



16.02.2022

# Комплекс мер по формированию функциональной грамотности в школе

© Зайцева Н.В., старший методист центра образовательного менеджмента ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования»

## **Из указа Президента России от 7 мая 2018 года**

Правительству РФ поручено обеспечить глобальную конкурентоспособность российского образования, входение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования.

# Приоритетное направление в обеспечении конкурентоспособности российского образования – повышение эффективности

- В соответствии с международными требованиями более половины выпускников основной школы имеют только базовый уровень функциональной грамотности, т.е. они могут использовать приобретенные в школе знания в простых знакомых ситуациях, а около пятой части выпускников основной школы не достигают этого уровня. К продолжению образования хорошо готовы не более 30% российских выпускников школы, а высокий уровень способности решать сложные задачи демонстрируют в среднем около 5% учащихся.
- По качеству общего образования российская школа уступает десяти странам-лидерам по качеству образования как по числу выпускников основной школы, демонстрирующих самые высокие результаты (в этих странах в среднем таких учащихся не менее 11%), так и по числу хорошо подготовленных учащихся к продолжению образования (в этих странах в среднем таких учащихся около 40%).
- Российская система образования, несмотря на возросшие инвестиции, всё ещё ориентирована на затратную педагогику. По данным исследования PISA-2015, российские учащиеся тратят на обучение после школы значительно больше времени, чем их сверстники из стран ОЭСР при меньших затратах на учебные занятия в школе. Российские учащиеся перегружены домашними заданиями, а значительная доля учебного процесса направлена на реализацию административных или контрольных функций.

# Что делать?

Организовать работу по формированию функциональной грамотности в ОО.

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ

ПИСЬМО

от 14 сентября 2021 года № 03-1510

## Об организации работы по повышению функциональной грамотности

В рамках реализации национального проекта «Образование», Минпросвещения России реализуется комплекс мер, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся.

Для реализации указанного комплекса мер Минпросвещения России просит: разработать и утвердить региональный план мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций, на 2021/2022 учебный год (далее — региональный план), включив в него образовательные события соответствующей тематики, а также мероприятия по мониторингу реализации регионального плана (до 20 сентября 2021 г.);

направить региональный план в адрес Минпросвещения России, а также на электронную почту: [reutav@edu.gov.ru](mailto:reutav@edu.gov.ru) (до 20 сентября 2021 г.);

обеспечить разработку и утверждение соответствующих планов на 2021/2022 учебный год на муниципальном уровне и уровне образовательных организаций (до 20 сентября 2021 г.);

Руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования

определить организацию, подведомственную органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющему государственное управление в сфере образования, обеспечивающую интеграцию в систему повышения квалификации и методической поддержки педагогов методологии и методического

инструментария формирования и оценки функциональной грамотности;

определить двух специалистов, ответственных в субъекте Российской Федерации за вопросы формирования

# Работа по формированию функциональной грамотности

- План по формированию функциональной грамотности
- Положение о фонде оценочных процедур
- Справки по итогам проверки функциональной грамотности

# При разработке комплекса мер предлагается учитывать следующие основные направления работ

- Изменение содержания и технологий преподавания в образовательных организациях
- Повышение квалификации работников образовательных организаций
- Методическая поддержка формирования функциональной грамотности
- Мониторинг формирования функциональной грамотности
- Организационно-управленческое обеспечение

# Квалификация учителя проявляется в том,

- какую часть учащихся учитель может включить в учебный процесс, насколько умело может инициировать учебную деятельность детей, появление у них образовательного запроса;
- даёт ли учитель возможность детям обмениваться мнениями по поводу учебного задания, обсуждать пути его решения, полученные результаты, сравнивать эффективность различных способов решения и поощряет ли системой оценки такого рода деятельность;
- организует ли учитель поисковую активность детей или тренирует только их исполнительскую дисциплину;
- стимулирует ли учитель становление и развитие самостоятельной оценочной деятельности детей.

