

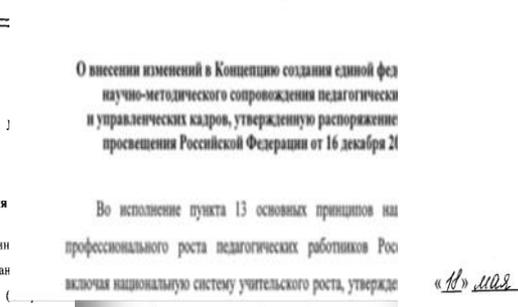
# Сопровождение учителей начальных классов Архангельской области по вопросу формирования функциональной грамотности младших школьников

**Подчередниченко Н.А.,**  
кандидат культурологии, зав. кафедрой начального образования АО  
ИОО

## Научно-методическое сопровождение

система взаимосвязанных действий, мероприятий, педагогических событий и ситуаций, ориентированных на актуализацию саморазвития, личностное преобразование, осмысление профессионального опыта

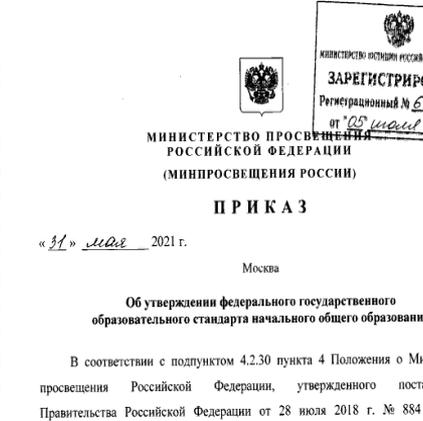
# Нормативно-правовое обеспечение Федеральные документы



О внесении изменений в федеральный государственный стандарт начального общего образования, утвержд Министерством просвещения Российской Федерации от

В соответствии с подпунктом 4.2.30 пункта 4 Положения о просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 32, ст. 5343), и абзацем в разработке, утверждения федеральных государственных образ и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2019 г. № 434 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 16, ст. 1942), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 апреля 2019 г. № 434 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 16, ст. 1942), п р и к а з ы в а ю:

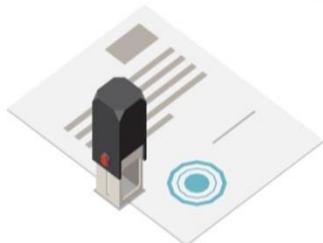
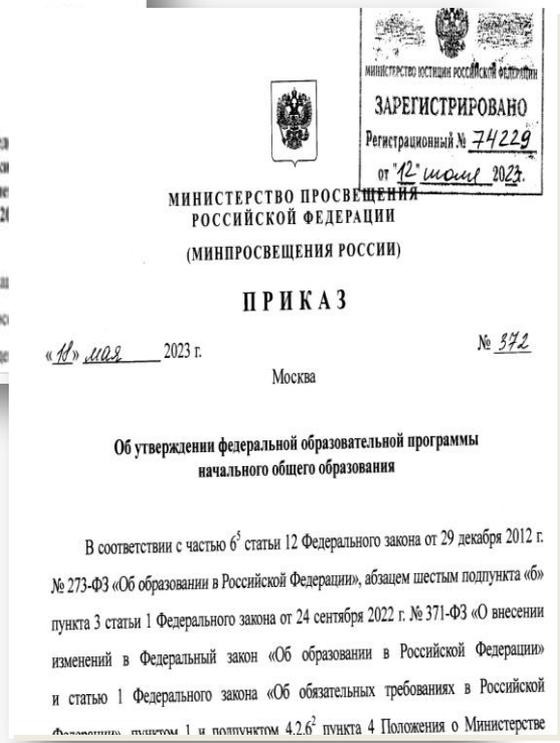


В соответствии с подпунктом 4.2.30 пункта 4 Положения о просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 32, ст. 5343), и пунктом 27 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2019 г. № 434 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 16, ст. 1942), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (далее – ФГОС).
2. Установить, что:  
образовательная организация вправе осуществлять в соответствии с ФГОС обучение несовершеннолетних обучающихся, зачисленных до вступления в силу настоящего приказа, с согласия их родителей (законных представителей);  
прием на обучение в соответствии с федеральным государственным



В соответствии с частью 6<sup>5</sup> статьи 12 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», абзацем шестым подпункта «б» пункта 3 статьи 1 Федерального закона от 24 сентября 2022 г. № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статью 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» подпунктом 1 и подпунктом 4.2.6<sup>2</sup> пункта 4 Положения о Министерстве



# Нормативно-правовое обеспечение Региональные документы



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Архангельский областной институт открытого образования»  
(АО ИОО)

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 27 марта 2023 г.

