

МБУ ДО «ЦДО» города Смоленска
Методический отдел

Формирование функциональной грамотности обучающихся: мониторинг в 8 и 9 классах

Левина О.А., методист методического
отдела МБУ ДО «ЦДО»

21.12.2021

Российская электронная школа (РЭШ)

The screenshot shows the main page of the Russian Electronic School (RES) website. At the top, there is a browser window with the URL `resh.edu.ru`. The website header includes the RES logo, a search bar with the text "Поиск", and a button for "вход / регистрация". Below the header is a navigation menu with categories: ПРЕДМЕТЫ, КЛАССЫ, УЧЕНИКУ, УЧИТЕЛЮ, РОДИТЕЛЮ, ШКОЛЕ, and a button "написать в техподдержку". The main content area features a large "5" and "ПОЕ" on the left, and a grid of colorful tiles for various resources: "ЧТО ТАКОЕ «РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»", "ГИД ПО «РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ШКОЛЕ»", "ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ", "ТЕАТРАЛЬНЫЕ ПОСТАНОВКИ", "ПОНЯТНАЯ ГЕНЕТИКА", "ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ", "КАТАЛОГ МУЗЕЕВ", "КОЛЛЕКЦИЯ", "ТЕМАТИЧЕСКИЙ КУРС", and "ФИЛЬМОТЕКА". A play button is visible over a video player area.

Скачать файл | iLovePDF x Российская электронная школа x +

resh.edu.ru

РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА

темы уроков Поиск вход / регистрация

ПРЕДМЕТЫ КЛАССЫ УЧЕНИКУ УЧИТЕЛЮ РОДИТЕЛЮ ШКОЛЕ написать в техподдержку

5

ПОЕ

ВСЕРО

ЧТО ТАКОЕ «РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»

«Российская электронная школа» – это полный школьный курс уроков; это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя.

Подробнее в видеопособиях...

ГИД ПО «РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ШКОЛЕ»

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности

ТЕАТРАЛЬНЫЕ ПОСТАНОВКИ

ПОНЯТНАЯ ГЕНЕТИКА

Учебные материалы в области генетики для учеников старших классов

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ

Перечень ресурсов, доступных детям

КАТАЛОГ МУЗЕЕВ

КОЛЛЕКЦИЯ

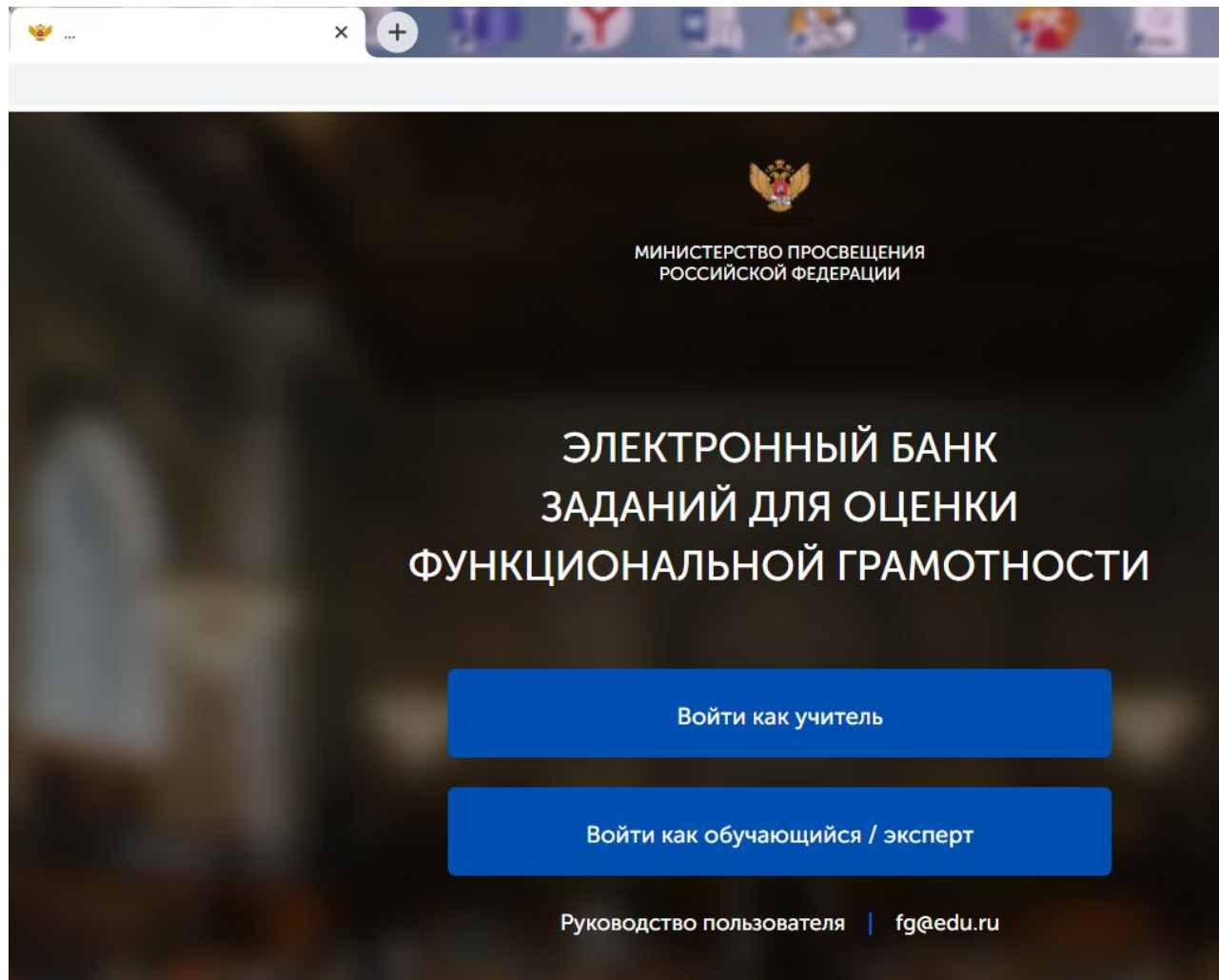
Перейти в каталог методических материалов

