

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.

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.

Пример таблицы по итогам участия обучающихся в исследовании.

ВОЛОГДА, СОШ №Х, 8 кл, Читательская, БАОБАБЫ - Excel

ФАЙЛ ГЛАВНАЯ ВСТАВКА РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ ФОРМУЛЫ ДАННЫЕ РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВИД

Из Access Из Интернета Из текста Из других источников Существующие подключения Обновить все Подключения Свойства Изменить связи Подключения

Сортировка Фильтр Очистить Повторить Дополнительно Сортировка и фильтр

Мгновенное зап. Удалить дубликаты Проверка данных Работа с

Текст по столбцам

N14

	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»