№ 80/01-04

г. Архангельск

Об утверждении Плана  
научно-методического сопровождения  
введения обновленных ФГОС общего образования  
на 2023 год

В целях повышения качества общего образования в Архангельской области:

1. Утвердить прилагаемый План научно-методического сопровождения введения обновленных федеральных государственных образовательных стандартов общего образования на 2023 год
2. Структурным подразделениям (кафедрам, центрам) обеспечить выполнение плана в установленные сроки.
3. Контроль за исполнением распоряжения возложить на проректора по учебно-методической работе Федосееву И.В.
4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Архангельский областной институт открытого образования»  
(АО ИОО)

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 31 января 2023 г.

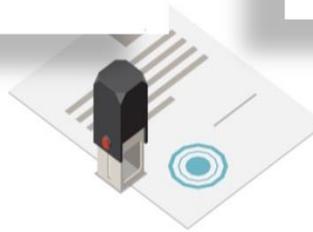
№ 36/01-04

г. Архангельск

Об утверждении плана  
научно-методического сопровождения  
образовательных организаций  
по формированию и оценке функциональной  
грамотности обучающихся  
общеобразовательных организаций  
Архангельской области на 2023 год

В целях повышения качества общего образования в Архангельской области:

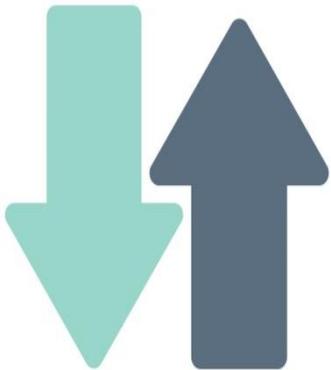
1. Утвердить прилагаемый план научно-методического сопровождения образовательных организаций по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Архангельской области.
2. Структурным подразделениям (кафедрам, центрам) обеспечить выполнение плана в установленные сроки.



Направления деятельности АО ИОО по научно-методическому сопровождению учителей начальных классов по вопросам функциональной грамотности



1. Научно-исследовательская и инновационная деятельность
2. Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ
3. Реализация научно-практических мероприятий
4. Методическая поддержка (семинары, вебинары, дискуссионные площадки)
5. Информационно-методическое обеспечение



## Научно-исследовательская и инновационная деятельность

- НИД «Научно-методическое сопровождение педагогов в условиях внедрения и реализации обновленных ФГОС НОО» (2022-2026 г.г.)
- НИД «Научно-методическое сопровождение реализации концепций модернизации содержания и технологий преподавания учебных предметов, предметных областей» (2020-2025 г.г.)
- Инновационный проект «Функциональная грамотность младших школьников: методики и технологии формирования» (2022-2025 г.)