ТЕМАТИЧЕСКИЙ КУРС

Основы духовно-нравственной

ФИЛЬМОТЕКА

РЭШ. Функциональная грамотность



[Войти](#) или [Зарегистрироваться](#)

Вы *

E-mail *
(является логином при авторизации)

Пароль *

Подтверждение пароля *

Фамилия *

Имя *

Отчество

Пол Мужской Женский

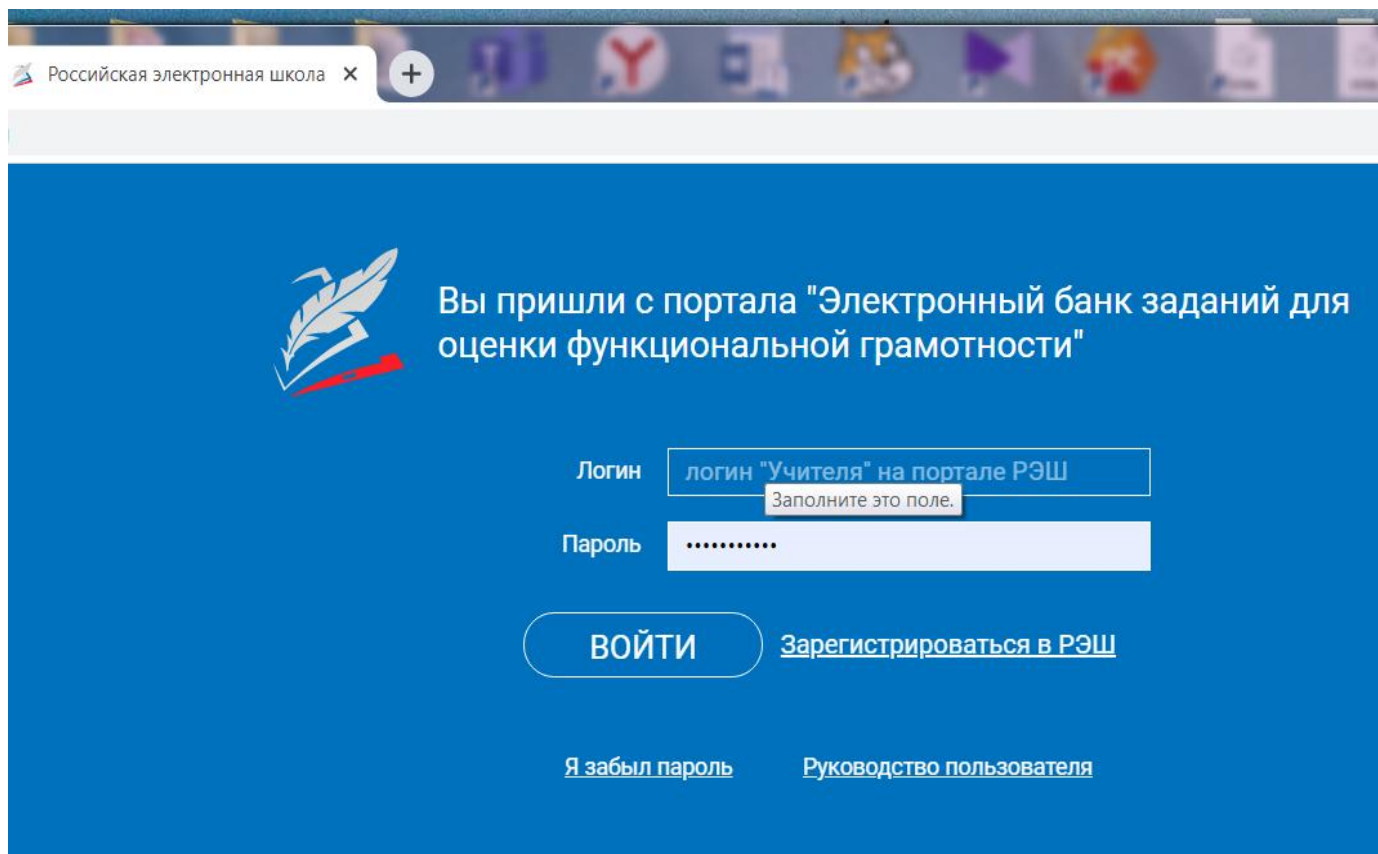
