



ДИАГНОСТИКА КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГОВ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

ФАТНЕВА Е.А., К.Г.Н., ДОЦЕНТ,
СТАРШИЙ МЕТОДИСТ ЦЕНТРА СОПРОВОЖДЕНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ ОГАОУ ДПО «БЕЛИРО»

ВНЕШНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Исследование	Что проверяет	Какие классы	Когда проходит	Когда ближайшее
TIMSS	Качество математического и естественно-научного образования	4-е и 8-е	Раз в четыре года	2023 год
PIRLS	Качество чтения и понимания текста	4-е	Раз в пять лет	2026 год
PISA	Все виды грамотности	15-летние школьники	Раз в три года	2021 год (не проводили из-за пандемии)
Общероссийская оценка качества образования по модели PISA	Качество математического и естественно-научного образования	8-е и 9-е	Раз в четыре года	2022–2024 годы в разных регионах в соответствии с графиком (приказ Рособрнадзора, Минпросвещения от 06.05.2019 № 590/219)

Особенности исследования PISA (Programme for International Student Assessment)

PISA — это программа международного мониторингового исследования способности учащихся, получивших обязательное общее образование (15-и летних), применять полученные знания для решения широкого диапазона реальных жизненных задач, возникающих в различных сферах и контекстах, а также выявления факторов, объясняющих различие в результатах стран.



МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ГРАМОТНОСТИ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



Банк заданий по математической грамотности федерального проекта «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/>



РОССИЙСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА

Электронный банк заданий по функциональной грамотности <https://resh.edu.ru/>



Примеры заданий на оценку математической грамотности международного исследования PISA 2022
<https://media.prosv.ru/fg/>
https://rikc.by/ru/PISA/2-ex__pisa.pdf

КОНЦЕПЦИЯ ЕДИНОГО ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



КОНЦЕПЦИЯ
создания единого
цифрового
образовательного
пространства
Белгородской области на
основе внедрения
современных
образовательных
технологий: электронного
обучения, дистанционных
образовательных
технологий, технологий
смешанного и мобильного
обучения



Развитие информационно-технологической инфраструктуры единой информационно-образовательной среды Белгородской области, обеспечивающей возможности модернизации образования в регионе на основе использования современных образовательных технологий



Модернизация образовательной деятельности на основе использования единой инновационной информационно-образовательной инфраструктуры



Формирование кадрового управленческого и педагогического ресурса для реализации моделей дистанционного обучения, электронного обучения, внедрения дистанционных образовательных технологий, технологий смешанного и мобильного обучения в образовательный процесс

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ (ДОРОЖНАЯ КАРТА) ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЯНДЕКС.УЧЕБНИК»

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(ОГАОУ ДПО «БелИРО»)

ПРИКАЗ


24.01.2020 г. № 45-ОД

Об утверждении Плана мероприятий (дорожной карты) по реализации образовательного проекта «Яндекс.Учебник» в системе начального общего образования Белгородской области в 2020 году

В целях реализации Меморандума о сотрудничестве в сфере образовательных проектов между департаментом образования Белгородской области, департаментом цифрового развития Белгородской области, обществом с ограниченной ответственностью «ЯНДЕКС» от 14 сентября 2019 года с целью внедрения электронного обучения на уровне начального общего образования в образовательных организациях Белгородской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план (дорожную карту) по реализации образовательного проекта «Яндекс.Учебник» в Белгородской области в 2020 году.
2. Кафедре дошкольного и начального общего образования (Серых Л.В.) обеспечить методическое и информационное сопровождение плана мероприятий (дорожной карты) по реализации образовательного проекта «Яндекс.Учебник» в Белгородской области в 2020 году.
3. Руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов обеспечить участие учителей начальных классов, использующих цифровой образовательный сервис «Яндекс.Учебник», в мероприятиях дорожной карты.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по учебно-методической работе Юдину Е.Н.

Ректор  А.А. Бучек

Приложение
к приказу ОГАОУ ДПО «БелИРО»
от 24.01.2020 № 45-ОД

План (дорожная карта) по реализации образовательного проекта «Яндекс.Учебник» в Белгородской области в 2020 году

№п/п	Срок	Содержание	Участники	Ответственный
1.	В течение года	Знакомство педагогов с цифровым образовательным сервисом «Яндекс.Учебник» в рамках реализации ДППК учителей начальных классов	Учителя начальных классов Белгородской области	ОГАОУ ДПО «БелИРО», Белова О.В.
2.	Декабрь 2020	Анализ информации об использовании цифрового образовательного сервиса «Яндекс.Учебник» в работе учителей начальных классов Белгородской области	Руководители органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов	ОГАОУ ДПО «БелИРО», Белова О.В.
3.	Март Июнь, сентябрь, декабрь	Включение вопросов использования цифрового образовательного сервиса «Яндекс.Учебник» в повестку заседаний секции начального общего образования в системе РУМО Белгородской области	Учителя начальных классов Белгородской области, члены секции РУМО НОО	ОГАОУ ДПО «БелИРО», Белова О.В.
4.	Февраль 2020 (12,13,14)	Обучающие семинары с участием методистов ООО «Яндекс» «Работа учителя с цифровым образовательным сервисом Яндекс.Учебник»	Учителя начальных классов Белгородской области	ОГАОУ ДПО «БелИРО», Белова О.В.