# При разработке комплекса мер предлагается учитывать следующие основные направления работ

- Изменение содержания и технологий преподавания в образовательных организациях
- Повышение квалификации работников образовательных организаций
- Методическая поддержка формирования функциональной грамотности
- Мониторинг формирования функциональной грамотности
- Организационно-управленческое обеспечение

# Задачи образовательных организаций в развитии функциональной грамотности учащихся

- Разработать программу по развитию функциональной грамотности
- Выделить специалиста, который будет отвечать за реализацию программы по развитию функциональной грамотности
- Спланировать и организовать работу по повышению квалификации учителей по разработке и использованию заданий для формирования функциональной грамотности
- Изучить особенности (инструментария и подходы к оценке) в исследованиях PISA-2018, а также в федеральном проекте Минпроса РФ «Мониторинг формирования функциональной грамотности»
- Проанализировать учебно-методические материалы, которые используют учителя, и обеспечить учителей учебными материалами нового поколения
- Перестроить методическую работу учителей, создать механизмы мотивации учителей, организации их сотрудничества и обмена опытом, а также поощрения их работы



## «ФГОС»

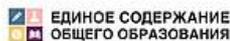
Основная информация

Новости

**Функциональная грамотность**

- ▶ [Муниципальные планы](#)
- ▶ [Мероприятия](#)

Портал «Единое содержание  
общего образования»



Портал  
«Единое содержание  
общего образования»

### Формирование функциональной грамотности

#### Подробнее о проекте по формированию функциональной грамотности школьников

##### Зачем реализуется?

Приоритетной целью государственной образовательной политики является вхождение Российской Федерации в десятку лидеров стран по качеству общего образования. Одним из направлений выступает формирование в системе общего образования функциональной грамотности обучающихся. Цель проекта – обеспечить информационно-методическую, научную поддержку региональных систем образования по формированию функциональной грамотности школьников.

##### Когда реализуется?

с 2021 года по 2024 год

- ▶ План мероприятий Ярославской области по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на **2021-2022** учебный год
  - ▶ [Муниципальные планы об организации работы по повышению функциональной грамотности обучающихся](#)
- ▶ Циклограмма проведения Всероссийского семинара "Формирование и оценка функциональной грамотности"
- ▶ [Материалы Всероссийского семинара "Формирование и оценка функциональной грамотности"](#)
- ▶ [Координационный центр по работе с субъектами РФ](#)
- ▶ [О функциональной грамотности](#)
- ▶ [Банк заданий для формирования функциональной грамотности](#)
- ▶ [Регламент организационного взаимодействия](#)
- ▶ [Видео Всероссийский форум экспертов по функциональной грамотности](#)
- ▶ [Видео Всероссийский форум «Тенденции и векторы развития общего образования»](#)

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

#### ВАЖНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЙ

1. Раздел «Обновленные ФГОС» сайта ГАУ ДПО ЯО ИРО
2. [Циклограмма проведения семинаров по Функциональной грамотности в 2021-2022 году](#)



#### Марафон функциональной грамотности

Марафон функциональной грамотности с участием ведущих мировых ученых и экспертов в сфере образования прошел с 6 по 10 декабря 2021 года. Организаторами Марафона выступили Министерство просвещения РФ и Академия Минпросвещения России. На главной странице марафона представлены ссылки на видео просмотр всех онлайн-мероприятий.

<https://apkprou.ru/devatelhostakademii/marafonfunktionalnoygramotnosti/>

## Региональные координаторы и информационные ресурсы



### Формирование естественнонаучной грамотности

Региональный координатор **Морсова Светлана Григорьевна**, старший преподаватель кафедры общего образования

Email: [morsovasvetlana@gmail.com](mailto:morsovasvetlana@gmail.com)

день консультаций – вторник.

