышает 0,3% от общего количества результатов (по правилу «трех сигм» в первичных баллах)	$\frac{\text{Количество результатов вне диапазона } \bar{x} \pm 3\sigma}{\text{Общее количество результатов}}$
2.	Отсутствие выходов за границы «коридоров решаемости»	Границы «коридора»: для заданий низкого уровня сложности 60-90%, для заданий среднего уровня сложности 30-59%, для сложных заданий 15-29%
3.1.	Асимметрия меньше 0,5 по модулю	Автоматически в пакете Excel «Анализ данных»
3.2.	Асимметрия меньше своей утроенной ошибки	Автоматически в пакете Excel «Анализ данных»

⁷ Распределение результатов по уровням достижений описывается в инструментарии мониторинга.

3.3.	Эксцесс меньше своей утроенной ошибки	Автоматически в пакете Excel «Анализ данных»
3.4.	Эксцесс меньше своей утроенной ошибки	Автоматически в пакете Excel «Анализ данных»
3.5.	Отсутствие визуальной аномальности распределения первичных баллов	Медиана примерно равна моде и среднему арифметическому

Комплексный анализ результатов включает в себя ряд показателей, в том числе таких как:

- Доля набранных баллов от максимально возможных (в процентах) в целом по работе, по каждой составляющей функциональной грамотности, по содержательным линиям, компетентностным областям в разрезе региона, муниципальных образований, общеобразовательных организаций;

- Доля обучающихся, продемонстрировавших недостаточный, низкий (базовый), средний, повышенный и высокий уровни функциональной грамотности в разрезе региона, муниципальных образований, общеобразовательных организаций.

Контекстный анализ включает в себя вычисление коэффициента корреляции Пирсона (автоматически в программе IBM SPSS) и оценку силы корреляции по шкале Чеддока для следующих контекстных показателей:

- Размер ОО (общее количество обучающихся);
- Доля обучающихся по адаптированным программам;
- Доля учителей с высшей категорией;
- Доля учителей пенсионного возраста;
- Размер населенного пункта, в котором расположена ОО;
- Уровень предметных результатов (индекс решаемости ГИА-9).

Формирование выборочной совокупности

За основу выборки была взята репрезентативная выборка из 150 общеобразовательных организаций Свердловской области (Приложение 1), составленная Федеральным институтом оценки качества образования для региональной оценки по модели PISA в Свердловской области в 2021 году. При этом в выборке были заменены общеобразовательные организации, участвовавшие в общероссийской оценке по модели PISA в 2022 году и НИКО-2022, на другие школы муниципального образования с аналогичными характеристиками, такими как углубленное изучение отдельных предметов, статус гимназии или лицея, расположение в сельской местности, а учреждения СПО заменены на государственные и частные школы. С целью проведения комплексного, в том числе кластерного, анализа выборка включила в себя общеобразовательные организации по следующим кластерам:

- общеобразовательные организации с высокими образовательными результатами;

- общеобразовательные организации с низкими образовательными результатами;
- малокомплектные общеобразовательные организации;
- общеобразовательные организации, расположенные в сельской местности;
- общеобразовательные организации, расположенные в крупных и средних городах;
- общеобразовательные организации с высокой долей адаптированных общеобразовательных программ.

Методы сбора информации:

- Онлайн-тестирование на диагностической платформе Регионального центра обработки информации и оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования» test.gia66.ru;
- Выгрузки контекстных данных из ФИС ОКО и РИС ОКО (без дополнительного сбора данных запросами в ОО).

Методы обработки информации:

Обработка первичной статистической и социологической информации с использованием инструментов MS Excel, Microsoft SQL Server, IBM SPSS.

**Список ОО выборочной совокупности регионального мониторинга
функциональной грамотности в Свердловской области в 2022 году**

№	Код РБДО	Код МСУ	Название МО	Название ОО
1	20101	2	Артемовский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"
2	20117	2	Артемовский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Артемовского городского округа "Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением отдельных предметов"
3	30101	3	Артинский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Артинская средняя общеобразовательная школа № 1"
4	30105	3	Артинский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Манчажская средняя общеобразовательная школа"
5	30110	3	Артинский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Староартинская средняя общеобразовательная школа"
6	50101	5	МО Байкаловский МР	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Байкаловская средняя общеобразовательная школа"
7	50102	5	МО Байкаловский МР	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Баженовская средняя общеобразовательная школа
8	60111	6	Белоярский ГО	Муниципальное автономное образовательное учреждение "Баженовская средняя общеобразовательная школа № 96"
9	70102	7	ГО Богданович	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 2
10	90108	9	Верхотурский ГО	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Красногорская средняя общеобразовательная школа"
11	90113	9	Верхотурский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 2"
12	110103	11	Ирбитское МО	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Ключевская средняя общеобразовательная школа"
13	110115	11	Ирбитское МО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Зайковская средняя общеобразовательная школа № 2