ИНТЕНСИВ «Я УЧИТЕЛЬ»

6 компетенций

46 новых кейсов

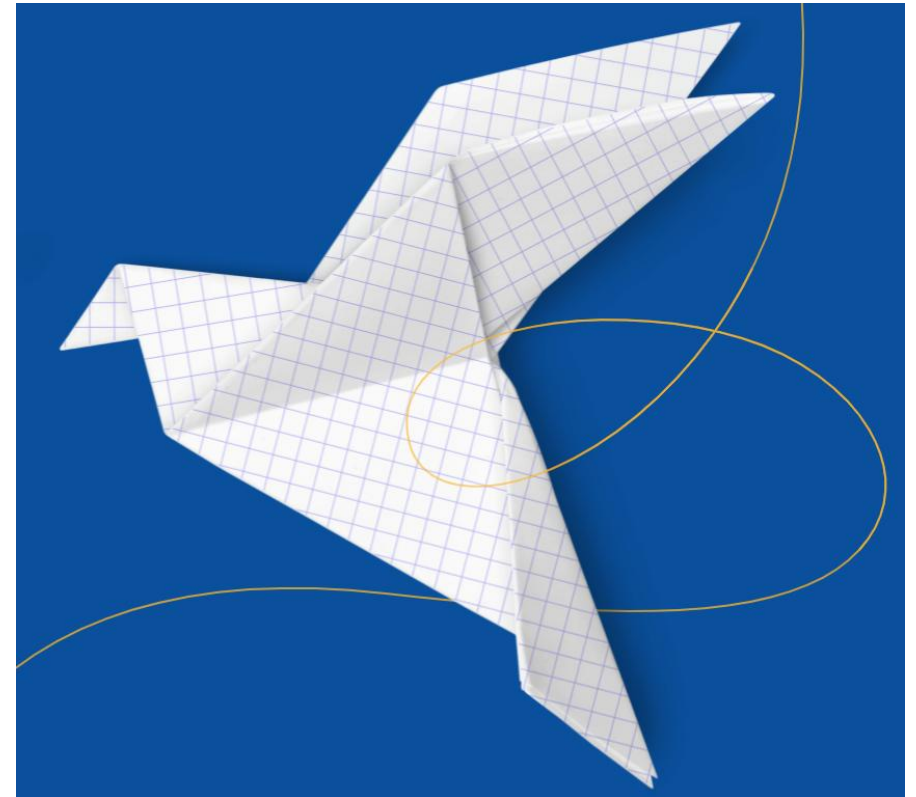
60 минут

Компетенции учителя по формированию функциональной грамотности учеников

Это как PISA, только для учителей. Оцените ваши навыки формирования функциональной грамотности учеников.

Пройти тест

Подробнее



ИНТЕНСИВ «Я УЧИТЕЛЬ»

Тест оценивает компетенции, необходимые для того, чтобы сформировать у учеников:



Читательскую грамотность



Математическую грамотность



Естественно-научную грамотность



Финансовую грамотность



Креативное мышление



Глобальные компетенции



Профиль компетенций

Волошин Евгений Борисович

Муниципальное образовательное учреждение среднего
общего образования №1788, г. Троицка

Дата тестирования
23.03.2021

Результаты

55% Ориентация
на результат

14% Анализ своих
действий

83% Индивидуальный
подход к каждому
ученику

15% Умение создавать
в классе здоровую
атмосферу

60% Умение
сотрудничать
с коллегами

14% Умение формировать
развивающую среду
для учеников

Результаты сформированы по итогам прохождения теста в «Интенсиве Я Учитель 3.0»
«Компетенции успешного современного учителя»

Казанцева Владлена Владимировна
Руководитель программы развития
учителей Яндекс.Учебника



