Департамент образования
Вологодской области
автономное образовательное
учреждение Вологодской области
дополнительного
профессионального образования
«ВОЛОГОДСКИЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
Козленская ул., 57, г.Вологда, 160011
Телефон/факс (8172) 75-84-00
E-mail: viro@viro.edu.ru

07.03.2023 № ис-01-07/517

на №_____ от _____

О проведении регионального мониторингового исследования по функциональной грамотности

Руководителям органов МСУ муниципальных районов, городских и муниципальных округов области, осуществляющих управление в сфере образования

Руководителям общеобразовательных организаций, подведомственных Департаменту образования области

Уважаемые руководители!

В соответствии с пунктом 3.1.2. Плана мероприятий Вологодской области по формированию и оценке функциональной грамотности на 2022 - 2023 учебный год (далее - План), утвержденного Приказом Департамента образования Вологодской области от 30.08.2022 года №2294, в общеобразовательных организациях Вологодской области проводится региональное мониторинговое исследование по оценке функциональной грамотности обучающихся 5-9 классов (далее исследование) на основе использования электронного банка заданий для оценки сформированности функциональной грамотности на портале «Российская электронная школа» (https://fg.resh.edu.ru/). Организационно-методическое сопровождение исследования осуществляет АОУ ВО ДПО «Вологодский институт развития образования».

Сроки проведения исследования и анкетирования с 13 марта по 10 апреля 2023 года. Организационный регламент проведения исследования размещен в приложении 1 к настоящему письму.

Просим дать поручение руководителям подведомственных образовательных организаций по проведению исследования. Информацию о проведении исследования просим направить до 14 апреля 2023 года (включительно) на электронную почту knodo35@yandex.ru . Форма для направления информации в приложении 2 к настоящему письму.

Контактные лица по вопросам проведения исследования Игнатьева Анна Сергеевна, заведующий кафедрой педагогики АОУ ВО ДПО «ВИРО», телефон – 8(8172)75-30-20 (доб. 335); Катышева Татьяна Евгеньевна, методист кафедры педагогики АОУ ВО ДПО «ВИРО», телефон - 8(8172)75-30-20 (доб. 386).

Приложения: на 4 л. в 1 экз.

Ректор И.А. Макарьина

Катышева Татьяна Евгеньевна
8 (8172)75-30-20

Приложение 1

Организационный регламент проведения регионального исследования функциональной грамотности обучающихся 5-9 классов на основе использования электронного банка заданий для оценки сформированности функциональной грамотности на портале «Российская электронная школа»

Цель исследования: оценка сформированности функциональной грамотности обучающихся 5-9 классов общеобразовательных организаций Вологодской области по трем видам функциональной грамотности (читательской, математической, естественнонаучной) в контексте организационно-педагогических условий, созданных в общеобразовательной организации для формирования функциональной грамотности.

Рекомендуемая количественная выборка:

В исследовании принимает участие не менее 30% обучающихся от списочного состава обучающихся 5-9 классов общеобразовательной организации:

не менее 30% от списочного состава обучающихся 5-х классов по направлениям «читательская грамотность», «математическая грамотность», «естественно-научная грамотность» (суммарно по трём направлениям);

не менее 30% от списочного состава обучающихся 6-х классов по направлениям «читательская грамотность», «математическая грамотность», «естественно-научная грамотность» (суммарно по трём направлениям);

не менее 30% от списочного состава обучающихся 7-х классов по направлениям «читательская грамотность», «математическая грамотность», «естественно-научная грамотность» (суммарно по трём направлениям);

не менее 30% от списочного состава обучающихся 8-х классов по направлениям «читательская грамотность», «математическая грамотность», «естественно-научная грамотность» (суммарно по трём направлениям);

не менее 30% от списочного состава обучающихся 9-х классов по направлениям «читательская грамотность», «математическая грамотность», «естественно-научная грамотность» (суммарно по трём направлениям);

В случае если списочный состав класса менее 10 человек, то в исследовании принимают участие все школьники данного класса по одному из направлений.