14	110119	11	Ирбитское МО	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Речкаловская средняя общеобразовательная школа"
15	120111	12	МО Каменский ГО	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сосновская средняя общеобразовательная школа"
16	130111	13	МО «Камышловский МР»	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куровская основная общеобразовательная школа
17	140102	14	МО Красноуфимский округ	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Большетурьшская средняя общеобразовательная школа"
18	140128	14	МО Красноуфимский округ	Филиал Муниципального автономного образовательного учреждения "Приданниковская средняя общеобразовательная школа" - Чувашковская основная общеобразовательная школа
19	160101	16	Нижнесергинский МР	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 г. Нижние Серги
20	160103	16	Нижнесергинский МР	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 г. Нижние Серги
21	160108	16	Нижнесергинский МР	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя школа № 10 пгт. Верхние Серги
22	160109	16	Нижнесергинский МР	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 пгт. Атиг
23	190109	19	Горноуральский ГО	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13
24	200107	20	Пышминский ГО	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Пышминского городского округа "Ощепковская средняя общеобразовательная школа"
25	210105	21	ГО Ревда	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10"
26	220104	22	Режевской ГО	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"
27	220111	22	Режевской ГО	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 27"
28	230101	23	Сосьвинский ГО	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 им. Героя Российской Федерации Романова В.В.

29	250112	25	Сысертский ГО	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 23" г. Сысерть
30	250121	25	Сысертский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"
31	250301	95	Сысертский ГО	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области кадетская школа - интернат «Свердловский кадетский корпус имени капитана I ранга М.В. Банных»
32	260104	26	Таборинский МР	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение "Оверинская основная общеобразовательная школа"
33	270101	27	Тавдинский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 имени А.С. Пушкина
34	270102	27	Тавдинский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 2
35	280111	28	Талицкий ГО	МКОУ "Басмановская средняя общеобразовательная школа"
36	280116	28	Талицкий ГО	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Чупинская средняя общеобразовательная школа"
37	280117	28	Талицкий ГО	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение "Талицкая средняя общеобразовательная школа № 4"
38	280122	28	Талицкий ГО	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Вихляевская основная общеобразовательная школа"
39	280126	28	Талицкий ГО	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение "Талицкая основная общеобразовательная школа № 8"
40	290102	29	Тугулымский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Луговская средняя общеобразовательная школа № 24
41	290108	29	Тугулымский ГО	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Яровская средняя общеобразовательная школа №30
42	300102	30	Туринский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 имени Ж.И. Алфёрова г. Туринска
43	300108	30	Туринский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Благовещенская средняя общеобразовательная школа

44	320111	32	МО город Алапаевск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 20"
45	330101	33	Арамильский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"
46	340102	34	Асбестовский ГО	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2" Асбестовского городского округа
47	340106	34	Асбестовский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 16"
48	350110	35	Березовский ГО	Березовское Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 5"
49	350112	35	Березовский ГО	Березовское Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 7" им. А.А. Лагуткина
50	360108	36	ГО Верхняя Пышма	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов имени Б.С. Суворова"
51	360109	36	ГО Верхняя Пышма	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов имени М.И. Талыкова"
52	360110	36	ГО Верхняя Пышма	МАОУ СОШ № 25 с углубленным изучением отдельных предметов
53	390102	39	Волчанский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 23
54	400102	40	ГО Дегтярск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 23"
55	420105	42	ГО Заречный	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение городского округа Заречный "Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов"
56	430101	43	Ивдельский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 г. Ивделя
57	440103	44	МО город Ирбит	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Городского округа "город Ирбит" "Средняя общеобразовательная школа № 9"