Тел. 8 (4852) 230693

Информационные ресурсы



### Формирование читательской грамотности

Региональный координатор **Киселева Наталья Витальевна**, доцент кафедры общего образования

Email: [scorti@mail.ru](mailto:scorti@mail.ru)

день консультаций – понедельник

Тел.8 (4852) 230693

Информационные ресурсы



### Формирование финансовой грамотности

Региональный координатор **Страхова Наталья Вячеславовна**, доцент кафедры общего образования

Email: [strahovan@mail.ru](mailto:strahovan@mail.ru)

день консультаций – вторник

Тел.8 (4852) 230693

Информационные ресурсы



### Формирование креативного мышления

Региональный координатор **Сасарина Екатерина Евгеньевна**, старший преподаватель Центра образовательного менеджмента

Email: [esasarina@mail.ru](mailto:esasarina@mail.ru)

день консультаций – понедельник

Тел. 8 (4852) 230579

Информационные ресурсы



### Формирование глобальной компетентности

Региональный координатор **Чиркун Ольга Владимировна**, руководитель Центра воспитания и социализации

Email:

день консультаций –

Тел. 8 (4852) 23-08-14

Информационные ресурсы



### Формирование математической грамотности

Региональный координатор **Иванова Светлана Владимировна**, методист МУ ДПОИОЦ (г. Рыбинск)

Email: [ivanova71@bk.ru](mailto:ivanova71@bk.ru)

консультации ежедневно с 15 до 17.00

Тел. 8(4855) 23-15-47

Информационные ресурсы

# Функциональная грамотность

## Мероприятия

2022 год



26 января 2022 года в 14.30

Федеральный методический центр ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» провел вебинар **«Естественно-научная грамотность: путь к успеху»**

Подробнее <https://apkprou.ru/fmc/>

Письмо ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»

\*\*\*



19 января 2022 года с 14-00 до 15-00

Вебинар **«Формирование естественнонаучной грамотности. Включение контекстных заданий в процесс подготовки к независимым оценочным процедурам»** Занятие 2 для учителей естественных наук

Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины)

Презентация

\*\*\*



Подробнее

13 января 2022 с 14.30 до 16.00

Вебинар **«Развитие функциональной математической грамотности учащихся на уроках и во внеурочной деятельности» для учителей математики**

Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины)

\*\*\*

2021 год



21 декабря 2021 года в 13.30

Вебинар **«Формирование естественнонаучной грамотности. Включение контекстных заданий в процесс подготовки к независимым оценочным процедурам»** для учителей естественных дисциплин

Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины)

Презентация

\*\*\*



Презентация

20 декабря 2021 с 14.30 до 16.00

Вебинар **«Работа с банком заданий по функциональной грамотности (математическая грамотность)»** для учителей математики

Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины)

\*\*\*



Подробнее

16 декабря 2021 года в 9.30

Консультирование по теме **«Организация работы с банком заданий по функциональной грамотности»** для руководителей и специалистов ММС.

Консультант - Белянцева Светлана Юрьевна, главный специалист Центра информационных технологий.

\*\*\*



13 декабря 2021 года

Совещание для специалистов муниципальных органов управления образованием и специалистов муниципальных методических служб.

» Подробнее

\*\*\*



Пост-релиз

10 декабря 2021 года

в рамках Межрегиональной научно-практической конференции **«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»** прошла малая конференция №8 **«Обновление ФГОС ОО и функциональная грамотность как отражение современных приоритетов в региональной системе образования».**

\*\*\*



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ДВИЖЕНИЕ ВВЕРХ!

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
МАСТЕРСТВО – КЛЮЧ К УСПЕХУ!

16.02.2022

**Благодарю  
за внимание!**

*Контактная информация:*

**Зайцева**

**Наталья Владимировна**

Тел.: +7 (4852) 23-05-79

E-mail: [znataliy\\_72@mail.ru](mailto:znataliy_72@mail.ru)

Сайт: [www.iro.yar.ru](http://www.iro.yar.ru)