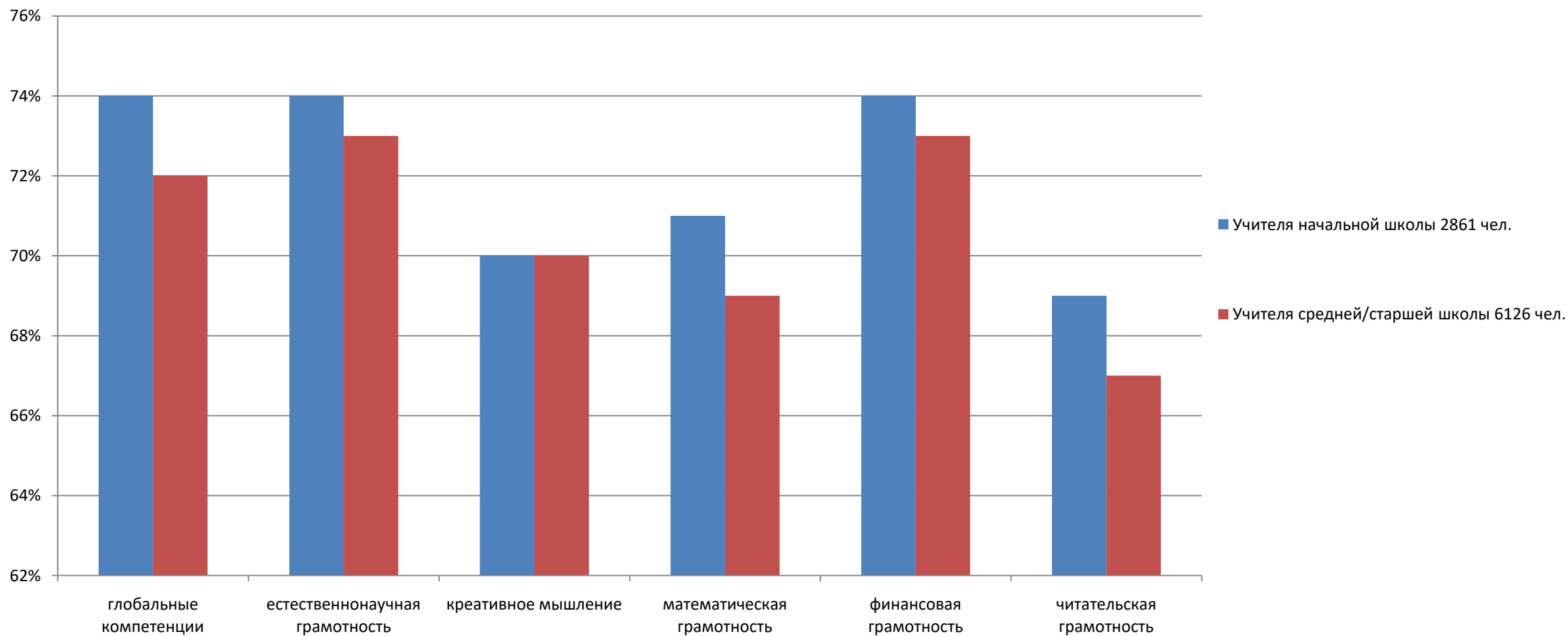
Богданцев Андрей Сергеевич
Руководитель проекта
«Учитель будущего»
АНО «Россия - страна возможностей»