Общеобразовательная организация самостоятельно определяет списочный состав обучающихся, участвующих в исследовании. Образовательная организация имеет право увеличить количество обучающихся, участвующих в самоанализе сверх 30%. Дети с ОВЗ в исследовании участия не принимают.

Инструмент для обучающихся: диагностические работы для обучающихся 5-9 классов Электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности, размещенного на образовательной платформе «Российская электронная школа»

(https://fg.resh.edu.ru/) по 3 видам функциональной грамотности: математическая, читательская, естественно-научная. Варианты диагностических работ для 5-9 классов выбираются **исключительно** из списка представленного ниже :

Класс	Направление ФГ		
	Читательская	**Математическая**	**Естественно-научная**
5 класс	Вариант 1 (2022) 40 мин «Кругосветное путешествие на воздушном шаре»	Вариант 1 (2022) 40 мин «Мастер-класс»	Вариант 1 (2022) 40 мин «Как напоить растение?»
6 класс	Вариант 1 (2022) 40 мин Национальный парк «Русская Арктика»	Вариант 1 (2022) 40 мин «Скейтборды»	Вариант 1 (2022) 40 мин «Пчелиные беды»
7 класс	Вариант 1 (2022) 40 мин «Наушники-полиглоты»	Вариант 1 (2022) 40 мин «Высота снежного покрова»	Вариант 1 (2022) 40 мин «Мусорный остров»
8 класс	Вариант 1 (2022) 40 мин «Баобабы»	Вариант 1 (2022) 40 мин «Крупногабаритный товар»	Вариант 1 (2022) 40 мин «Агент 000»
9 класс	Вариант 1 (2022) 40 мин «Вот так история!»	Вариант 1 (2022) 40 мин «Транспортный трансфер»	Вариант 1 (2022) 40 мин «Ключ к тайне жизни»

Формат участия в исследовании очная. Диагностические работы выполняются обучающимися на персональных компьютерах индивидуально в общеобразовательной организации (аудиторно) в рамках внеурочной деятельности.

Сроки проведения исследования с 13 марта по 10 апреля 2023 года. График выполнения диагностических работ обучающимися 5-9 классов общеобразовательная организация определяет самостоятельно в рамках установленных сроков проведения исследования.

Алгоритм организации и проведения исследования (самодиагностики) функциональной грамотности обучающихся 5-9 классов на основе использования электронного банка заданий для оценки сформированности функциональной грамотности на портале «Российская электронная школа»:

1. Школа определяет ответственного за проведение самодиагностики функциональной грамотности.
2. Ответственный определяет персональный состав участников, даты и место проведения самодиагностики.
3. Ответственный создает мероприятия по оценке функциональной грамотности, назначает учеников и экспертов на мероприятия, получает коды и пароли участников (ученики и эксперты), передает классным руководителям или учителям.
4. Классный руководитель/ учитель выдает их обучающимся перед началом работы, помогает войти в мероприятия, контролирует работу обучающихся в ходе его проведения. Продолжительность каждой работы - 40 минут.

5. Эксперты проверяют работы (входят в РЭШ используя код и пароль, скачивают спецификацию работы и ключ для проверки).

6. Информацию о результатах (бальную оценку выполнения заданий каждым из участников исследования – автоматически открывающаяся в РЭШ таблица в форме EXEL при нажатии на панель «Результаты мероприятия») ответственный скачивает из РЭШ (изменения в скачиваемую с портала РЭШ форму не вносятся). При необходимости ответственный соединяет полученные по итогам мероприятий данные в три таблицы, отражающие читательскую, математическую, естественнонаучную грамотность обучающихся, принимавших участие в исследовании.