Страна *

Регион *

Населённый пункт *

РЭШ. Функциональная грамотность

Войти как учитель



Российская электронная школа

Вы пришли с портала "Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности"

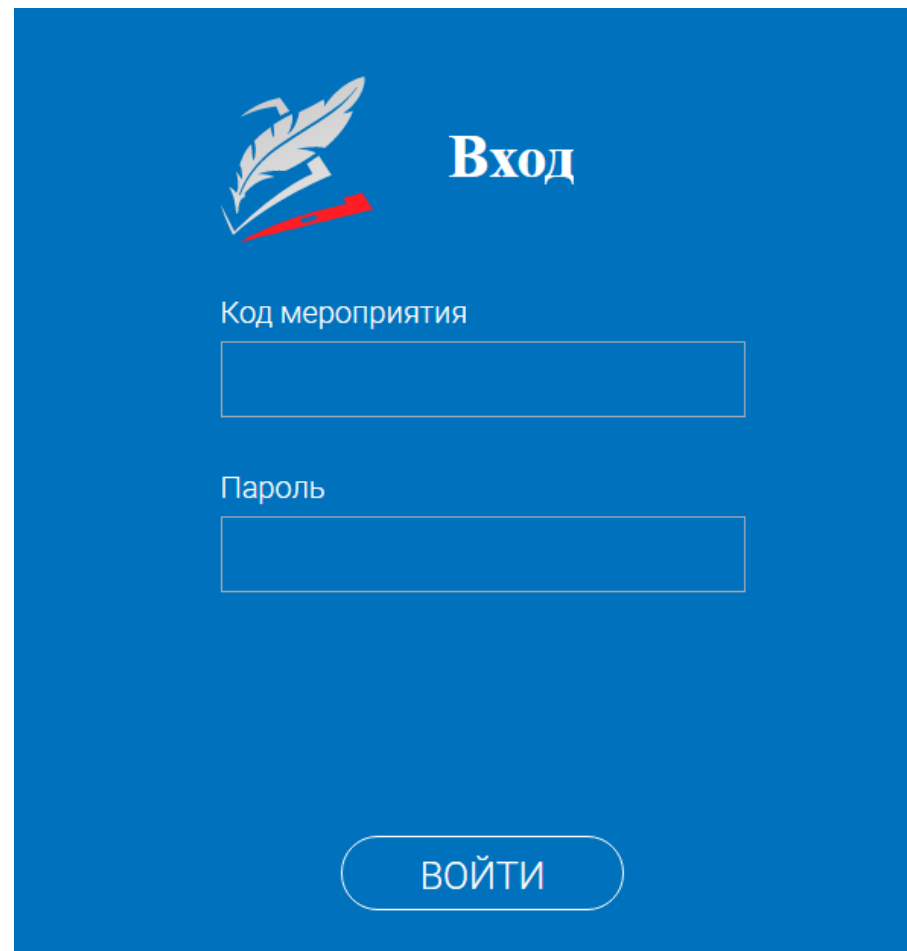
Логин


Пароль

[ВОЙТИ](#) [Зарегистрироваться в РЭШ](#)