Москва, 2021

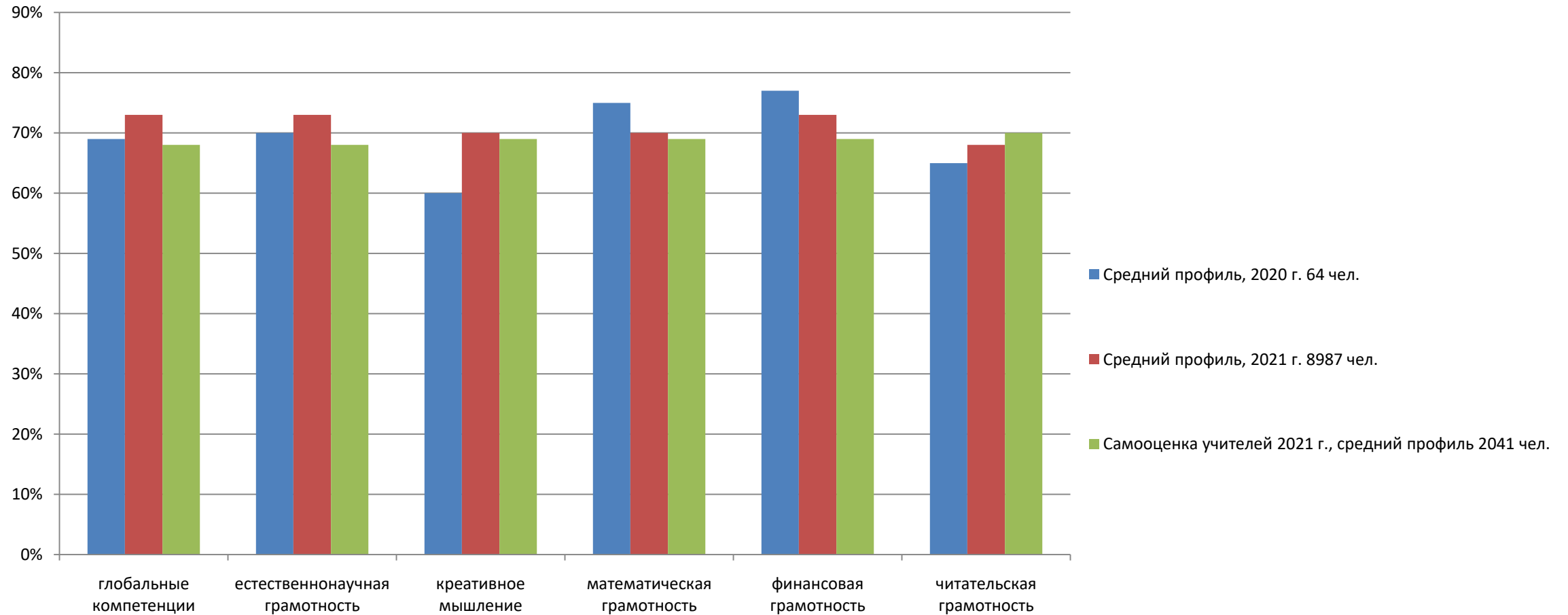
ДИАГНОСТИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенция	Описание
Способность формировать глобальные компетенции	Вы можете сформировать у учеников умение: <ul style="list-style-type: none">– критически рассматривать с разных точек зрения вопросы глобального характера и межкультурного взаимодействия;– вступать в открытое, уважительное и эффективное взаимодействие с другими людьми
Способность формировать естественнонаучную грамотность	Вы можете сформировать у учеников умение: <ul style="list-style-type: none">– распознавать, использовать и создавать объяснительные модели и представления;– оценивать с научной точки зрения предлагаемые способы изучения вопроса;– анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы
Способность формировать креативное мышление	Вы можете сформировать у учеников умение: <ul style="list-style-type: none">– выдвигать креативные идеи;– уточнять и совершенствовать идеи;– оценивать сильные и слабые стороны креативных идей;– отбирать креативные идеи
Способность формировать математическую грамотность	Вы можете сформировать у учеников умение: <ul style="list-style-type: none">– формулировать ситуацию математически;– применять математические понятия, факты, рассуждения и инструменты, чтобы получить решение или сделать выводы;– размышлять над математическим решением или результатами
Способность формировать финансовую грамотность	Вы можете сформировать у учеников: <ul style="list-style-type: none">– знание и понимание финансовых терминов, понятий и финансовых рисков;– навыки, мотивацию и уверенность, которые нужны, чтобы принимать эффективные решения в разнообразных финансовых ситуациях
Способность формировать читательскую грамотность	Вы можете сформировать у учеников умение: <ul style="list-style-type: none">– извлекать нужную информацию из письменного текста;– создавать смысловые сообщения в разных текстовых и визуальных форматах;– размышлять о содержании и форме текста;– оценивать текст

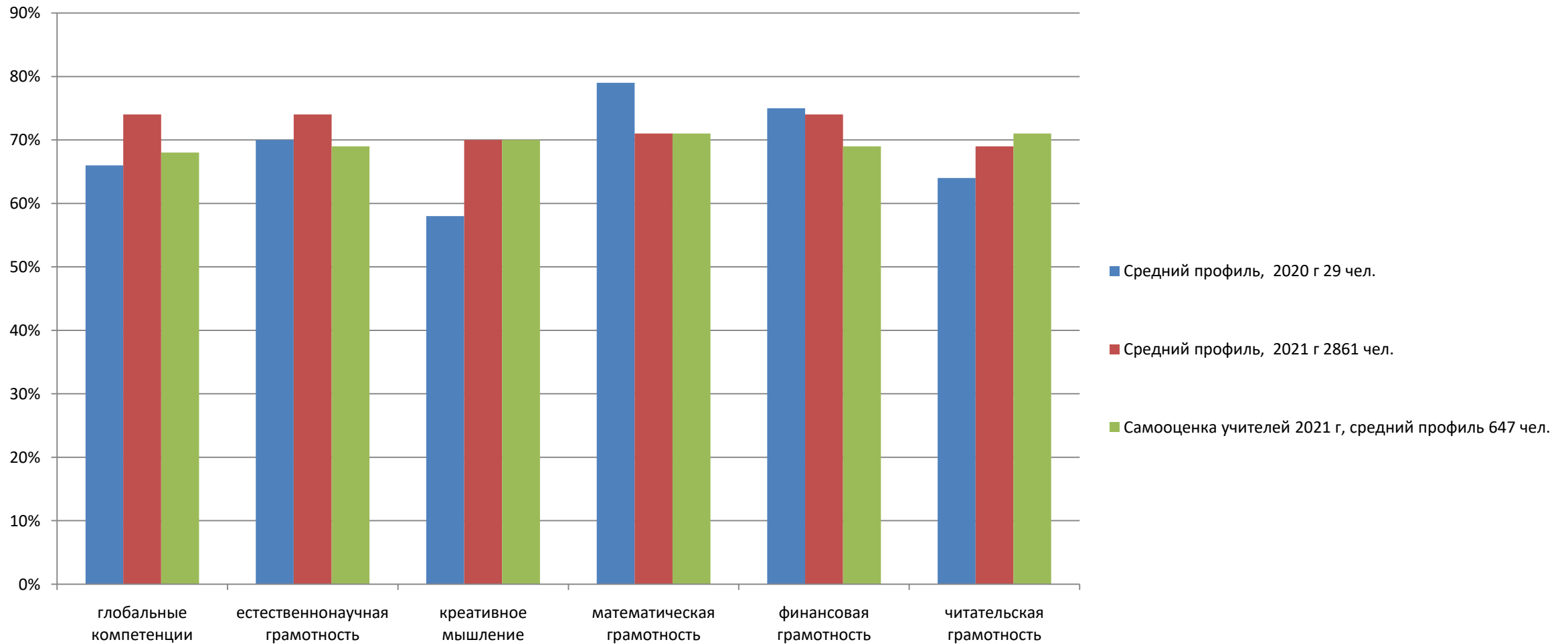
РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПЕДАГОГОВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ



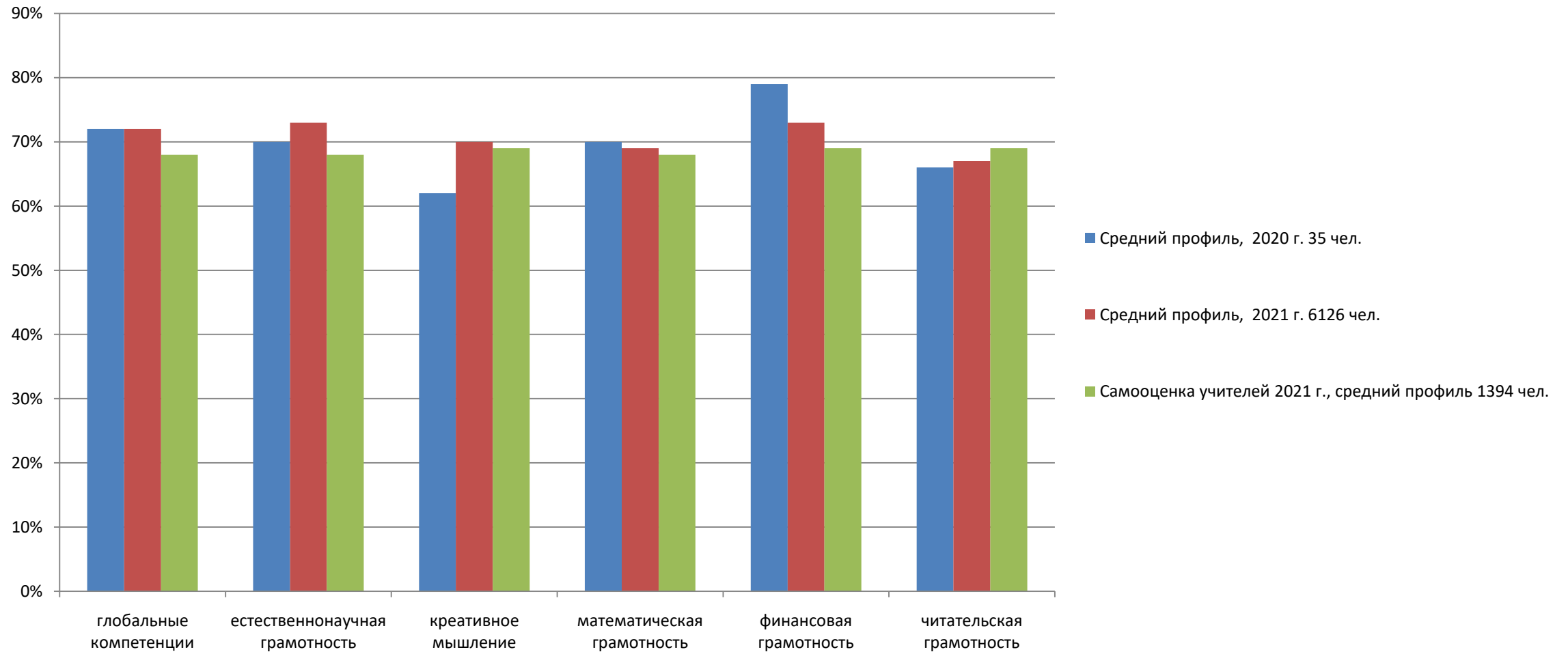
СРЕДНИЕ ПРОФИЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГОВ – УЧАСТНИКОВ ИНТЕНСИВА «Я УЧИТЕЛЬ 3.0»



