



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

*30 ноября 2020 года*

№ *912-мр*

Иркутск

О проведении региональной диагностики по функциональной грамотности в 6-х классах общеобразовательных организаций Иркутской области в 2020 году

В целях определения уровня сформированности учебных достижений обучающихся, в соответствии с распоряжением министерства образования Иркутской области от 9 ноября 2020 года №857-мр «О внесении изменений в распоряжение министерства образования Иркутской области от 20 января 2020 года №48-мр», руководствуясь Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года №391/170-пп:

1. Провести региональную диагностику по функциональной грамотности в 6-х классах общеобразовательных организаций Иркутской области 17 декабря 2020 года с учетом эпидемиологической ситуации в муниципальном образовании.

2. Назначить региональным координатором проведения диагностики по функциональной грамотности государственное автономное учреждение Иркутской области «Центр оценки профессионального мастерства, квалификаций педагогов и мониторинга качества образования» (В.В. Перегудова).

3. Утвердить список общеобразовательных организаций, отобранных для участия в региональной диагностике по функциональной грамотности в 2020 году согласно приложению 1.

4. Утвердить регламент проведения региональной диагностики по функциональной грамотности в общеобразовательных организациях Иркутской области согласно приложению 2.

5. Утвердить график проведения региональной диагностики по функциональной грамотности в 6-х классах общеобразовательных организаций Иркутской области в 2020 году согласно приложению 3.

6. Отделу общего образования управления общего и дополнительного образования, социальной адаптации отдельных категорий детей (Л.В. Огиенко) довести настоящее распоряжение до заинтересованных лиц.

7. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя министра образования Иркутской области Н.Г. Черных.

Министр



Е.В. Апанович

**Список общеобразовательных организаций, отобранных для участия в региональной диагностике по функциональной грамотности в 2020 году**

№п/п	Наименование МО	Наименование ОО
1	Ангарский ГО	МБОУ ССОШ
2		МБОУ СОШ № 4
3		МБОУ СОШ № 7
4		МБОУ СОШ № 12
5		МБОУ СОШ № 15
6		МБОУ ООШ № 22
7		МБОУ СОШ № 31
8		МБОУ МСОШ
9		МАОУ Лицей № 2
10	город Иркутск	МАОУ г. Иркутска СОШ № 33
11		МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска
12		МБОУ г. Иркутска Лицей № 1
13		МБОУ г. Иркутска СОШ № 12
14		МБОУ г. Иркутска СОШ № 3
15		МБОУ г. Иркутска ООШ № 68
16		МБОУ г. Иркутска СОШ № 1
17		МБОУ г. Иркутска СОШ № 16
18		МБОУ г. Иркутска СОШ № 18
19		МБОУ г. Иркутска СОШ № 34
20		МБОУ г. Иркутска СОШ № 31
21		МБОУ г. Иркутска СОШ № 32
22		МБОУ г. Иркутска СОШ № 45
23		МБОУ г. Иркутска СОШ № 5
24		МБОУ г. Иркутска СОШ № 57
25		МБОУ г. Иркутска СОШ № 71
26		МБОУ г. Иркутска СОШ № 26
27		МБОУ г. Иркутска СОШ № 14
28	город Бодайбо и район	МКОУ Кропоткинская СОШ
29		МКОУ СОШ № 3 г. Бодайбо
30	город Братск	МБОУ Лицей № 1
31		МБОУ СОШ № 18
32		МБОУ СОШ № 40
33		МБОУ СОШ № 43
34		МБОУ ООШ № 17
35		МБОУ СОШ № 24
36		МБОУ СОШ № 37
37		МБОУ СОШ № 5
38		МБОУ СОШ № 9 имени М.И. Баркова
39		МБОУ СОШ № 3
40	город Зима	МБОУ СОШ № 10
41		МБОУ СОШ № 9