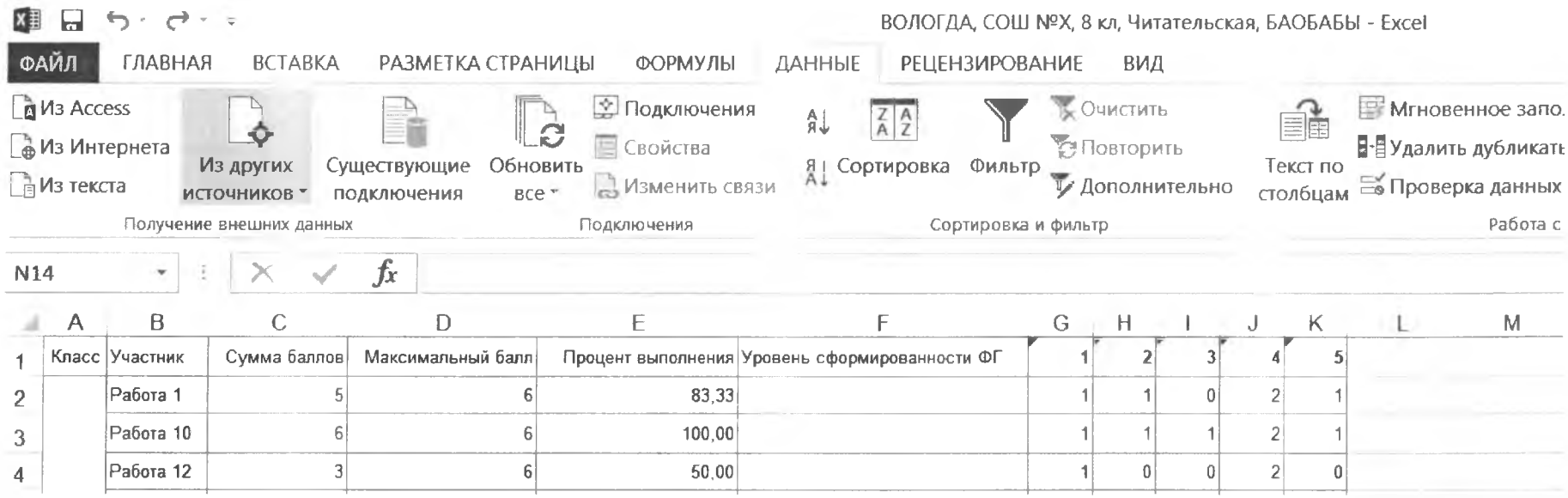
7. В названии каждой таблицы результатов указывается муниципальный район/городской округ, школа, вид функциональной грамотности, вариант выполненной работы (Вологда, СОШ №Х, читательская, «Баобабы», 8 кл.) Пример таблицы, загружаемой из РЭШ, в приложении.

8. Информация о полученных результатах (**пакет таблиц в формате Exel** названных в соответствии с п.7 – по 3 таблицы от каждой параллели в общеобразовательной организации) направляется лицом, ответственным в муниципальном районе/городском округе за реализацию муниципальных планов по формированию функциональной грамотности, вместе с сопроводительным письмом до 14 апреля включительно в ВИРО **единым архивом от муниципального района/городского округа** на почту - knodo35@yandex.ru.

АОУ ВО ДПО «ВИРО» проводит анализ данных в разрезе общеобразовательных организаций муниципальных районов и городских округов области, готовит аналитическую справку и адресные рекомендации по совершенствованию процесса формирования функциональной грамотности (читательской, математической и естественно-научной) к 1 августа 2023 года.

Приложение 2

Пример таблицы, направляемой в ВИРО по итогам участия обучающихся в исследовании



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Класс	Участник	Сумма баллов	Максимальный балл	Процент выполнения	Уровень сформированности ФГ	1	2	3	4	5		
2		Работа 1	5	6	83,33		1	1	0	2	1		
3		Работа 10	6	6	100,00		1	1	1	2	1		
4		Работа 12	3	6	50,00		1	0	0	2	0		

Таблица создается на портале РЭШ автоматически для организатора мероприятия и загружается нажатием на панель «Скачать результаты»