[Я забыл пароль](#) [Руководство пользователя](#)

Войти как обучающийся/эксперт



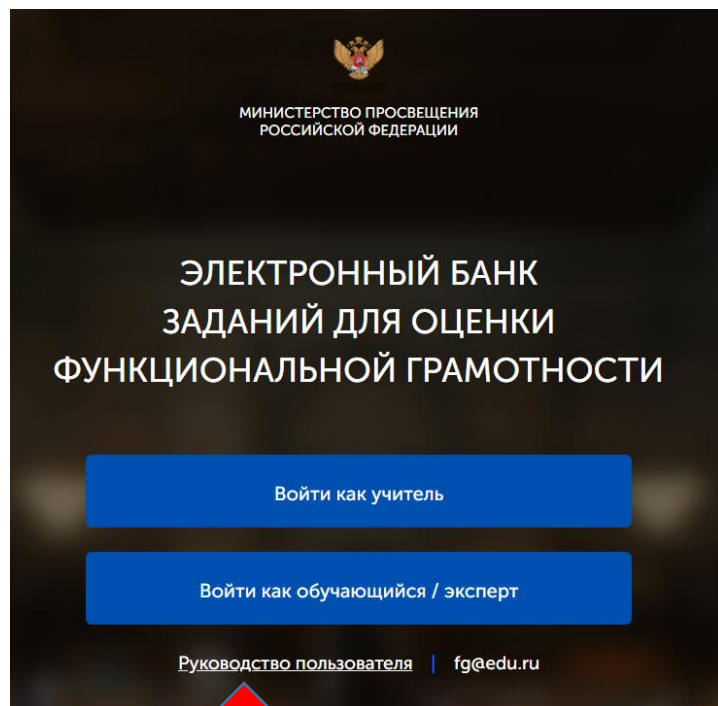
 **Вход**

Код мероприятия

Пароль

[ВОЙТИ](#)

Руководство пользователя



Как учителю зайти в «Банк заданий»?

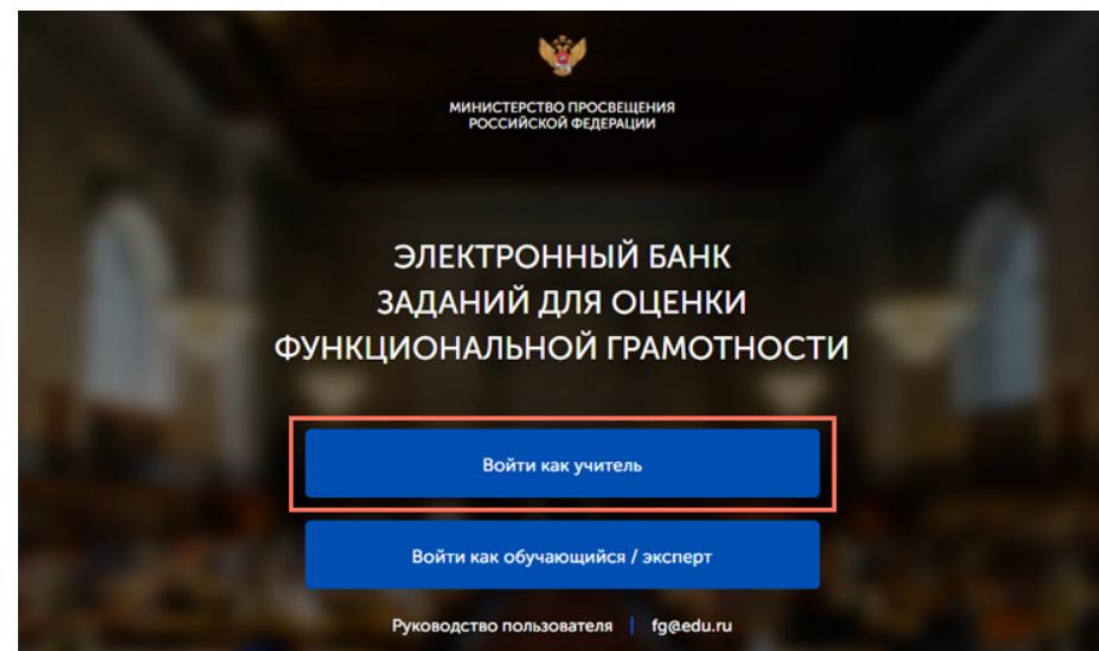
КАК УЧИТЕЛЮ ЗАЙТИ В «БАНК ЗАДАНИЙ»?