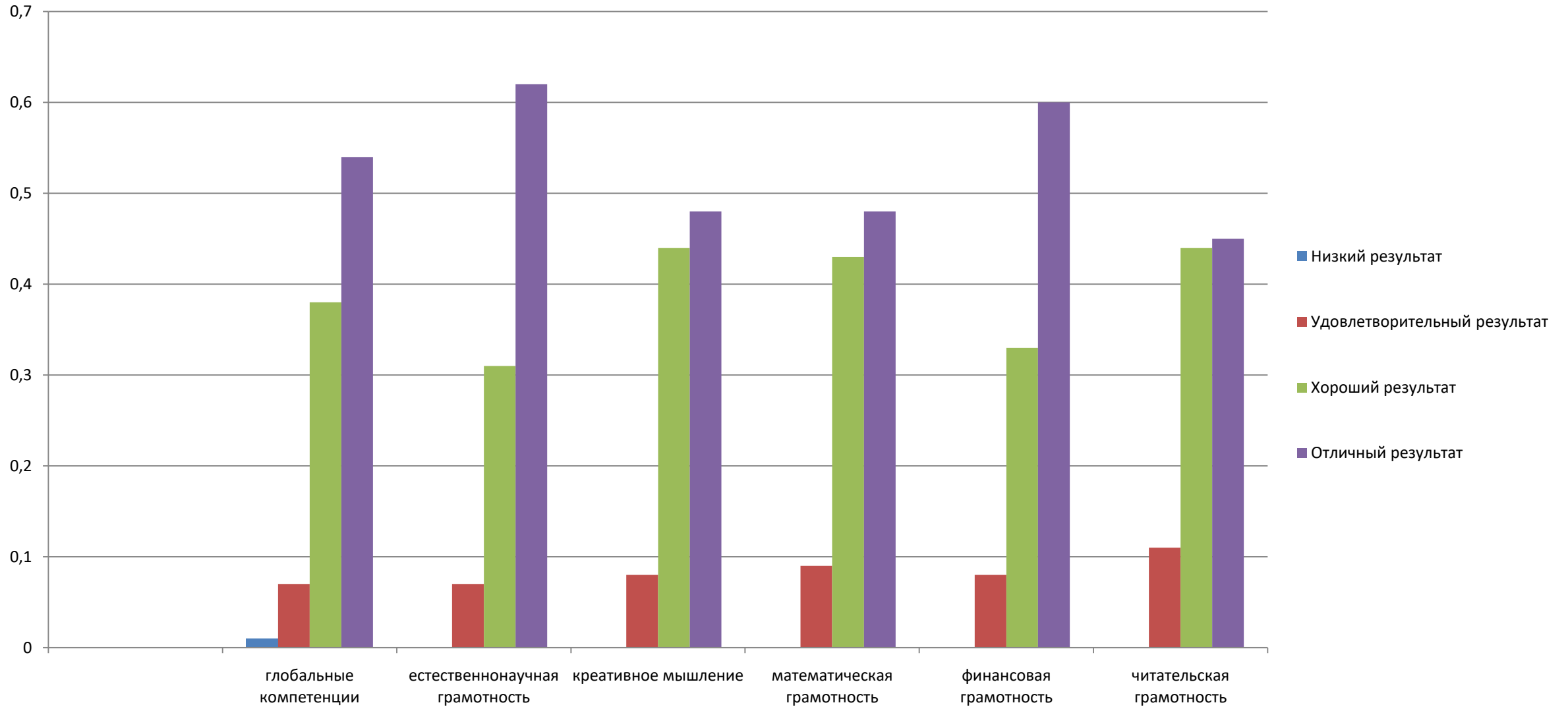
СРЕДНИЕ ПРОФИЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ – УЧАСТНИКОВ ИНТЕНСИВА «Я УЧИТЕЛЬ 3.0»