42	город Саянск	МОУ СОШ № 3
43		МОУ СОШ № 7
44	город Свирск	МОУ СОШ № 1 г. Свирска
45		МОУ ООШ
46	город Тулун	МБОУ СОШ № 2
47		МБОУ СОШ № 25
48	город Усолье-Сибирское	МБОУ Гимназия № 1
49		МБОУ СОШ № 5
50		МБОУ СОШ № 16
51		МБОУ СОШ № 13
52	город Усть-Илимск	МАОУ СОШ № 12 им. Семенова В.Н.
53		МАОУ Городская гимназия № 1
54		МАОУ СОШ № 7 имени Пичуева Л.П.
55		МБОУ СОШ № 2
56	город Черемхово	МОУ Лицей г. Черемхово
57		МОУ Школа № 3 г. Черемхово
58		МОУ Школа № 16 г. Черемхово
59		МОУ Школа № 23 г. Черемхово
60	Аларский район	МБОУ Бахтайская СОШ
61		МБОУ Табарсукская СОШ
62		МКОУ Тьргетуйская СОШ
63		МБОУ Нельхайская СОШ
64	Балаганский район	МБОУ Балаганская СОШ № 1
65		МБОУ Тарнопольская СОШ
66	Баяндаевский район	МБОУ Загатуйская СОШ
67		МБОУ Нагалькская СОШ
68		МБОУ Половинская СОШ
69		МБОУ Хоготовская СОШ
70	Боханский район	МБОУ Буретская СОШ
71		МБОУ Дундайская СОШ
72		МБОУ Боханская СОШ № 2
73		МБОУ Верхне-Идинская СОШ
74	Братский район	МКОУ Александровская СОШ
75		МКОУ Вихоревская СОШ № 2
76		МКОУ Калтукская СОШ
77		МКОУ Кобинская ООШ
78		МКОУ Кумейская ООШ
79		МКОУ Озернинская СОШ
80		МКОУ Тангуйская СОШ
81		МКОУ Карахунская СОШ
82	Жигаловский район	Дальнезагорская средняя школа
83		МКОУ Рудовская СОШ
84	Заларинский район	МБОУ Мойганская СОШ
85		МБОУ Солерудниковская гимназия
86		МБОУ Второтыретская ООШ
87		МБОУ Сортовская ООШ
88		МБОУ Троицкая СОШ
89	Зиминский район	МОУ Батаминская СОШ
90		МОУ Ухтуйская СОШ
91		МОУ Новолетниковская СОШ
92		МОУ Филипповская СОШ

93	Иркутский район	МОУ ИРМО Мамоновская СОШ
94		МОУ ИРМО Горячеключевская СОШ
95		МОУ ИРМО Пивоваровская СОШ
96		МОУ ИРМО Уриковская СОШ
97		МОУ ИРМО Листвянская СОШ
98		МОУ ИРМО Максимовская СОШ
99	Казачинско-Ленский район	МБОУ Магистральнинская СОШ № 22
100		МОУ Карамская ООШ
101	Катангский район	МКОУ СОШ с. Непа
102		МКОУ СОШ с. Преображенка
103	Качугский район	МКОУ Ангинская СОШ
104		МКОУ Бутаковская СОШ
105		МКОУ КСОШ № 2
106	Киренский район	МКОУ Основная школа с. Коршуново
107		МКОУ Средняя школа № 6 г. Киренска
108	Куйтунский район	МБОУ ЦО Каразей
109		МКОУ СОШ № 1 р.п.Куйтун
110		МКОУ Мингатуйская ООШ
111		МКОУ Усть-Кадинская СОШ с.Усть-Када
112		МКОУ Барлукская СОШ с.Барлук
113	Мамско-Чуйский район	МКОУ Мамская СОШ
114	Нижнеилимский район	МБОУ Железногорская СОШ № 4
115		МОУ Новоигирменская СОШ № 2
116		МОУ Видимская СОШ
117		МОУ Новоилимская СОШ им. Н.И. Черных
118	Нижнеудинский район	МОУ Шестаковская СОШ
119		МКОУ Геологическая ООШ
120		МКОУ Катарбейская СОШ
121		МКОУ СОШ № 11 г. Нижнеудинск
122		МКОУ СОШ № 25 г. Нижнеудинск
123		МКОУ Худоеланская ООШ
124		МКОУ Широковская СОШ
125		МКОУ Иргейская СОШ
126		МКОУ СОШ № 3 г. Алзатай
127	МКОУ Школа-интернат № 5 г. Нижнеудинск	
128	Нукутский район	МБОУ Верхне-Куйтинская ООШ
129		МБОУ Новонукутская СОШ
130		МКОУ Зунгарская основная школа
131		МКОУ Ворот-Онгойская ООШ
132	Ольхонский район	МБОУ ЕСОШ
133		МБОУ ХСОШ
134	Осинский район	МБОУ Кутанская ООШ
135		МБОУ Ирхидейская СОШ
136		МБОУ Бурят-Янгутская СОШ им. А.С. Пушкина
137		МБОУ Улейская СОШ
138	Слюдянский район	МБОУ СОШ № 10
139		МБОУ СОШ № 50
140	Тайшетский район	МКОУ Николаевская СОШ
141		МКОУ Джогинская СОШ
142		МКОУ Новобирюсинская СОШ
143		МКОУ СОШ № 10 г. Бирюсинска
144		МКОУ СОШ № 17 р.п. Юрты

