



СИСТЕМА РАБОТЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Пополитова Ольга Витальевна
заведующий кафедрой общего образования
ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования», к. п. н.
popolitova@iro.yar.ru



**ВВЕДЕНИЕ ОБНОВЛЕННЫХ
ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ**

**ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПРОСА НА
КАЧЕСТВО ОБЩЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

**ФОРМИРОВАНИЕ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ
ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Приоритетной целью становится **формирование функциональной грамотности** в системе общего образования
(PISA: математическая, естественнонаучная, читательская, финансовая креативное мышление, глобальные компетенции)

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ



Функциональная грамотность – это способность находить решение в новой неосвоенной ситуации. (Каждое задание PISA – это отдельный текст, в котором описывается некоторая ситуация жизненного характера. К тексту прилагается от одного до шести заданий разного уровня сложности. При выполнении заданий учащийся должен понять и решить проблему, которая лежит вне изучаемого учебного материала.)

Формируемые компетенции:

- 1) применять приобретенные знания и умения в ситуациях жизненного характера
- 2) самостоятельно осваивать новые знания и умения

Читательская грамотность - способность человека понимать и использовать письменные тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни. Компетенции (умения):

- Находить и извлекать информацию
- Интегрировать и интерпретировать информацию
- Осмысливать и оценивать содержание и форму текста
- Использовать информацию из текста

Математическая грамотность - это способность индивидуума проводить математические рассуждения и формулировать, применять, интерпретировать математику для решения проблем в разнообразных контекстах реального мира. Она помогает людям понять роль математики в мире.

- формулировать ситуацию математически
- применять математические понятия, факты, процедуры
- интерпретировать, использовать и оценивать математические результаты
- рассуждать (над формулированием, над решением, над результатом)

Естественнонаучная грамотность – это способность человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественнонаучными идеями. Естественнонаучно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся к естественным наукам и технологиям, что требует от него следующих компетентностей:

- Научно объяснять явления
- Понимать основные особенности естественнонаучного исследования
- Интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов



ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСПЕХА

УЧЕБНЫЙ ГОД	ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ФГ ПО PISA	ГОД ОБУЧЕНИЯ			
2021/2022	Математическая грамотность, креативное мышление	9 класс	7 класс	4 класс	1 класс
2022/2023		10 класс	8 класс	5 класс	2 класс
2023/2024	Естественнонаучная грамотность		9 класс	6 класс	3 класс
2024/2025			10 класс	7 класс	4 класс
2025/2026				8 класс	5 класс
2026/2027	Читательская грамотность			9 класс	6 класс
2027/2028				10 класс	7 класс
2028/2029					8 класс
2029/2030	Математическая грамотность				9 класс

ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ



- требования к **профессиональной компетентности каждого учителя** (организация учебного процесса, направленного на актуальные результаты, и построение современной комплексной оценки образовательных достижений школьников)
- требования к **профессиональной компетентности администрации школы** (организация командной работы учителей-предметников по формированию функциональной грамотности)
- направление на развитие разработки контрольных измерительных материалов государственной итоговой аттестации и всероссийских проверочных работ

ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Региональный план мероприятий, направленный на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций, на 2021-2022 учебный год включает 3 направления:



Региональная рабочая группа по формированию ФГ:

- ❖ 2 региональных координатора
- ❖ 6 ответственных за каждое из направлений по ФГ
- ❖ Муниципальные координаторы

Координационный совет по формированию ФГ:

- ❖ Департамент образования
- ❖ ГАУ ДПО ЯО ИРО
- ❖ ГУ ЦОиККО
- ❖ ФГБУ ВПО ЯГПУ им. К.Д. Ушинского

ЧТО СДЕЛАНО В РЕГИОНЕ



<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=5776>

- 23 региональных эксперта по сопровождению введения ФГОС
- 199 педагогов участвуют в апробации ПРП

Функциональная грамотность обучающихся

Тематические разделы

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Мы рады Вас приветствовать на страницах методической площадки...

Руководители: *Киселева Наталья Витальевна и Страхова Наталья Вячеславовна*
Структурное подразделение: *Кафедра общего образования@ ГАУ ДПО ЯО ИРО*



Читательская грамотность

Финансовая грамотность

Анонсы

17 декабря 2021 в 13.00 (по Москве) в ГОУ «Калининская СШ» (ЛНР) в рамках международного сотрудничества состоится круглый стол - онлайн "Читатель ууд".