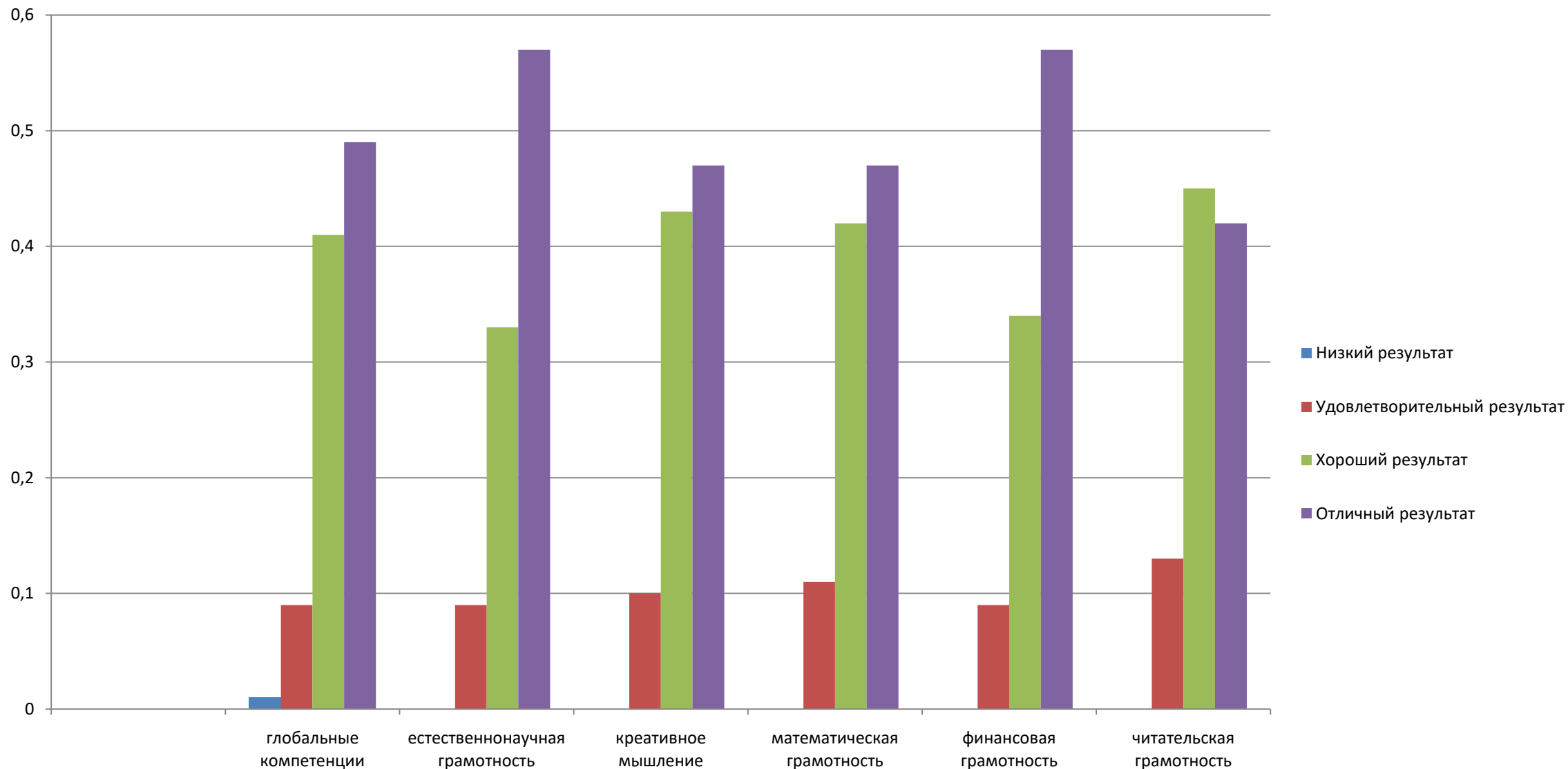
СРЕДНИЕ ПРОФИЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧИТЕЛЕЙ-ПРЕДМЕТНИКОВ – УЧАСТНИКОВ ИНТЕНСИВА «Я УЧИТЕЛЬ 3.0»