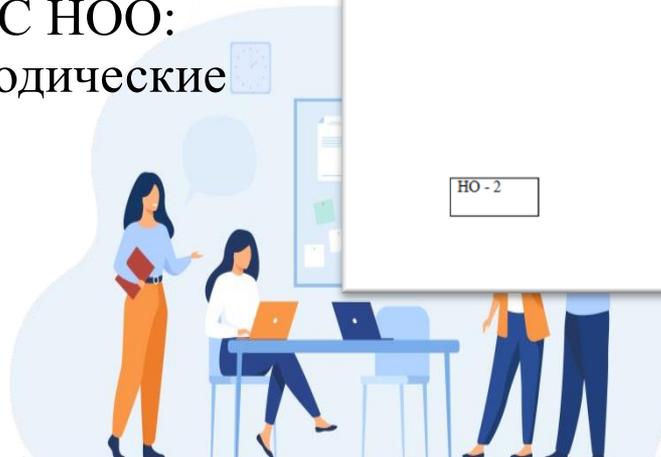
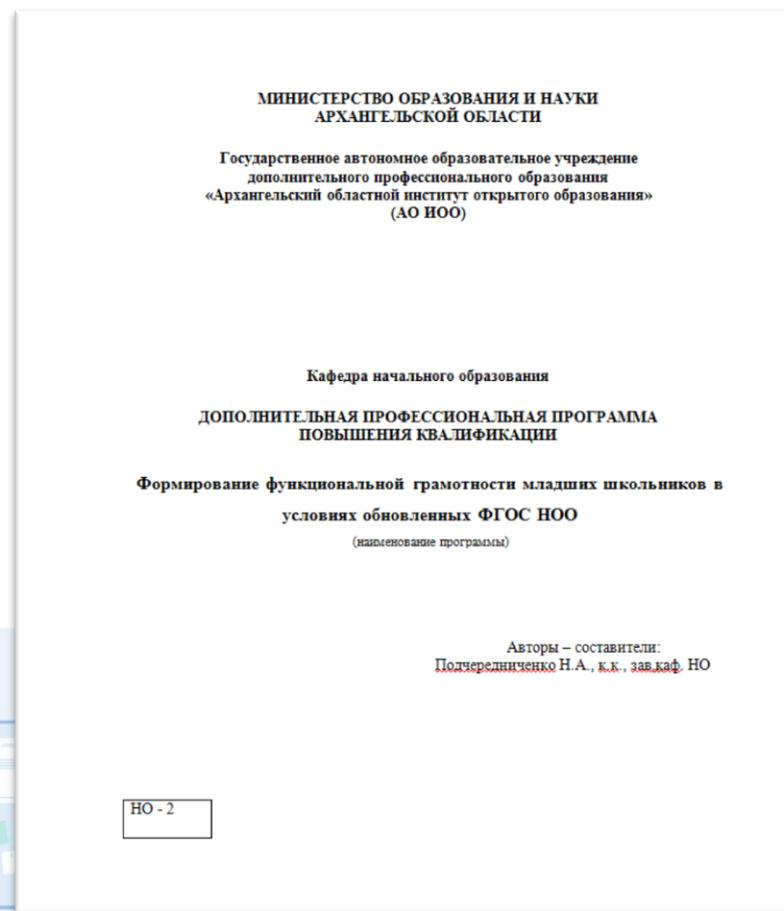
# Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ НО-2 «Формирование функциональной грамотности младших школьников в условиях обновленных ФГОС НОО»



**Модуль 1** Функциональная грамотность в условиях обновленных ФГОС: теоретические и практические аспекты



**Модуль 2** Функциональная грамотность в условиях обновленных ФГОС НОО: дидактические и методические аспекты



Логика программы повышения квалификации  
НО-2 «Формирование функциональной  
грамотности младших школьников в условиях  
обновленных ФГОС НОО»



Входное тестирование



Модуль 1. Функциональная грамотность в условиях обновленных ФГОС: теоретические и практические аспекты

Модуль 2. Функциональная грамотность в условиях обновленных ФГОС НОО: дидактические и методические аспекты



ТЕСТ



1



ТЕСТ



2



ТЕСТ



3



Проект урока, направленного на формирование функциональной грамотности младшего школьника

# Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ НО-7 «Предметная область «ОРКСЭ»: потенциал формирования функциональной грамотности младших школьников»



**Модуль 1** Общие подходы к формированию функциональной грамотности в условиях обновленных ФГОС

**Модуль 2** Современные методические подходы к формированию функциональной грамотности на уроках «ОРКСЭ»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Архангельский областной институт открытого образования»  
(АО ИОО)

Кафедра начального образования  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Предметная область «ОРКСЭ»: потенциал формирования функциональной грамотности младшего школьника

Автор-составитель:  
Подчердниченко Н. А., канд.  
культурологии, доцент кафедры  
начального образования

НО – 7

Архангельск  
2023



# Логика программы повышения квалификации НО-7 «Предметная область «ОРКСЭ»: потенциал формирования функциональной грамотности младшего школьника»



Входное тестирование



Модуль 1. Общие подходы к формированию функциональной грамотности в условиях обновленных ФГОС  
Модуль 2. Современные методические подходы к формированию функциональной грамотности на уроках «ОРКСЭ»



ТЕСТ



1



ТЕСТ



2



ТЕСТ



3



Проект урока по «ОРКСЭ» на основе изученных методов и приемов работы

## Темы программ ПК

- Содержание образования и методика обучения младших школьников в условиях обновлённых ФГОС НОО и концепций преподавания учебных предметов
- Совершенствование предметных и методических компетенций учителя начальных классов в условиях обновлённых ФГОС НОО
- Реализация требований обновлённых ФГОС НОО в работе учителя начальных классов
- Использование результатов ГИА, ВПР для обеспечения качества начального общего образования в условиях ФГОС НОО
- Формирование финансовой грамотности младшего школьника
- Реализация региональных курсов «Морянка», «Арктиковедение» в начальной школе