145		МКОУ Шелеховская СОШ
146		МКОУ Венгерская СОШ
147		МКОУ Мирнинская СОШ
148		МКОУ СОШ № 6 г. Бирюсинска
149	Тулунский район	МОУ Азейская СОШ
150		МОУ Будаговская СОШ
151		МОУ Владимировская СОШ
152		МОУ Икейская СОШ
153		МОУ Усть-Кульская ООШ
154		МОУ Афанасьевская СОШ
155		МОУ Мугунская СОШ
156	Усольский район	МБОУ Новожилкинская СОШ
157		МБОУ СОШ № 7
158		МБОУ Тельминская СОШ
159		МБОУ Мишелевская СОШ № 19
160		МБОУ Раздольинская СОШ
161	Усть-Илимский район	МОУ Железнодорожная СОШ № 1
162		МОУ Седановская СОШ
163	Усть-Кутский район	МОУ Лицей УКМО
164		МОУ СОШ № 10 УКМО
165		МОУ СОШ № 4 УКМО
166		МОУ СОШ п. Верхнемарково УКМО
167		МКОУ СОШ № 6 им. Шерстянникова А.Н. УКМО
168	Усть-Удинский район	МКОУ Балаганкинская ООШ
169		МБОУ Ново-Удинская СОШ
170		МКОУ Игжейская СОШ
171	Черемховский район	МКОУ СОШ п. Новостройка
172		МКОУ СОШ с. Лохово
173		МКОУ СОШ с. Саянское
174		МКОУ СОШ № 3 п. Михайловка
175		МКОУ СОШ с. Новогромово
176		МОБУ СОШ № 3 р.п. Октябрьский
177	Чунский район	МОБУ СОШ № 6 п. Парчум
178		МБОУ СОШ № 9 с. Бунбуй
179		МОБУ СОШ № 90 р.п. Чунский
180	Шелеховский район	МКОУ ШР Большелугская СОШ №8
181		МКОУ ШР СОШ № 1
182		МКОУ ШР СОШ № 6
183	Эхирит-Булагатский район	МОУ Байтогская СОШ
184		МОУ Гаханская СОШ
185		МОУ Капсальская СОШ
186		МОУ Харатская СОШ
187		МОУ Усть-Ордынская СОШ № 2
188	Государственные образовательные организации	Школа-интернат музвоспитанников г. Иркутска
189	Частные образовательные организации	ЧОУ ООШ АЛЬМА-МАТЕР
190		ЧОУ Братская Православная гимназия
191		Школа-интернат № 24 ОАО РЖД

## **Регламент проведения региональной диагностики по функциональной грамотности в общеобразовательных организациях Иркутской области**

### **1. Общие положения**

1.1. Регламент проведения региональной диагностики по функциональной грамотности в общеобразовательных организациях Иркутской области (далее – Регламент) определяет порядок подготовки и проведения региональной диагностики по функциональной грамотности (далее – диагностика).