58	450112	45	Каменск-Уральский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 30"
59	450115	45	Каменск-Уральский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 34"
60	450119	45	Каменск-Уральский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 40"
61	450123	45	Каменск-Уральский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 22 с углубленным изучением отдельных предметов"
62	460104	46	Камышловский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 5" Камышловского городского округа
63	470105	47	ГО Карпинск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24
64	480103	48	Качканарский ГО	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"
65	490103	49	Кировградский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3
66	490105	49	Кировградский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15
67	490106	49	Кировградский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 17
68	500105	50	ГО Краснотурьинск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10"
69	510103	51	ГО Красноуральск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3
70	520102	52	ГО Красноуфимск	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов"
71	520108	52	ГО Красноуфимск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Основная школа № 4"
72	540102	54	ГО «город Лесной»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 64"
73	540108	54	ГО «город Лесной»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 75"
74	550103	55	ГО Нижняя Салда	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №10»

75	560103	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3
76	560107	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8
77	560111	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12
78	560112	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13
79	560114	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 21 "Кадетская школа"
80	560118	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 30
81	560125	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44 имени народного учителя СССР Г.Д. Лавровой
82	560129	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 50
83	560130	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 55
84	560143	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 77
85	560145	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 81
86	560154	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа "Центр образования №1"
87	560160	56	Город Нижний Тагил	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей
88	570101	57	Новоуральский ГО	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 40"
89	570105	57	Новоуральский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 49"
90	570106	57	Новоуральский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная Школа № 54"

91	570111	57	Новоуральский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 57 с углубленным изучением отдельных предметов"
92	580102	58	ГО Первоуральск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"
93	580108	58	ГО Первоуральск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 15"
94	580113	58	ГО Первоуральск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 28"
95	580116	58	ГО Первоуральск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 36"
96	590101	59	Полевской ГО	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского городского округа "Средняя общеобразовательная школа № 1" имени Героя Советского Союза Н.В. Кологойды
97	590107	59	Полевской ГО	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского городского округа "Средняя общеобразовательная школа № 18"
98	590113	59	Полевской ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Полевского Городского Округа «Средняя общеобразовательная школа-лицей № 4 «Интеллект»
99	600106	60	Североуральский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13"
100	610110	61	Серовский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27
101	610115	61	Серовский ГО	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов "Полифорум"
102	620101	62	ГО Среднеуральск	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 31
103	630103	63	ГО Сухой Лог	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"
104	630111	63	ГО Сухой Лог	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 9"

105	650102	65	Бисертский ГО	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Бисертская средняя школа № 2"
106	690101	69	ГО Рефтинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 15" городского округа Рефтинский
107	690102	69	ГО Рефтинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 17" городского округа Рефтинский
108	810106	81	г. Екатеринбург Верх-Исетский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 48
109	810116	81	г. Екатеринбург Верх-Исетский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 168
110	810117	81	г. Екатеринбург Верх-Исетский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 171
111	810125	81	г. Екатеринбург Верх-Исетский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 9
112	810128	81	г. Екатеринбург Верх-Исетский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 12
113	820103	82	г. Екатеринбург Ленинский район	Муниципальное автономное образовательное учреждение среднеобразовательная школа № 64
114	820120	82	г. Екатеринбург Ленинский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 159
115	820122	82	г. Екатеринбург Ленинский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16
116	830104	83	г. Екатеринбург Железнодорожный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 83
117	830107	83	г. Екатеринбург Железнодорожный район	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 127
118	830108	83	г. Екатеринбург Железнодорожный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 129
119	830109	83	г. Екатеринбург Железнодорожный район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 147
120	830110	83	г. Екатеринбург Железнодорожный район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 149
121	830117	83	г. Екатеринбург Железнодорожный район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя

				общеобразовательная школа № 170 с углубленным изучением отдельных предметов
122	830119	83	г. Екатеринбург Железнодорожный район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гимназия № 104 "Классическая гимназия"
123	840101	84	г. Екатеринбург Октябрьский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 7
124	840109	84	г. Екатеринбург Октябрьский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 71
125	840112	84	г. Екатеринбург Октябрьский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 97 им. А.В. Гуменюка
126	840117	84	г. Екатеринбург Октябрьский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 76 с углубленным изучением отдельных предметов
127	840123	84	г. Екатеринбург Октябрьский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гимназия № 210 "Корифей"
128	850104	85	г. Екатеринбург Орджоникидзевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 49
129	850108	85	г. Екатеринбург Орджоникидзевский район	Муниципальное автономное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 77 имени героя советского союза Хомякова Владилена Павловича
130	850116	85	г. Екатеринбург Орджоникидзевский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 113
131	850117	85	г. Екатеринбург Орджоникидзевский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 114
132	850122	85	г. Екатеринбург Орджоникидзевский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 138
133	850123	85	г. Екатеринбург Орджоникидзевский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 167
134	850127	85	г. Екатеринбург Орджоникидзевский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 178 с углубленным изучением отдельных предметов
135	850130	85	г. Екатеринбург Орджоникидзевский район	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гимназия № 205 "Театр"
136	850131	85	г. Екатеринбург Орджоникидзевский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение культуры "Гимназия "Арт-Этюд"