1

Шаг 1

На главной странице выберете кнопку «Войти как учитель»



2

Шаг 2

КАК ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ?

КАК СВЯЗАТЬ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ И ШКОЛУ?

КАК УЧИТЕЛЮ СОЗДАТЬ МЕРОПРИЯТИЕ?

КАК УЧИТЕЛЮ ДОБАВИТЬ В МЕРОПРИЯТИЕ УЧАСТНИКОВ?

КАК УЧИТЕЛЮ ПРИГЛАСИТЬ УЧЕНИКОВ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИИ?

КАК УЧИТЕЛЮ ПРОВЕРИТЬ ХОД ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ УЧЕНИКАМИ?

КАК УЧИТЕЛЮ ПРОВЕСТИ ЭКСПЕРТИЗУ РАБОТ УЧЕНИКОВ?

КАК УЧИТЕЛЮ ПОСМОТРЕТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ?

КАК УЧЕНИКУ ПРОЙТИ ТЕСТИРОВАНИЕ?

Мероприятия

Новое мероприятие

Название мероприятия

Глобальные

Естественные науки

Креативное

Математическая грамотность

Финансовая грамотность

Читательская грамотность

Дата проведения

21.12.2021 09:00

Контрольно-измерительные материалы

Вариант

Вариант 1

+ Добавить

Математическая грамотность

Фильтр классов:

Все классы

- Математическая грамотность. Диагностическая работа (2021), вариант 2 / 9 класс**
требуется экспертное оценивание
40 минут
- Математическая грамотность. 8 класс. Вариант 1 / 8 класс**
требуется экспертное оценивание
40 минут
- Математическая грамотность. Рацион питания россиян (3 задания), 20 минут / 9 класс**
требуется экспертное оценивание
20 минут
- Математическая грамотность. Диагностическая работа (2021), вариант 1 / 9 класс**
требуется экспертное оценивание
40 минут
- Математическая грамотность. Тренажёр для лошадей (4 задания), 20 минут / 9 класс**
требуется экспертное оценивание
20 минут

Математическая грамотность

- 8 класс – 2 варианта по 40 мин
- 9 класс – 4 варианта по 40 мин, 12 вариантов – по 20 мин

Название меропри

Глобальные

Естественнонаучная

Креативное

Математическое

Финансовая

Читательская

Дата проведения

21.12.2021 09:00

Контрольно-измерительные материалы

Вариант

Вариант 1

Вариант 2

Вариант 3

Вариант 4

[+](#) Добавить

Естественнонаучная грамотность

Фильтр классов:

Все классы

- Естественно-научная грамотность. Сад на окошке (4 задания), 20 минут / 6 класс**
требуется экспертного оценивания
🕒 20 минут
- Естественно-научная грамотность. Вакцины: с чего все начиналось? (5 заданий), 20 минут / 9 класс**
требуется экспертного оценивания
🕒 20 минут
- Естественно-научная грамотность. Антибиотики-убийцы бактерий (6 заданий), 20 минут / 9 класс**
требуется экспертного оценивания
🕒 20 минут
- Естественно-научная грамотность. Кто дальше и кто быстрее (5 заданий), 20 минут / 8 класс**
требуется экспертного оценивания
🕒 20 минут
- Естественно-научная грамотность. Малярия (6 заданий), 20 минут / 7 класс**
требуется экспертного оценивания

Разработанные диагностические работы на сайте РЭШ. Функциональная грамотность

Класс	5	6	7	8	9
Глобальные компетенции	-	-	-	-	4 работы по 30 мин, 4 работы по 20 мин
Естественнонаучная грамотность	5 работ по 20 мин	6 работ по 20 мин	6 работ по 20 мин	2 работы по 40 мин, 7 по 20 мин	2 работы по 40 мин, 6 работ по 20 мин
Креативное мышление	-	-	-	-	8 работ по 30 мин
Математическая грамотность	-	-	-	2 работы по 40 мин	4 варианта по 40 мин, 12 работ по 20 мин
Финансовая грамотность	-	-	-	-	2 работы по 20 мин, 2 работы по 30 мин, 2 работы по 40 мин
Читательская грамотность	-	-	-	2 варианта по 40 мин	6 работ по 40 мин, 2 работы по 30 мин, 2 работы по 20 мин

Мониторинг по ФГ в 8 и 9 классах (октябрь-ноябрь 2021)