1.2. Необходимость проведения диагностики связана с низкой компетенцией школьников Иркутской области в области функциональной грамотности по результатам международного сопоставительного исследования PISA.

1.3. Региональным координатором проведения диагностики (включая организационно-технологическое сопровождение) является государственное автономное учреждение Иркутской области Центр оценки профессионального мастерства, квалификаций педагогов и мониторинга качества образования (далее – региональный координатор).

1.4. Цель проведения диагностики:

- выявить уровень функциональной грамотности обучающихся на основе методологии и инструментария международного исследования качества подготовки обучающихся PISA;
- познакомить педагогов и обучающихся с новым форматом и содержанием заданий;
- использовать полученные данные для принятия мер, направленных на повышение качества образования.

1.5. Диагностика проводится в компьютерном формате, установка специальных программ и наличие выхода в сеть Интернет не предусмотрены.

1.6. Использование результатов диагностики для оценки деятельности учителей, руководителей общеобразовательных организаций (далее – ОО) и муниципальных органов управления образованием (далее – МОУО), не предусмотрено.

### **2. Участники диагностики**

2.1. Участниками диагностики являются обучающиеся 6-х классов в 2020 году, 7-х классов в 2021 году, 8-х классов в 2022 году и 9-х классов в 2023 году, которые попали в представительную выборку (25% ОО от общего

количества ОО региона ежегодно. Во всех муниципальных образованиях отбор ОО осуществляется с учетом соотношения обучающихся из городских и сельских школ; средних и основных общеобразовательных школ; лицеев, гимназий и средних общеобразовательных организаций с углубленным изучением отдельных предметов. В течение реализации проекта с 2020 по 2023 гг. участие в диагностике примут все ОО Иркутской области).

2.2. Участвовать в диагностике при желании могут обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья. Решение об участии в диагностике обучающихся с ограниченными возможностями здоровья принимает ОО совместно с родителями (законными представителями) ребёнка.

2.3. Обучающиеся, получающие основное общее образование в форме семейного образования, имеют право принять участие в диагностике по согласованию с МОУО и (или ОО).

### **3. Лица, привлекаемые к организации, проведению и проверке итоговых работ участников**

К организации и проведению диагностики привлекаются следующие лица, исполняющие обязанности в соответствии со своими компетенциями:

– **муниципальный координатор** – работник МОУО, назначенный приказом руководителя МОУО, который осуществляет общую координацию действий ОО и взаимодействует с региональным координатором;

– **школьный координатор** – работник ОО, назначенный приказом директора ответственным за проведение диагностики, который обеспечивает организацию диагностики в ОО в соответствии с инструкциями;

– **технический специалист** – специалист в области информационных технологий и по работе с программным обеспечением, оказывающий информационно-техническую помощь школьному координатору;

– **организатор в аудитории** (по одному в каждой аудитории) – обеспечивает инструктирование участников, порядок в аудитории;

– **общественный наблюдатель** – любой гражданин Российской Федерации, не являющийся работником ОО, в которой он осуществляет наблюдение, или родителем (законным представителем) участников диагностики;

– **эксперт по проверке итоговых работ участников диагностики** – педагогический работник, осуществляющий проверку выполнения заданий диагностики (соответствующий следующим требованиям: наличие высшего образования, наличие педагогического опыта работы не менее 3-х лет). В качестве экспертов могут быть приглашены учителя следующих предметных направлений: математическое, естественнонаучное, гуманитарное.

Школьному координатору и эксперту по проверке итоговых работ участников диагностики предоставляется доступ к автоматизированной информационной системе Функциональная грамотность (далее – АИС ФГ).



## 4. Организация проведения диагностики

4.1. Региональный координатор осуществляет методическое и организационно-технологическое сопровождение проведения диагностики согласно графику, утвержденному министерством образования Иркутской области, в том числе:

4.1.1. формирует представительную выборку ОО;

4.1.2. определяет показатели и проводит мониторинг по выявлению уровня сформированности функциональной грамотности (периодичность и сроки проведения мониторинга определяются с учетом графика проведения процедур диагностики функциональной грамотности, но не реже 1 раза в год.):

- средний процент выполнения задачи;
- суммарный балл по результатам выполнения всех задач;
- процент выполнения задач по каждому виду функциональной грамотности;
- процент выполнения задач по каждой группе компетенций.