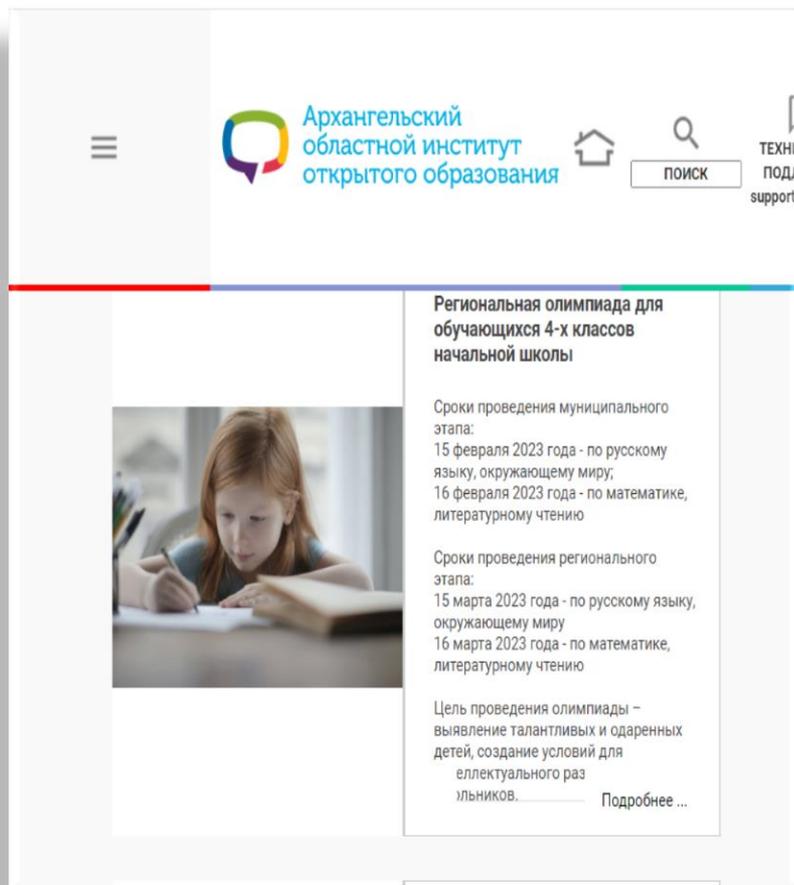
## Научно-практические мероприятия для педагогов



Педагогическая конференция «Формирование функциональной грамотности в условиях обновленных ФГОС (г. Архангельск)	14.03 2023 г.	140
Региональный заочный конкурс профессионального мастерства «Быть учителем - призвание»	сентябрь-октябрь ежегодно	158
Региональный заочный конкурс педагогических проектов «Морянка»	17.01-17.02 2022 г.	67
Региональная педагогическая конференция «Лучшие практики преподавания курса «Арктиковедение» в начальной школе	09.10-13.11 2023 г.	48
Региональная педагогическая конференция «Лучшие практики преподавания курса «ОРКСЭ»: проблемы, поиски, решения»	09.10 2022 г.	78