Кол-во школ, выполнивших стартовую диагностику ФГ			Не выполнили
по 6 направлениям	по 4 направлениям	По 3 направлениям	
2	2	33	6
СШ № 1, Гимназия №4	СШ № 24, СШ № 35	Все остальные	СШ № 9, СШ № 22, СШ № 25, СШ № 38, СШ №38, СШ № 39, О(с)Ш №1

Уровни оценки ФГ

Уровни	Баллы	Процент
Недостаточный	от 0 до 3 баллов	0-22%
Низкий	от 4 до 7 баллов	23-49,9%
Средний	от 8 до 12 баллов	50-75%
Повышенный	от 13 баллов	76-87,5%
Высокий	от 15 баллов	94-100%

Результаты стартовой диагностики "Формирование функциональной грамотности обучающихся"

Г. Смоленск		Количество человек			Уровни (% обучающихся)				
Направления	Класс	Всего в параллели	Выполняло работу	% выполнявших	Недост.	Низкий	Сред.	Повыш.	Высокий
Математическая	8	2593	2112	81,5%	8,66%	31,84%	45,72%	9,12%	3,62%
Математическая	9	2341	1841	79%	10,10%	31,62%	44,00%	9,88%	4,06%

Результаты стартовой диагностики "Формирование функциональной грамотности обучающихся"

Г. Смоленск		Количество человек			Уровни (% обучающихся)				
Направления	Класс	Всего в параллели	Выполняло работу	% выполненных	Недост.	Низкий	Сред.	Повыш.	Высокий
Читательская	8	2687	2149	80%	7,56%	29,23%	49,30%	10,92%	3,15%
Читательская	9	2540	1995	79%	4,81%	25,57%	47,37%	17,23%	5,24%

Результаты стартовой диагностики "Формирование функциональной грамотности обучающихся"

Г. Смоленск		Количество человек			Уровни (% обучающихся)				
Направления	Класс	Всего в параллели	Выполняло работу	% выполненных	Недост.	Низкий	Сред.	Повыш.	Высокий
ЕНГ	8	2614	2071	79%	15,14%	28,28%	45,51%	12,41%	4,69%
ЕНГ	9	2469	1906	77%	6,9%	30,4%	47,8%	10,7%	3,6%

Результаты стартовой диагностики "Формирование функциональной грамотности обучающихся"

Г. Смоленск		Количество человек			Уровни (% обучающихся)				
Направления	Класс	Всего в параллели	Выполняло работу	% выполненных	Недост.	Низкий	Сред.	Повыш.	Высокий
Финансовая	8	279	224	80%	2%	18%	45%	30%	6%
Финансовая	9	1260	1176	93%	2%	11%	60%	20%	5%

Результаты стартовой диагностики "Формирование функциональной грамотности обучающихся"

Г. Смоленск		Количество человек			Уровни (% обучающихся)				
Направления	Класс	Всего в параллели	Выполняло работу	% выполненных	Недост.	Низкий	Сред.	Повыш.	Высокий
Глобальная компетентность	8	159	124	78%	2%	8%	60%	23%	2%
Глобальная компетентность	9	157	129	82%	0%	25%	54%	9%	13%

МБОУ СШ "№ 1"

МБОУ "Гимназия № 4"

Результаты стартовой диагностики "Формирование функциональной грамотности обучающихся"

Г. Смоленск		Количество человек			Уровни (% обучающихся)				
Направления	Класс	Всего в параллели	Выполняло работу	% выполненных	Недост.	Низкий	Сред.	Повыш.	Высокий
Креативное мышления	8	159	124	78%	0%	28%	57%	15%	2%
Креативное мышления	9	157	132	84%	0%	25%	43%	22%	11%