4.1.3. подготавливает:

- задание для диагностики, руководствуясь инструментарием международных исследований качества подготовки обучающихся PISA;
- критерии оценивания итоговых работ;
- инструктивные материалы для школьных координаторов, технических специалистов, организаторов в аудитории, общественных наблюдателей и экспертов по проверке итоговых работ участников диагностики;

4.1.4. оказывает консультационную поддержку МОУО и ОО;

4.1.5. обеспечивает организацию информирования МОУО о работах по подготовке и проведению диагностики;

4.1.6. организует сбор информации от МОУО об экспертах по проверке итоговых работ участников диагностики;

4.1.7. обеспечивает соблюдение информационной безопасности при подготовке и проведении диагностики в пределах своей компетентности;

4.1.8. осуществляет сбор информации: анкетирование школьных координаторов, компьютерное тестирование обучающихся в онлайн-формате на платформе региональной АИС ФГ <https://fgram.coko38.ru/login>.

4.1.9. проводит обработку информации, используя:

- экспертное оценивание;
- статистический метод;
- метод шкалирования.

4.1.10. анализирует результаты мониторинга в рамках кластеризации по территориальному (город/село) признаку и по типам ОО;

4.1.11. определяет факторы, повлиявшие на результаты анализа;

4.1.12. представляет министерство и МОУО статистическую и аналитическую информацию о результатах диагностики.

4.2. МОУО обеспечивает проведение диагностики на территории муниципального образования, в том числе:

4.2.1. назначает муниципального координатора, обеспечивающего проведение диагностики на территории МО;

4.2.2. обеспечивает организацию информирования ОО, вошедших в выборку, о работах по подготовке и проведению диагностики;

4.2.3. формирует состав общественных наблюдателей, либо обеспечивает присутствие в ОО представителя МОУО во время проведения диагностики с целью соблюдения объективности;

4.2.4. предоставляет региональному координатору список экспертов по проверке итоговых работ участников диагностики;

4.2.5. принимает участие в информировании экспертов по проверке итоговых работ участников диагностики о ходе подготовки и проведения диагностики;

4.2.6. осуществляет взаимодействие со школьным и региональным координаторами;

4.2.7. создает условия и обеспечивает соблюдение сроков и порядка проведения диагностики, установленных настоящим Регламентом;

4.2.8. представляет статистическую информацию о результатах диагностики в ОО;

4.2.9. на основе полученных статистических данных от регионального координатора, проводит анализ результатов, с последующим предоставлением аналитической справки на официальном сайте (не позднее двух месяцев после окончания диагностики);

4.2.10. обеспечивает соблюдение информационной безопасности при подготовке и проведении диагностики в пределах своей компетентности.

4.3. ОО, вошедшая в выборку, осуществляет следующие функции при проведении диагностики:

4.3.1. издает приказ о проведении диагностики в ОО;

4.3.2. назначает школьного координатора, технического специалиста или ответственных за проведение диагностики;

4.3.3. обеспечивает необходимые условия для проведения диагностики, обеспечивает соблюдение порядка и сроков проведения диагностики;

4.3.4. назначает организатора в аудиторию из числа педагогических работников ОО, не преподающих математику, русский язык, литературу и естественнонаучные дисциплины;

4.3.5. предоставляет список экспертов, желающих принять участие в региональной проверке итоговых работ участников диагностики, муниципальному координатору;

4.3.6. информирует обучающихся о проведении диагностики, дате ее проведения (специальная подготовка к диагностике не требуется);

4.3.7. содействует созданию благоприятного микроклимата среди участников образовательного процесса в период подготовки и проведения диагностики;

4.3.8. распечатывает инструктивные материалы на бумажных носителях для организаторов в аудитории и технических специалистов;

4.3.9. проводит инструктаж организаторов в аудитории, технических специалистов;

4.3.10. осуществляет взаимодействие с муниципальным и региональным координаторами, а также с общественными наблюдателями;

4.3.11. несет ответственность за объективность результатов диагностики;

4.3.12. обеспечивает соблюдение информационной безопасности при проведении диагностики в пределах своей компетенции;

4.3.13. на основе полученных статистических данных от муниципального координатора, проводит анализ результатов, с последующим предоставлением аналитической справки на официальном сайте (не позднее двух месяцев после окончания диагностики).