Приглашенные: Ростовская обл. Семикаракорский р-н, х. Золотаревка МБОУ Золотаревская СОШ им. С.И. Здоровцева (дистанционное)

Цель: Повышение уровня профессионального мастерства, обмен методическими материалами, опытом, авторская разработка.

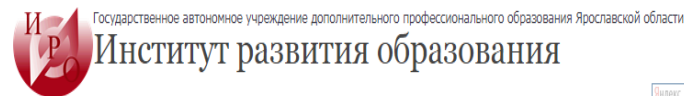
Время: 17 дек. 2021 13:00 PM Москва

Подключиться к конференции Zoom

<https://zoom.us/j/9590231961?pwd=Q1Vlaml4VSkVTUDlNRWwQWVhXkZSQ0t09#>

Идентификатор конференции: 959 023 1961

Код доступа: 9YMA1Z



Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ярославской области

Институт развития образования

Индекс Найти

Главная | Мероприятия | Об институте | Деятельность | Платные услуги | Партнеры | Контакты | Горячая линия

ИРО > Деятельность > ФГОС > Основная информация

«ФГОС»

Основная информация

- Новости
- Функциональная грамотность
- Портал «Единое содержание общего образования»

Основная информация

- ▶ ФГОС НОО (приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286)
- ▶ ФГОС ООО (приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287)
- ▶ Муниципальные дорожные карты

Всероссийское просветительское мероприятие "Обновление содержания и методик преподавания предметов социально - гуманитарного общего образования" от 01.10.2021

- ▶ Письмо ИСРО РАО (от 20.09.2021) О ВПМ Обновление содержания СГОО
- ▶ Программа проведения ВПМ Обновление содержания предметов СГОО

Приказы и письма Департамента образования ЯО

- ▶ Приказ ДО ЯО от 18.01.2022 №13/01-03 Об организации работы по введению обновленных ФГОС в общеобразовательных организациях Ярославской области в 2021-2022 учебном году
- ▶ Письмо ДО ЯО (___08.2021) О подготовке к введению новых ФГОС и апробации ПРП
- ▶ Письмо ДО ЯО (___09.2021) Об апробации примерных рабочих программ
- ▶ Приказ ДО ЯО №182/01-04 от 28.07.2021"Об утверждении списков региональных экспертов по сопровождению ФГОС" https://www.yarregion.ru/depts/dobr/docsDocuments/2021-07-28-prikaz-182_01-04-reg-expert-fgos.pdf

ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Портал «Единое содержание общего образования»

ГАО ДПО ЯО "Институт развития образования"
Телефон (4852) 23-06-82
E-mail: iro@iro.yar.ru

Главная | Карта сайта

<http://wiki.iro.yar.ru/index.php/>



Русский язык и литература

Рабочая тетрадь для учителя по формированию и развитию читательской грамотности обучающихся (тетрадь-тренажер)

Методическое пособие «День единого текста на уроках гуманитарных предметов» (в 4 частях к знаменательным датам: Отечественная война 1812 года, к 80-летию начала Сталинградской битвы, к 105-летию Октябрьской революции, к 100-летию со дня образования СССР)

Методические рекомендации по вопросам формирования читательской грамотности

Вебинар «Формирование и развитие читательской грамотности на уроке»

Семинар «Формирование и развитие читательской грамотности на уроке»

Мастер-класс по формированию функциональной грамотности во внеурочной деятельности «Внеурочка дистанционно. Почему нет?»

Дискуссионная площадка «Педсовет 76» «Функциональная грамотность: от теории к практике» (по формированию читательской грамотности)

Круглый стол по формированию читательской грамотности

Образовательное событие «День единого текста» на базе 5 муниципальных районов

Всероссийская конференция с международным участием «Текст. Образование. Коммуникация»



Математика

Методические рекомендации по вопросам формирования математической грамотности

Цикл вебинаров по формированию математической грамотности:

- Вебинар «Развитие математической грамотности на уроках и во внеурочной деятельности»
- Вебинар «Формирование математической грамотности в 7-9-х классах»
- Вебинар «Формирование математической грамотности в 5-6-х классах»
- Вебинар «Роль практико-ориентированных заданий в формировании математической грамотности»
- Вебинар «Преемственность в формировании функциональной математической грамотности»
- Вебинар «Особенности заданий для формирования и оценки математической грамотности»
- Вебинар «Особенности критериальной системы оценивания выполнения заданий по математической грамотности»

Мастер-класс по формированию функциональной грамотности во внеурочной деятельности «Внеурочка дистанционно. Почему нет?»