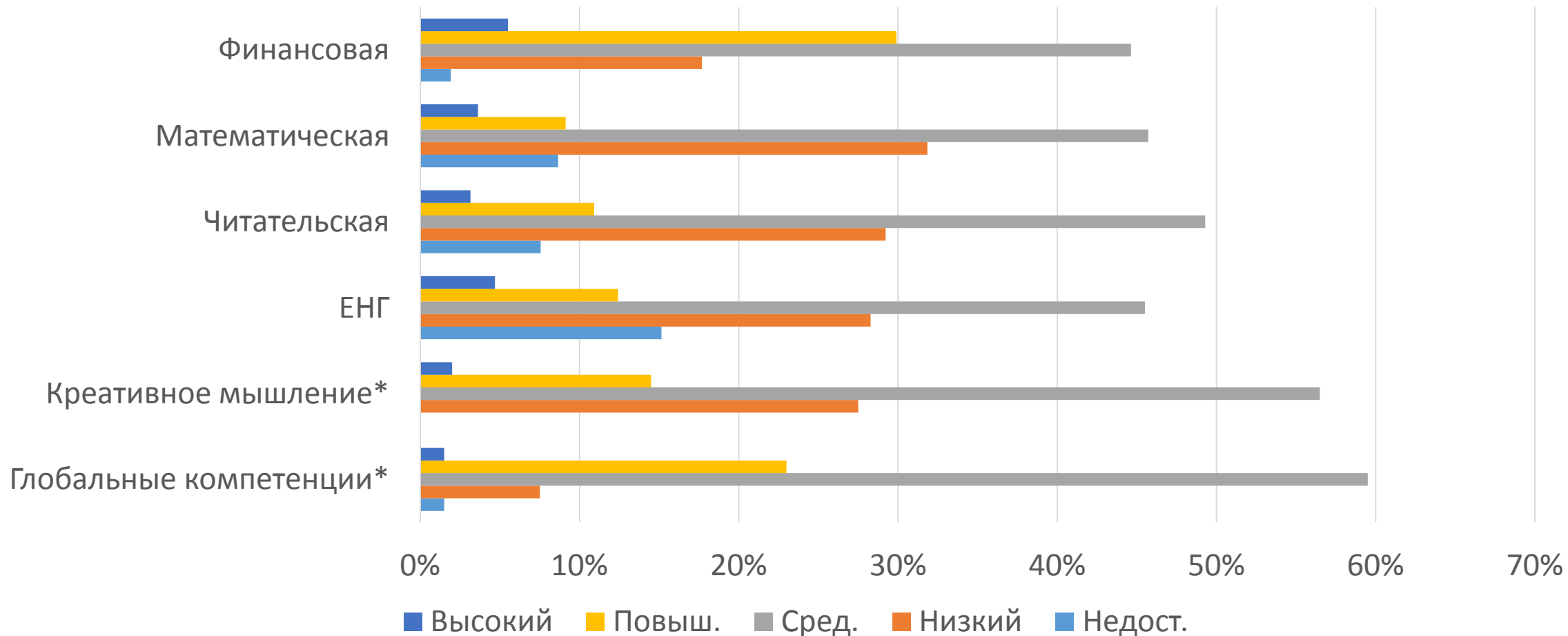
МБОУ СШ "№ 1"

МБОУ "Гимназия № 4"

	8 класс						9 класс						
	Недост.	Низкий	Сред.	Повыш.	Высокий		Недост.	Низкий	Сред.	Повыш.	Высокий		
Глобальн ые компетен ции*	2%	8%	60%	23%	2%		Глобальные компетен ции*	0%	25%	54%	9%	13%	
Креативн ое мышлени е*	0%	28%	57%	15%	2%		Креативное мышление*	0%	25%	43%	22%	11%	
ЕНГ	15%	28%	46%	12%	5%		ЕНГ	7%	30%	48%	11%	4%	
Читательс кая	8%	29%	49%	11%	3%		Читательска я	5%	26%	47%	17%	5%	
Математ ическая	9%	32%	46%	9%	4%		Математиче ская	10%	32%	44%	10%	4%	
Финансов ая	2%	18%	45%	30%	6%		Финансовая	2%	11%	60%	20%	5%	