4.4. Результаты диагностики должны быть учтены ОО при доработке основных образовательных программ и рабочих программ. Проблемы, выявленные в ходе анализа результатов диагностики, могут стать основой для планирования совместной работы методических объединений ОО и целевого повышения квалификации педагогических работников.

## 5. Проведение диагностики

5.1. Вариант диагностической работы состоит из трех модулей:

- **модуль 1** содержит задания по читательской грамотности;
- **модуль 2** содержит задания по математической грамотности;
- **модуль 3** содержит задания по естественнонаучной грамотности.

5.2. Диагностика проводится на 2-4 уроках. На выполнение диагностики в целом отводится 120 минут:

- инструктаж участников – 10 минут;
- выполнение 1 модуля – 30 минут;
- перерыв – 10 минут;
- выполнение 2 модуля – 30 минут;
- перерыв – 10 минут;
- выполнение 3 модуля – 30 минут.

5.3. Рассадка участников диагностики осуществляется по одному за персональный компьютер. После рассадки участников, организатор в аудитории зачитывает инструкцию для участников.

5.4. Обучающиеся получают задания модуля 1, модуля 2 и модуля 3 только в электронном виде (один файл Excel с несколькими листами).

5.5. После проведения организатором в аудитории инструктажа участники приступают к выполнению диагностической работы.

5.6. По истечении установленного времени для одного из модулей (30 минут) организатор в аудитории объявляет об окончании выполнения заданий данного модуля. После возвращения участников с перерыва возобновление работы с этим модулем не допустимо, участник переходит к выполнению заданий следующего модуля.

5.7. Сотрудникам ОО и привлеченным специалистам запрещается оказывать содействие участникам диагностики, в том числе передавать им средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации.

5.8. По окончании выполнения всех заданий обучающимися организатор в аудитории и (или) технический специалист осуществляет сбор всех файлов (предварительно убедившись в том, что все ответы участников сохранены) с итоговыми работами участников диагностики в одну папку и загружает данные по всей ОО в АИС ФГ согласно инструкции.

5.9. Обучающиеся, досрочно завершившие выполнение работы, сохраняют ответы в электронном файле (с помощью организатора в аудитории) и покидают аудиторию.

## **6. Проверка итоговых материалов**

6.1. Апелляция по процедуре проведения диагностики или о несогласии с выставленными баллами не предусмотрены.

6.2. В целях обеспечения объективности проведения диагностики эксперты по проверке итоговых работ участников диагностики осуществляют удаленную неперсонифицированную проверку итоговых материалов в соответствии с критериями через личный кабинет АИС ФГ. Эксперту недоступна информация о том, работы какой ОО он проверяет.

6.3. Эксперт по проверке итоговых работ участников диагностики несет ответственность за объективность и независимость проверки итоговых материалов диагностики.

6.4. По окончании работы эксперту выдается сертификат, подтверждающий работу учителя в качестве эксперта региональной диагностики (при условии, что все материалы, размещенные в личном кабинете эксперта проверены согласно критериям).