Всероссийская конференция с международным участием «Текст. Образование. Коммуникация»

Дискуссионная площадка «Педсовет 76» «Функциональная грамотность: от теории к практике» (по формированию математической грамотности)



История и обществознание

Методические рекомендации по вопросам формирования финансовой грамотности

Методическое пособие «День единого текста на уроках гуманитарных предметов» (в 4 частях к знаменательным датам: Отечественная война 1812 года, к 80-летию начала Сталинградской битвы, к 105-летию Октябрьской революции, к 100-летию со дня образования СССР)

Семинар «Внимание конкурс» (к региональному «Основы финансовой грамотности»)

Региональный конкурс методических разработок учителей общеобразовательных организаций и преподавателей «Основы финансовой грамотности»

Круглый стол по формированию финансовой грамотности

Мастер-класс по формированию функциональной грамотности во внеурочной деятельности «Внеурочка дистанционно. Почему нет?»

Дискуссионная площадка «Педсовет 76» «Функциональная грамотность: от теории к практике» (по формированию читательской грамотности, глобальных компетенций и креативного мышления)

Всероссийская конференция с международным участием «Текст. Образование. Коммуникация

Образовательное событие «День единого текста»
на базе 5 муниципальных районов

Иностранный язык

Семинар «Изменения в преподавании иностранного языка в соответствии с обновленными ФГОС»

Семинары по использованию цифровых инструментов при реализации моделей смешанного обучения в преподавании иностранного языка (не менее 2-х)

Мастер-класс «Урок иностранного языка по модели смешанного обучения Обновленные ФГОС НО и ООО:»

Семинар «Внимание, конкурс!»(подготовительный семинар к региональному конкурсу методических разработок для учителей иностранных языков «Обучаем языкам: креативно, интерактивно, эффективно»

Региональный конкурс методических разработок для учителей иностранных языков «Обучаем языкам: креативно, интерактивно, эффективно»

«Педсовет 76» «Первые итоги обновленных ФГОС. Проблемы и перспективы»

Методические рекомендации «Современный урок: реализация моделей смешанного обучения на уроках русского языка и литературы, истории и обществознания, иностранного языка»

Всероссийская конференция с международным участием «Текст. Образование. Коммуникация»

Дискуссионная площадка «Педсовет 76» «Функциональная грамотность: от теории к практике» (по формированию глобальных компетенций и креативного мышления)



Физика

Методические рекомендации по вопросам формирования естественно-научной грамотности

Цикл вебинаров «Формируем функциональную грамотность обучающихся на предметах естественно-научного цикла» (не менее 4 шт.)

Круглый стол по формированию естественно-научной грамотности

Вебинар «Внимание, конкурс!» (Региональный конкурс методических разработок «Ресурсы ОЦ «Точка роста» в формировании естественно-научной грамотности»)

Дискуссионная площадка «Педсовет 76» «Функциональная грамотность: от теории к практике» (по формированию естественно-научной грамотности)

Региональный конкурс методических разработок «Ресурсы ОЦ «Точка роста» в формировании естественно-научной грамотности»

Всероссийская конференция с международным участием «Текст. Образование. Коммуникация»

Мастер-класс по формированию функциональной грамотности во внеурочной деятельности «Внеурочка дистанционно. Почему нет?»



Биология

Методические рекомендации по вопросам формирования естественно-научной грамотности

Цикл семинаров «Формируем функциональную грамотность обучающихся на предметах естественно-научного цикла» (3шт.)

Мастер-класс по формированию функциональной грамотности во внеурочной деятельности «Внеурочка дистанционно. Почему нет?»

Образовательное событие «День единого текста»

На базе 5 муниципальных районов

Вебинар «Внимание, конкурс!» (Региональный конкурс методических разработок “Ресурсы ОЦ “Точка роста” в формировании естественно-научной грамотности”)

Региональный конкурс методических разработок “Ресурсы ОЦ”Точка роста” в формировании естественно-научной грамотности”

Всероссийская конференция с международным участием «Текст. Образование. Коммуникация»

Дискуссионная площадка «Педсовет 76» «Функциональная грамотность: от теории к практике» (по формированию естественно-научной грамотности)

Региональный конкурс методических разработок “Ресурсы ОЦ”Точка роста” в формировании естественно-научной грамотности” 6.8

Семинар «Ресурсы ОЦ «Точка роста» в преподавании биологии»



Начальные классы

Эдьютон «Актуальные подходы к реализации преемственности НОО и ООО в контексте реализации обновленных образовательных стандартов»

Региональный конкурс методических разработок по предмету ОРКСЭ, ОДНКНР

Цикл вебинаров

«Особенности реализации обновленных ФГОС НОО»(3)