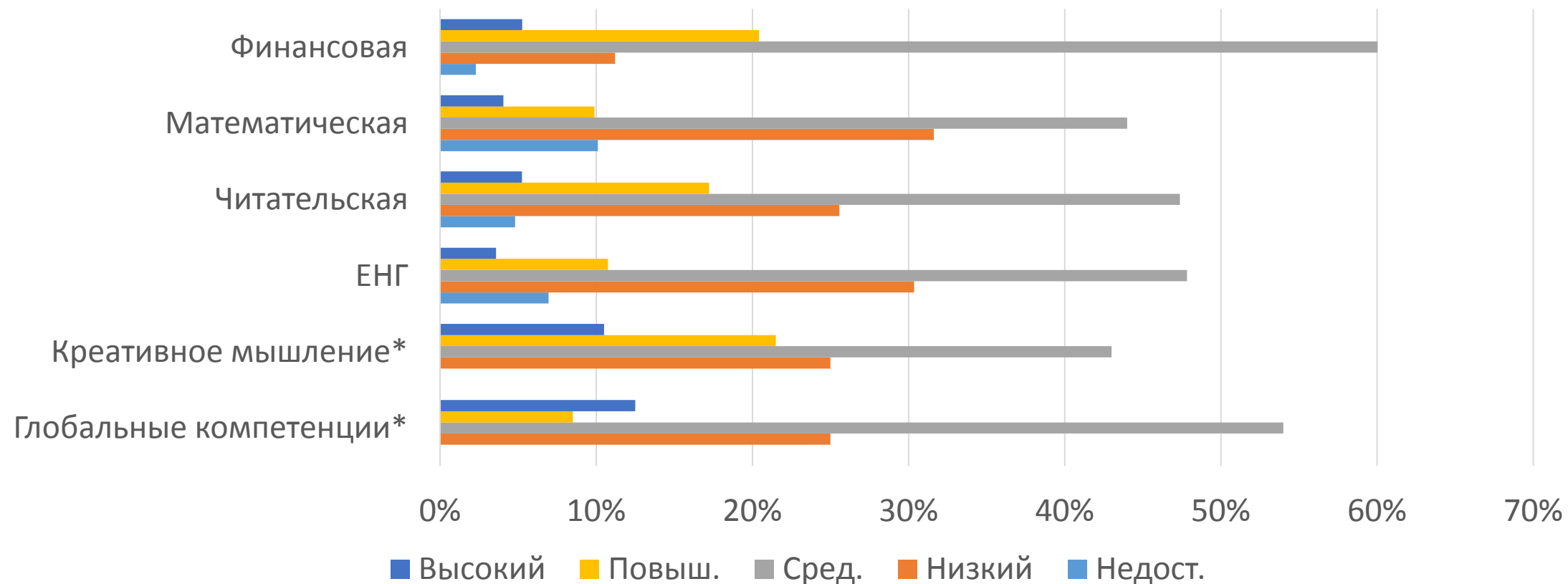
Формирование ФГ обучающихся

8 класс



Формирование ФГ обучающихся

9 класс



Выводы:

- 1. Приняло участие в мониторинге 76,7% ОО (по 6 направлениям – 2 ОО, по 4 направлениям – 2).
- **2. Низкий уровень сформированности ФГ в 8 и 9 классах:**
 - по **математической грамотности** 8 кл.- **41%**, 9 кл. -**41,7%**
 - по **читательской** – **37%** и **30,5%**,
 - по **ЕНГ** - **43,5%** и **37%** соответственно.
- **3. Повышенный и высокий:**
 - По математической – 13% и 14%
 - По читательской – 14% и 22,5%
 - По ЕНГ – 17% и 14%
 - По Фин.Гр. – 36% и 25%
 - По Глоб. Компет. – 25% и 22%
 - Креативное мышление – 17% и 33%.

Где взять задания по формированию ФГ?



Банк заданий по функциональной грамотности

<https://media.prosv.ru/fg/>



Банк заданий. <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/>

РЭШ

Департамент Смоленской области
по образованию и науке

Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального
образования «Смоленский областной
институт развития образования»
(ГАУ ДПО СОИРО)

Октябрьской революции ул., д. 20А, г. Смоленск, 214000
Тел./факс (4812) 38-21-57
e-mail: iro67ru@yandex.ru
ОКПО 26710785 ОГРН 1026701463513
ИНН/КПП 6730014007/673001001

20.12.2021 № 1046
На № _____ от _____

Руководителям органов
местного самоуправления,
осуществляющих управление
в сфере образования

Уважаемые руководители!

На основании приказа Департамента Смоленской области по образованию и науке от 16.12.2021 № 1117-ОД ГАУ ДПО СОИРО проводит мониторинг готовности общеобразовательных организаций и органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования к формированию функциональной грамотности обучающихся.

Мониторинг проводится путем онлайн-анкетирования руководителей (заместителей руководителей) общеобразовательных организаций, а также специалистов органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, курирующих работу по формированию функциональной грамотности.

Прошу обеспечить до 25 декабря 2021 года участие руководителей

Мониторинг готовности ОО и ОМС к формированию ФГ обучающихся

Ссылка для участия в анкетировании руководителей (заместителей руководителей) общеобразовательных организаций
<https://forms.gle/aEsMTvTxWvLkJDbz6>

Ссылка для участия в анкетировании специалистов органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, курирующих работу по формированию функциональной грамотности
<https://forms.gle/Vh3QSgdgs6ufpDzu7>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!