137	860106	86	г. Екатеринбург Кировский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 125
138	860108	86	г. Екатеринбург Кировский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением отдельных предметов
139	860109	86	г. Екатеринбург Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 150
140	860113	86	г. Екатеринбург Кировский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 165
141	860119	86	г. Екатеринбург Кировский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 35
142	860123	86	г. Екатеринбург Кировский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - Гимназия № 47
143	860123	86	г. Екатеринбург Кировский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - Гимназия №47
144	870103	87	г. Екатеринбург Чкаловский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44
145	870109	87	г. Екатеринбург Чкаловский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 102
146	870115	87	г. Екатеринбург Чкаловский район	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 142
147	870125	87	г. Екатеринбург Чкаловский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 180 "Полифорум"
148	870127	87	г. Екатеринбург Чкаловский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов
149	870130	87	г. Екатеринбург Чкаловский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 215 "Созвездие"
150	860118	97	г. Екатеринбург Кировский район	Частное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа «Индра»

Регламент проведения мониторинга функциональной грамотности и метапредметных результатов обучающихся общеобразовательных организаций Свердловской области в 2022 году

1. Общие положения

- 1.1.** Мониторинг является составной частью региональной системы качества образования по направлению “Система оценки качества подготовки обучающихся” и предназначен для определения уровня освоения обучающимися основных образовательных программ в части достижения метапредметных результатов обучения и функциональной грамотности в соответствии с требованиями ФГОС.
 - 1.2.** Мониторинг проводится в рамках государственного задания ГАОУ ДПО СО “ИРО” на 2022 год и является составляющей регионального мониторинга качества подготовки обучающихся. Организационное, информационное, техническое, технологическое сопровождение оценочной процедуры обеспечивает Региональный центр обработки информации и оценки качества образования (далее - РЦОИиОКО), структурное подразделение ГАОУ ДПО СО “Институт развития образования”. Телефон для оперативной связи: +8-908-908-05-97 (Литвинчук Валерий Геннадьевич).
 - 1.3.** В мониторинге принимают участие обучающиеся 4-х классов, а также обучающиеся в возрасте от 15 лет 3 месяцев до 16 лет и 2 месяцев на 14.11.2022 (родившихся в период с 14.09.2006 по 14.08.2007) выборочной совокупности исследования. Образовательным организациям, не попавшим в выборку, также предоставляется возможность участия в мониторинге для получения адресного статистического кейса.
 - 1.4.** Мониторинг метапредметных результатов и функциональной грамотности обучающихся на ступени начального общего образования проходит с 14 по 16 ноября 2022 года, на ступени общего и среднего образования – с 17 по 19 ноября 2022 года.
 - 1.5.** Контрольные измерительные материалы для проведения оценочной процедуры содержат задания, позволяющие определить уровень освоения функциональной грамотности и метапредметной составляющей ФГОС. Предоставление демо-версии контрольных измерительных материалов (далее – КИМ) не предусмотрено. Разработка КИМ по функциональной грамотности осуществлена с использованием открытого банка заданий по функциональной грамотности ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», КИМ по метапредметным результатам обучения на ступени начального общего образования – по методике О.Б. Логиновой.
 - 1.6.** Для параллели 4-х классов предусмотрены диагностические работы, состоящие из двух частей: тест метапредметных умений и тест по
-

функциональной грамотности (по трем базовым составляющим – читательской, математической и естественнонаучной грамотности). Каждый из тестов рассчитан на 40 минут. Между выполнением тестов рекомендуется сделать перерыв не менее 10 минут, допускается выполнение одного теста в один день проведения мониторинга, второго теста – в другой день мониторинга.