# Научно-практические мероприятия для обучающихся

## Региональные олимпиады для обучающихся 4-х классов начальной школы





Архангельский областной институт открытого образования


ПОИСК

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА support@oioedu.n

---



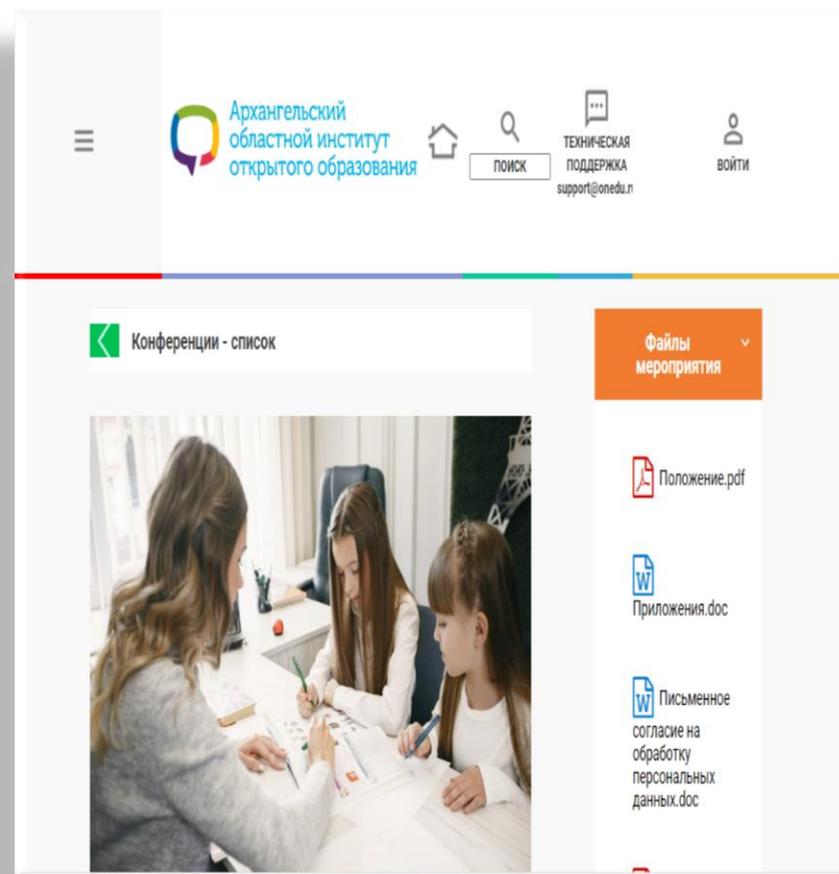
### Региональная олимпиада для обучающихся 4-х классов начальной школы

Сроки проведения муниципального этапа:  
 15 февраля 2023 года - по русскому языку, окружающему миру;  
 16 февраля 2023 года - по математике, литературному чтению

Сроки проведения регионального этапа:  
 15 марта 2023 года - по русскому языку, окружающему миру  
 16 марта 2023 года - по математике, литературному чтению

Цель проведения олимпиады – выявление талантливых и одаренных детей, создание условий для интеллектуального развития школьников. [Подробнее ...](#)

## Региональная учебно-исследовательская конференция «Будущее Поморья»





Архангельский областной институт открытого образования


ПОИСК

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА support@oioedu.n

ВОЙТИ

---

 Конференции - список



Файлы мероприятий

-  Положение.pdf
-  Приложения.doc
-  Письменное согласие на обработку персональных данных.doc



<https://vk.com/public219017367>

 **ВКонтакте**

Поиск



- Моя страница
- Новости
- Мессенджер 4
- Звонки
- Друзья 11
- Сообщества
- Фотографии
- Музыка
- Видео
- Клипы
- Игры
- Стикерсы
- Маркет
- Сервисы
- VK Pay
- Закладки 3



## КНО : кафедра начального образования АО ИОО

✓ Вы подписаны

Видео



Что такое Анктика?

Заведующий кафедрой: Под  
Надежда Андреевна  
Методисты:  
Непомилуева Ксения Евгень  
Раз... [Ещё](#)

[Подробная информация](#)

Подписчики 451

## Августовское совещание работников образования 23 августа 2022 года



Круглый стол  
«Обновленные ФГОС: от рисков к результатам»



Дискуссионная площадка  
«Начальная школа в условиях реализации  
обновленного ФГОС: чему и как будут учиться  
младшие школьники?»

## ВЕБИНАРЫ



Вебинар Особенности методики формирования естественно-научной функциональной грамотности младшего школьника	15.04.2023	Кафедра начального образования
Вебинар Особенности методики формирования математической функциональной грамотности младшего школьника	15.05.2023	Кафедра начального образования
Вебинар Использование ресурсов библиотеки цифрового образовательного контента ФГИС «Моя школа» в работе учителя начальных классов	13.09.2023	Кафедра начального образования
Вебинар Методические аспекты формирования математической грамотности обучающихся	03.11.2023	Кафедра естественнонаучного и математического образования

## Издания кафедры

- Формирование функциональной грамотности младших школьников через проектную деятельность – методические рекомендации / авт.-сост. [Подчередниченко Н.А.]. — Архангельск: Изд-во АО ИОО, 2022 г. — 88 с.
- «Арктиковедение» в начальной школе: решаем проектные задачи (из опыта работы педагогов средней школы №45 г. Архангельска): сб. материалов / авт.-сост. Н.А. Подчередниченко, К.А. Цорн — Архангельск: Изд-во АО ИОО, 2022. — 67 с.
- Функциональная грамотность младшего школьника: учимся решать жизненные задачи – сборник материалов / сост. [Подчередниченко Н.А., Разулевич Н.В., Непомилуева К.Е.]. — Архангельск: Изд-во АО ИОО, 2022 г. — 44 с.