«Педсовет 76» «Первые итоги обновленных ФГОС. Проблемы и перспективы»

Вебинар «Система работы с детской книгой в начальной школе в контексте формирования функциональной грамотности младших школьников»

Всероссийская конференция с международным участием «Текст. Образование. Коммуникация»



Программы повышения квалификации (ФГ)

1. Новые подходы к оценке функциональной грамотности. Естественнонаучные дисциплины и математика
2. Развитие финансовой грамотности обучающихся при преподавании истории и обществознания
3. Функциональная грамотность. Глобальные компетенции
4. Функциональная грамотность. Математическая грамотность
5. Функциональная грамотность. Естественнонаучная грамотность
6. Формирование читательской грамотности: День единого текста
7. Формирование читательской грамотности в основной школе
8. Обучение младших школьников смысловому чтению

МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНТЕНСИВ

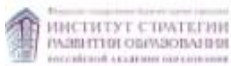
ППК « Реализация обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО»
(повышение квалификации учителей 1-х и 5-х классов)

1. Обучение методического актива региона **28.02-02.03.2022** **ОЧНО, ИРО (ЖДЕМ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В СОСТАВ ОТ МР, КОТОРЫЕ ЕЩЕ НЕ ПРИСЛАЛИ)**

2. ОБУЧЕНИЕ ПЕДАГОГОВ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ СИЛАМИ МЕТОДИЧЕСКОГО АКТИВА (две волны с 23.03.22)

- **Ростовский МР+** Б.Глебский
- Гаврилов-Ям
- Тутаевский МР
- Рыбинский МР
- Г. Ярославль
- Г.Рыбинск
- Г.Переславль-Залесский
- **Даниловский МР+**Пошехонский МР+Любимский МР
- Рыбинский МР
- Брейтовский МР+**Некоузский** МР+Мышкинский МР
- **Угличский МР+**Б.СЕло

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ



ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Горячая линия 8(800) 200-91-85 (доб. 7)

info@edsoo.ru

Новости

Конструктор рабочих программ

Учебные предметы

Методическая копилка

Исследования



Единый информационный ресурс
edsoo.ru

- размещение методических
материалов,
- конструктор рабочих программ



Апробация примерных рабочих
программ с сентября 2021 по
апрель 2022 г.

ГАУ ДПО ЯО ИРО

<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=5776>

The screenshot displays a grid of colorful tiles representing different sections of the website:

- Новости** (News): Includes a tile for "Всероссийские научно-практические конференции 2021" and "Актуальные вопросы экспертизы учебников и учебных изданий в системе СПО".
- Горячая линия** (Hotline): A blue tile with a phone icon.
- Рабочие программы** (Working programs): A yellow tile with a book icon.
- Нормативные документы** (Normative documents): A purple tile with a document icon.
- Всероссийский урок 1 сентября** (All-Russian lesson on September 1st): A yellow tile with a bell icon.
- Конструктор рабочих программ по учебным предметам** (Program builder): A purple tile with a ruler icon.
- Учебные предметы** (Subjects): A white tile with a book icon and text about selecting materials.
- Типовой комплект методических документов** (Standard set of documents): A pink tile with a book icon.
- Воспитание на уроке** (Education in the lesson): A pink tile with a screen icon.
- Методические видеуроки** (Methodical video lessons): A white tile with a laptop icon.
- Функциональная грамотность** (Functional literacy): A large dark tile with an image of a globe and a scroll.
- Олимпиада по искусственному интеллекту** (AI Olympiad): A purple tile with a brain icon.
- Научные исследования** (Scientific research): A purple tile with text about research results in Russia and other countries.
- Тематический классификатор содержания образования** (Thematic classifier): A blue tile with a tree icon.
- Всероссийские просветительские мероприятия** (All-Russian enlightenment events): A yellow tile with a book icon.
- Профилактика и коррекция трудностей в обучении** (Prevention and correction): A blue tile with a lightbulb icon.
- Методические пособия Наука - это** (Methodical manuals): A pink tile with a book icon.
- Апробация примерных рабочих программ** (Approval of programs): A yellow tile with a book icon.



В презентации использованы материалы:

- *ФБГНУ Институт стратегии развития образования Академии Минпросвещения РФ*
- *ГАУ ДПО ЯО ИРО Межрегиональная научно-практическая конференция «Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества», 10.12.2021*

Спасибо за внимание!

*Пополитова Ольга Витальевна
заведующий кафедрой общего образования
ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования», к. п. н.
popolitova@iro.yar.ru*