- 1.7. Для обучающихся на ступени основного и среднего общего образования предусмотрены диагностические работы по шести составляющим функциональной грамотности (читательской, математической, естественнонаучной, финансовой грамотности, глобальным компетенциям и креативному мышлению). Каждый вариант диагностической работы состоит из четырех блоков (три блока по базовым составляющим и один по одной из других). Диагностика рассчитана на 80 минут с перерывом (два блока продолжительностью 40 минут, перерыв 10 минут, два блока продолжительностью 40 минут).
 - 1.8. По форме проведения мониторинг является онлайн-тестированием на платформе, расположенной в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <https://test.gia66.ru>. Каждому участнику оценочной процедуры присваиваются индивидуальные реквизиты доступа (имя пользователя и пароль вида st+6 цифр). Реквизиты доступа генерируются в региональной базе данных олимпиад (далее – РБДО), **для участия в мониторинге подходят логины и пароли для участия в школьном этапе ВсОШ.**
 - 1.9. Техническая поддержка в период проведения диагностических работ осуществляется на портале технической поддержки РЦОИиОКО (support.gia66.ru), а также по телефону горячей линии 8-912-234-40-05 (Трухин Константин Игоревич)
 - 1.10. Решение об участии в мониторинге учащихся с ограниченными возможностями здоровья принимается на уровне общеобразовательной организации.
 - 1.11. Проверка развернутых ответов участников мониторинга осуществляется экспертами от образовательных организаций в период с 18 по 30 ноября. С целью оценки объективности результатов мониторинга рабочей группой по проведению мониторинга осуществляется выборочная перепроверка развернутых ответов участников.
 - 1.12. Автоматизированная обработка результатов мониторинга осуществляется в РЦОИиОКО. По итогам диагностических работ проводится статистический анализ агрегированных данных в разрезе образовательной организации, муниципального образования.
 - 1.13. Результаты мониторинга предоставляются в образовательные организации и муниципальные органы управления образованием в соответствии с графиком, утвержденным приказом о проведении мониторинга.
-

- 1.14.** Образовательные организации предпринимают меры по обеспечению объективности результатов, как в части процедуры проведения, так и в отношении проверки работ участников.
- 1.15.** Диагностические работы рекомендуется выполнять в образовательной организации, для этого к проведению мониторинга привлекаются технические специалисты и организаторы в аудитории.
- 1.16.** Требования к сотрудникам, привлекаемым для проведения диагностических работ:
- технический специалист – сотрудник образовательной организации, владеющий компетенциями и квалификациями, необходимыми для работы с персональными компьютерами; им может быть определён учитель информатики, лаборант кабинета информатики, техник, инженер, системный администратор (в зависимости от штатного расписания образовательной организации);
 - организатор в аудитории - сотрудник образовательной организации из числа педагогических работников, предпочтительно из числа педагогов, не преподающих в данном классе.
- 1.17.** Требования к условиям обеспечения объективности процедуры:
- следует исключить ситуации, связанные с конфликтом интересов, в том числе, по возможности, следует избегать назначения педагогов, работающих в данном классе;
 - для всех участников мониторинга должны быть обеспечены равные условия, в том числе: отсутствие содействия в выполнении заданий, запрет на использование любых справочных материалов, в том числе изготовленных самостоятельно (“шпаргалок”), запрет на использование средств копирования, фотографирования, сотовой (мобильной) связи;
 - запрет на использование средств копирования, фотографирования, сотовой (мобильной) связи распространяется также на все категории привлекаемых сотрудников;
 - решение о привлечении общественных наблюдателей или организации видеонаблюдения принимается образовательной организацией самостоятельно.

2. Подготовительный этап

2.1. Не менее, чем за два дня до проведения оценочной процедуры необходимо определить ответственного администратора из числа заместителей директоров, например, заместителя директора, на которого возложены мероприятия по оценке качества образования; поручить ответственному администратору организовать оценочную процедуру, в том числе:

- определить ответственных организаторов в соответствии с количеством аудиторий проведения диагностических работ (допускается один организатор на одну аудиторию);
- предусмотреть в расписании уроков возможность проведения диагностических работ либо в компьютерных классах, либо в других классах с использованием мобильных компьютеров; требования к компьютерам: доступ в Интернет, операционная система семейства Windows или Unix, браузер (не InternetExplorer);
- назначить не менее одного технического специалиста для подготовки компьютеров;
- убедиться, что для всех учащихся созданы логины и пароли, при необходимости внести данные учащихся в РБДО и сгенерировать логин и пароль;
- определить список экспертов по проверке развернутых ответов, назначить их на экспертизу в РБДО.