Функциональная грамотность младшего  
школьника: учимся решать жизненные задачи –  
сборник материалов / сост. [Подчередниченко Н.А.,  
Разулевич Н.В., Непомилуева К.Е.]. — Архангельск:  
Изд-во АО ИОО, 2022 г.— 44с.



## СОДЕРЖАНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ

#### I. ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «МАТЕМАТИКА»

- ЗАДАЧИ НА УСТАНОВЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ
- ЗАДАЧИ НА ПОКУПКИ
- ЗАДАНИЯ НА АНАЛИЗ ДАННЫХ
- ЗАДАЧИ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РЕШЕНИЕ ПОВСЕДНЕВНЫХ ПРОБЛЕМ (БУДНИЧНЫХ ДЕЛ)
- ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ПЕДАГОГОВ
- СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Функциональная грамотность младшего школьника:  
учимся решать жизненные задачи – сборник  
материалов / сост. [Подчередниченко Н.А.,  
Разулевич Н.В., Непомилуева К.Е.]. — Архангельск:  
Изд-во АО ИОО, 2022 г. — 44 с.

### «Выемка писем»

В деревне Простоквашино на почтовом ящике написано: «Выемка писем 5 раз в день с 7 ч до 19 ч». Первый раз Печкин подходит к ящику в 7 ч утра, а последний — в 7 ч вечера. Через какие интервалы времени он вынимает письма?

*Решение:*

Первый раз Печкин вынимает письма в 7 часов утра. Остаётся вынуть письма 4 раза.

- 1)  $5 - 1 = 4$  (р.) – осталось вынуть письма после 7 часов утра.
- 2)  $19 - 7 = 12$  (часов) – период выемки писем
- 3)  $12 : 4 = 3$  (ч.) – интервалы выемки писем.

*Ответ:* выемка писем производится каждые три часа: первый и второй раз – в 10 часов, третий раз – в 13 часов, четвёртый раз – в 16 часов, пятый раз – в 19 часов.



Функциональная грамотность младшего школьника:  
учимся решать жизненные задачи – сборник  
материалов / сост. [Подчередниченко Н.А., Разулевич  
Н.В., Непомилуева К.Е.]. — Архангельск: Изд-во АО ИОО,  
2022 г.— 44с.

### «Путешествие из Архангельска в Москву»

Семья Кузнецовых планирует отправиться в путешествие из Архангельска в Москву. Надо помочь маме выбрать наиболее дешевый путь до Москвы. Рассчитай, на чем семье дешевле добраться до Москвы, учитывая условия:

В семье Кузнецовых два взрослых и один ребенок, старше 5-ти лет. Семья едет без багажа. Один взрослый билет на самолет стоит 3790 рублей. Один детский билет на самолет стоит 2600 рублей. Один билет на поезд, в том числе на ребенка от 5-ти лет стоит 2289 рублей.

*Решение и ответ:*

1)  $3790+3790+2600=10\ 180$ (руб.) – на самолете

2)  $2289\cdot 3=6867$  (руб.) – на поезде

*Ответ:* на поезде



## Перспективы научно-методического сопровождения учителей начальных классов

- НИД «Научно-методическое сопровождение педагогов в условиях внедрения и реализации обновленных ФГОС НОО»
- НИД «НИД «Научно-методическое сопровождение реализации концепций модернизации содержания и технологий преподавания учебных предметов, предметных областей»
- Инновационный проект «Функциональная грамотность младших школьников: методики и технологии формирования»
- Разработка ДПП ПК «Использование интерактивных технологий и методов обучения на уроке в начальной школе»

## Перспективы научно-методического сопровождения учителей начальных классов

- Организация и проведение мероприятий с целью выявления и трансляции лучших педагогических практик: конкурсы, ВПЗ, вебинары, публикации
- Сборник материалов «Арктиковедение» в начальной школе: формируем функциональную грамотность (июнь 2024 г.)
- Сборник материалов «Функциональная грамотность младшего школьника: учим решать жизненные задачи (часть 2)» (ноябрь 2024 г.)

## КОНТАКТЫ



Кафедра начального образования



+7(8182)656075



[kno@onedu.ru](mailto:kno@onedu.ru)