Приложение 1

к регламенту проведения региональной диагностики по функциональной грамотности в общеобразовательных организациях Иркутской области

### Методика расчета показателей

Показатель	Расчет показателя	Источник информации
Средний процент выполнения задачи	<p>Значение показателя рассчитывается по формуле:</p> $Cp\% = \frac{\sum_1^k}{k \cdot V_{max}} \cdot 100\%$ <p>где: <math>\sum_1^k</math> – сумма всех набранных баллов за задание всеми участниками;  <math>k</math> – количество участников;  <math>V_{max}</math> – максимальный балл за задание.</p>	<p>АИС ФГ  <a href="https://fgram.coko38.ru/login">https://fgram.coko38.ru/login</a>                      (доступ к АИС ФГ предоставляется авторизованным пользователям)</p>
Суммарный балл по результатам выполнения всех задач	<p>Вычисляется как сумма баллов участника диагностики за всю работу (первичный балл).</p>	<p>АИС ФГ  <a href="https://fgram.coko38.ru/login">https://fgram.coko38.ru/login</a>                      (доступ к АИС ФГ предоставляется авторизованным пользователям)</p>

<p>Процент выполнения задач по каждому виду функциональной грамотности</p>	<p>Значение показателя рассчитывается по формуле:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <math display="block">\% \text{ выполнения} = \frac{\sum_1^k}{k \cdot V_{max}} \cdot 100\%</math> </div> <p>где: <math>\sum_1^k</math> – сумма первичных баллов всех участников за задания, относящихся к каждому виду функциональной грамотности;  <math>k</math> – количество участников;  <math>V_{max}</math> – максимальный балл за задания, относящихся к каждому виду грамотности.</p>	<p>АИС ФГ  <a href="https://fgram.coko38.ru/login">https://fgram.coko38.ru/login</a>  (доступ к АИС ФГ предоставляется авторизованным пользователям)</p>
<p>Процент выполнения задач по каждой группе компетенций</p>	<p>Значение показателя рассчитывается по формуле:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <math display="block">\% \text{ выполнения компетенции} = \frac{\sum_1^k}{k \cdot V_{max}} \cdot 100\%</math> </div> <p>где: <math>\sum_1^k</math> – сумма первичных баллов всех участников за задания, относящихся к каждой группе компетенций;  <math>k</math> – количество участников;  <math>V_{max}</math> – максимальный балл за задания, относящихся к каждой группе компетенций.</p>	<p>АИС ФГ  (доступ к АИС ФГ предоставляется авторизованным пользователям)</p>

**График проведения региональной диагностики по функциональной грамотности  
обучающихся 6-х классов общеобразовательных организаций  
Иркутской области в 2020 году**

№	Мероприятие	Срок	Ответственные
1.	Формирование списка ОО для участия в региональной диагностике. Сбор контактных данных школьных координаторов и технических специалистов, а также сводной информации об ОО	Не менее, чем за 30 дней до дня проведения диагностики	РК
2.	Семинар «Организация и проведение региональной диагностики по функциональной грамотности в 6-х классах общеобразовательных организаций Иркутской области в 2020 году»	Не менее, чем за 3 дня до проведения диагностики	РК
3.	Формирование списка экспертов по проверке материалов	Не менее, чем за 3 дня до проведения диагностики	РК, МК
4.	Направление варианта диагностической работы (материалов) муниципальным координаторам, рассылка материалов в ОО	За день проведения диагностики	РК, МК
5.	Проведение диагностики	Согласно распоряжению	РК, МК, ШК
6.	Вебинар «Организация работы экспертов региональной диагностики по функциональной грамотности в 6-х классах общеобразовательных организаций Иркутской области в 2020 году»	Не более, чем через 7 дней после проведения диагностики	РК
7.	Отправка комплектов «логин-пароль» экспертам	В течение 2 дней после проведения вебинара	РК, МК
8.	Экспертиза работ	В течение недели после получения комплекта «логин-пароль»	РК
9.	Статистическая обработка результатов	В течение месяца после проверки работ экспертами	РК
10.	Направление результатов в МО	В течение 2 месяцев со дня проведения диагностики	РК
11.	Выдача сертификатов экспертам	В течение двух месяцев после завершения экспертизы работ	РК, МК

12.	Проведение мониторинга показателей	В течение 4 месяцев со дня проведения диагностики	РК
13.	Предоставление в министерство образования аналитического отчета с последующим размещением на официальном сайте	Не более, чем через 5 месяцев со дня проведения диагностики	РК

*Примечание: РК - региональный координатор, МК - муниципальный координатор, ШК - школьный координатор.*