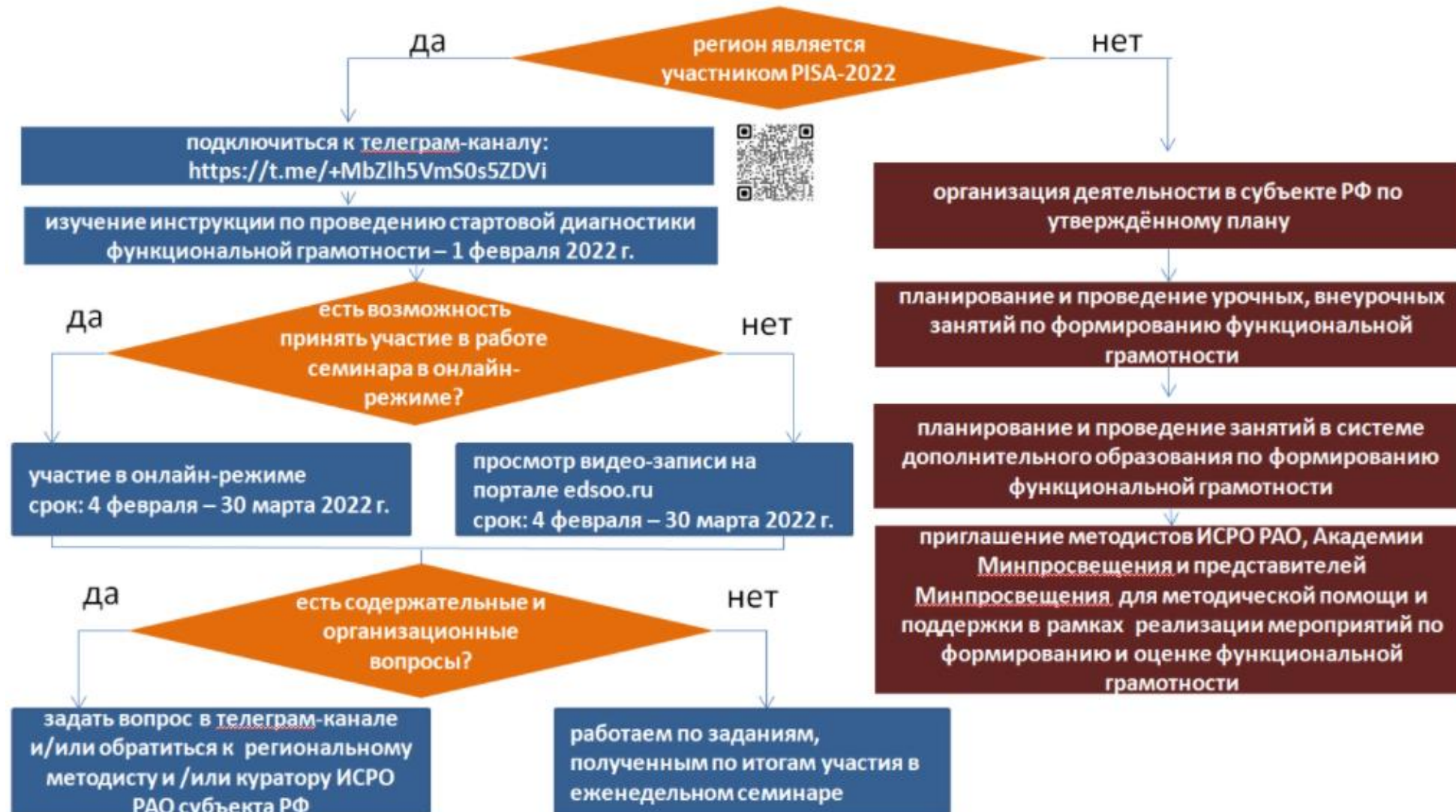
РЕЗУЛЬТАТЫ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ




РЕЗУЛЬТАТЫ УЧИТЕЛЕЙ-ПРЕДМЕТНИКОВ



ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ



КОМПЛЕКС МЕР, НАПРАВЛЕННЫХ НА ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ


ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области

ПРИКАЗ


«14» сентября 2021 г. № 2535


О реализации комплекса мер,
направленных на формирование
функциональной грамотности
обучающихся общеобразовательных
организаций Белгородской области

В рамках реализации национального проекта «Образование» и организации мероприятий по формированию функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области **п р и к а з ы в а ю :**

1. Сформировать координационный совет по вопросу формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области (приложение 1).
2. Утвердить Региональный план мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций, на 2021/2022 учебный год в Белгородской области (приложение 2).
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник
департамента образования
Белгородской области

 Е.Г. Тишина


ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области

ПРИКАЗ


«11» сентября 2021 г. № 2535

Об утверждении региональной
команды по формированию
функциональной
грамотности обучающихся
общеобразовательных
организаций
Белгородской области

В рамках реализации Регионального плана мероприятий, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области (далее - Региональный план), утвержденного приказом департамента образования Белгородской области от 17.09.2021 г. № 2535 «О реализации комплекса мер, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области» **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить региональную команду по формированию функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области (приложение).
2. Назначить региональным оператором реализации Регионального плана областное государственное учреждение дополнительного профессионального образования «Белгородский институт развития образования» (А.А. Бучек).
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник
департамента образования
Белгородской области

 Е.Г. Тишина

КОМПЛЕКС МЕР, НАПРАВЛЕННЫХ НА ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

[ОБ ИНСТИТУТЕ](#) | [СТРУКТУРА](#) | [ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ](#) | [СЛУШАТЕЛЯМ](#)

Главная / Деятельность / Методическая деятельность / Виртуальный методический кабинет

Функциональная грамотность

Федеральный уровень

- Письмо Минпросвещения РФ об утверждении Регионального плана

Региональный уровень

- Приказ департамента образования БО о региональной команде
- Приказ департамента образования БО
- Приказ о внесении изменений в РП ФГ

- Аттестация педагогических работников
- Виртуальный методический кабинет
- Методическая служба
- Газета «Доброжелательная школа»
- Вестник
- Компас. Издания БелиРО
- Дайджест публикаций
- ЦНППМР
- Колонка ректора
- Национальный проект «Образование»

Взаимодействие в группах

 Читательская грамотность	 Естественнонаучная грамотность	 Финансовая грамотность
 Креативное мышление	 Математическая грамотность	 Глобальные компетенции



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Электронная почта: fatneva_ea@beliro.ru

+7 (4722) 34-00-26

308007 г. Белгород, ул. Студенческая, 14

Сайт в сети Интернет: <http://beliro.ru>