2.2. Не менее, чем за один день до проведения оценочной процедуры:

- технический специалист должен подготовить стационарные и/или мобильные компьютерные классы к проведению диагностических работ, обеспечить доступ каждого компьютера к сети Интернет, проверить устойчивость Интернет-связи;
- подготовить черновики из расчёта один лист на одного участника.

3. Выполнение диагностических работ

3.1. Не позднее, чем за 10 минут до начала оценочной процедуры следует подготовить для каждого участника индивидуальные реквизиты доступа в систему онлайн-тестирования, раздать их.

3.2. Не позднее 10 минут до начала оценочной процедуры в аудиториях проведения на компьютерах следует открыть систему онлайн-тестирования по ссылке test.gia66.ru.

3.3. В аудитории проведения нужно обеспечить непрерывное присутствие не менее одного организатора. Технический специалист должен иметь возможность войти в любую аудиторию проведения для оказания технической помощи в работе с компьютером.

3.4. Началом оценочной процедуры является звонок на урок в соответствии с расписанием занятий. После звонка на урок учащиеся занимают места за компьютерами.

3.5. В ходе работы учащихся технический специалист и организатор в аудитории, при необходимости, осуществляют помощь учащимся по входу в систему.

3.6. В ходе проведения диагностических работ организаторам в аудитории необходимо фиксировать возникающие вопросы и затруднения организационно-технического плана, которые возникают у обучающихся. Содержание КИМ организаторы не комментируют. Апелляции или претензии по содержанию КИМ не предусмотрены.

4. Проверка развернутых ответов

4.1. Диагностические работы содержат задания как с автоматической, так и экспертной проверкой. Экспертная проверка осуществляется экспертами от образовательных организаций онлайн в РБДО (инструкции по онлайн-экспертизе размещаются на портале технической поддержки РЦОИиОКО support.gia66.ru).

4.2. Экспертами по проверке развернутых ответов учащихся 4-х классов рекомендуется назначать учителей начальных классов, на уровне основного и среднего образования: по проверке читательской грамотности – учителей русского языка и литературы, математической грамотности – учителей математики, естественнонаучной грамотности – учителей биологии, физики, химии и географии, финансовой грамотности и глобальных компетенций – учителей обществознания, креативного мышления – учителей обществознания и естественнонаучных дисциплин.

Состав рабочей группы по организации и проведению мониторинга

ФИО	Должность
Жигулина Марина Леонидовна	Проректор ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Алейникова Светлана Владимировна	Директор регионального центра обработки информации и оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Никитин Сергей Васильевич	Заместитель директора регионального центра обработки информации и оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Литвинчук Валерий Геннадьевич	Заведующий отделом методического сопровождения системы оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Бурдыко Татьяна Сергеевна	Методист отдела методического сопровождения системы оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Лаптева Марина Александровна	Специалист по УМР отдела методического сопровождения системы оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Смирнов Александр Борисович	Методист отдела методического сопровождения системы оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Трухин Константин Игоревич	Программист регионального центра обработки информации и оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Фоминых Евгений Александрович	Программист регионального центра обработки информации и оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Шайдуллин Рамиль Равилевич	Программист регионального центра обработки информации и оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»

**Состав экспертной группы по перепроверке открытых ответов
участников**

ФИО	Должность
Литвинчук Валерий Геннадьевич	Заведующий отделом методического сопровождения системы оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Бурдыко Татьяна Сергеевна	Методист отдела методического сопровождения системы оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Лаптева Марина Александровна	Специалист по УМР отдела методического сопровождения системы оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
Смирнов Александр Борисович	Методист отдела методического сопровождения системы оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»

График организации и проведения регионального мониторинга функциональной грамотности

№ п/п	Виды работ	Сроки исполнения	Ответственные
1.	Подготовка проекта приказа	До 07.11.2022	Лаптева М.А.
2.	Заключение договоров	До 07.11.2022	Лаптева М.А.
3.	Разработка программы мониторинга	До 07.11.2022	Алейникова С.В., Литвинчук В.Г., Бурдыко Т.С., Смирнов А.Б.
4.	Разработка инструментария мониторинга	До 07.11.2022	Литвинчук В.Г., Бурдыко Т.С., Смирнов А.Б.
5.	Формирование КИМ	До 07.11.2022	Литвинчук В.Г., Лаптева М.А., Бурдыко Т.С., Смирнов А.Б.
6.	Формирование выборочной совокупности исследования	До 07.11.2022	Никитин С.В., Литвинчук В.Г.
7.	Направление в ОО, МОУО информационного письма о проведении мониторинга	До 07.11.2022	Лаптева М.А.
8.	Разработка регламентов и инструкций для ОО по проведению мониторинга	До 09.11.2022	Литвинчук В.Г., Бурдыко Т.С.
9.	Подготовка КИМ к загрузке, загрузка КИМ на диагностическую платформу	До 11.11.2022	Бурдыко Т.С., Лаптева М.А., Смирнов А.Б.,
10.	Техническая экспертиза КИМ на диагностической платформе	До 11.11.2022	Бурдыко Т.С.
11.	Консультирование по телефонам горячей линии	С 14.11.2022 до 18.11.2022	Литвинчук В.Г.
12.	Техническая поддержка оборудования и программного обеспечения в период проведения регионального мониторинга	С 14.11.2022 до 18.11.2022	Никитин С.В., Трухин К.И., Фоминых Е.А., Шайдуллин Р.Р.
13.	Проверка развернутых ответов	С 19.11.2022 до 30.11.2022	Экспертная группа
14.	Создание базы данных с результатами обучающихся с установлением соответствия необходимым справочникам	До 01.12.2022	Литвинчук В.Г., Бурдыко Т.С., Лаптева М.А., Смирнов А.Б., Трухин К.И., Фоминых Е.А., Шайдуллин Р.Р.

15.	Приведение результатов обучающихся к стандартизированному виду с выделением баллов по позициям оценивания	До 01.12.2022	Никитин С.В., Литвинчук В.Г., Бурдыко Т.С., Лаптева М.А., Смирнов А.Б., Трухин К.И., Фоминых Е.А., Шайдуллин Р.Р.
16.	Создание справочника контролируемых требований к содержанию и уровню подготовки	До 02.12.2022	Литвинчук В.Г., Бурдыко Т.С., Лаптева М.А., Смирнов А.Б.
17.	Создание справочников заданий: код предмета, номер задания, коды требований к содержанию и уровню подготовки и др.	До 02.12.2022	Литвинчук В.Г., Лаптева М.А., Бурдыко Т.С., Смирнов А.Б.
18.	Сведение результатов участников по 1 общеобразовательному предмету	До 02.12.2022	Никитин С.В., Трухин К.И., Фоминых Е.А., Шайдуллин Р.Р.
19.	Подготовка сводного протокола с результатами	До 05.12.2022	Никитин С.В., Литвинчук В.Г., Трухин К.И., Фоминых Е.А., Шайдуллин Р.Р.
20.	Подготовка итогового протокола с результатами по одной образовательной организации	До 06.12.2022	Никитин С.В., Литвинчук В.Г., Трухин К.И., Фоминых Е.А., Шайдуллин Р.Р.
21.	Формирование адресных информационно-статистических сборников (адресных кейсов): генерация кейсов, публикация на сервере статистической отчетности	До 09.12.2022	Литвинчук В.Г., Бурдыко Т.С., Лаптева М.А., Смирнов А.Б., Трухин К.И., Фоминых Е.А., Шайдуллин Р.Р.
22.	Разработка методических указаний по работе с адресными кейсами	До 10.12.2022	Алейникова С.В., Литвинчук В.Г., Бурдыко Т.С., Смирнов А.Б.
23.	Подготовка отчета по итогам проведения мониторинга (разрез региона)	До 11.12.2022	Литвинчук В.Г., Бурдыко Т.С., Лаптева М.А., Смирнов А.Б.
24.	Редактирование отчета (анализа, информационно-аналитической справки) по итогам проведения мониторинга	До 12.12.2022	Алейникова С.В.
25.	Проведение вебинаров, совещаний для ОО по проведению диагностических процедур	До 12.12.2022	Алейникова С.В., Литвинчук В.Г., Бурдыко Т.С., Смирнов А.Б.

26.	Работа главного системного администратора по управлению аппаратно-программным комплексом	До 12.12.2022	Никитин С.В.
27.	Техническое сопровождение вебинаров, совещаний	До 12.12.2022	Шайдуллин Р.Р.