



Межрегиональная научно-практическая конференция

**Пространство образования
и личностного развития:
практики исследования и сотрудничества**

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

МАЛАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ № 1.

Цифровая трансформация образования: опыт и перспективы

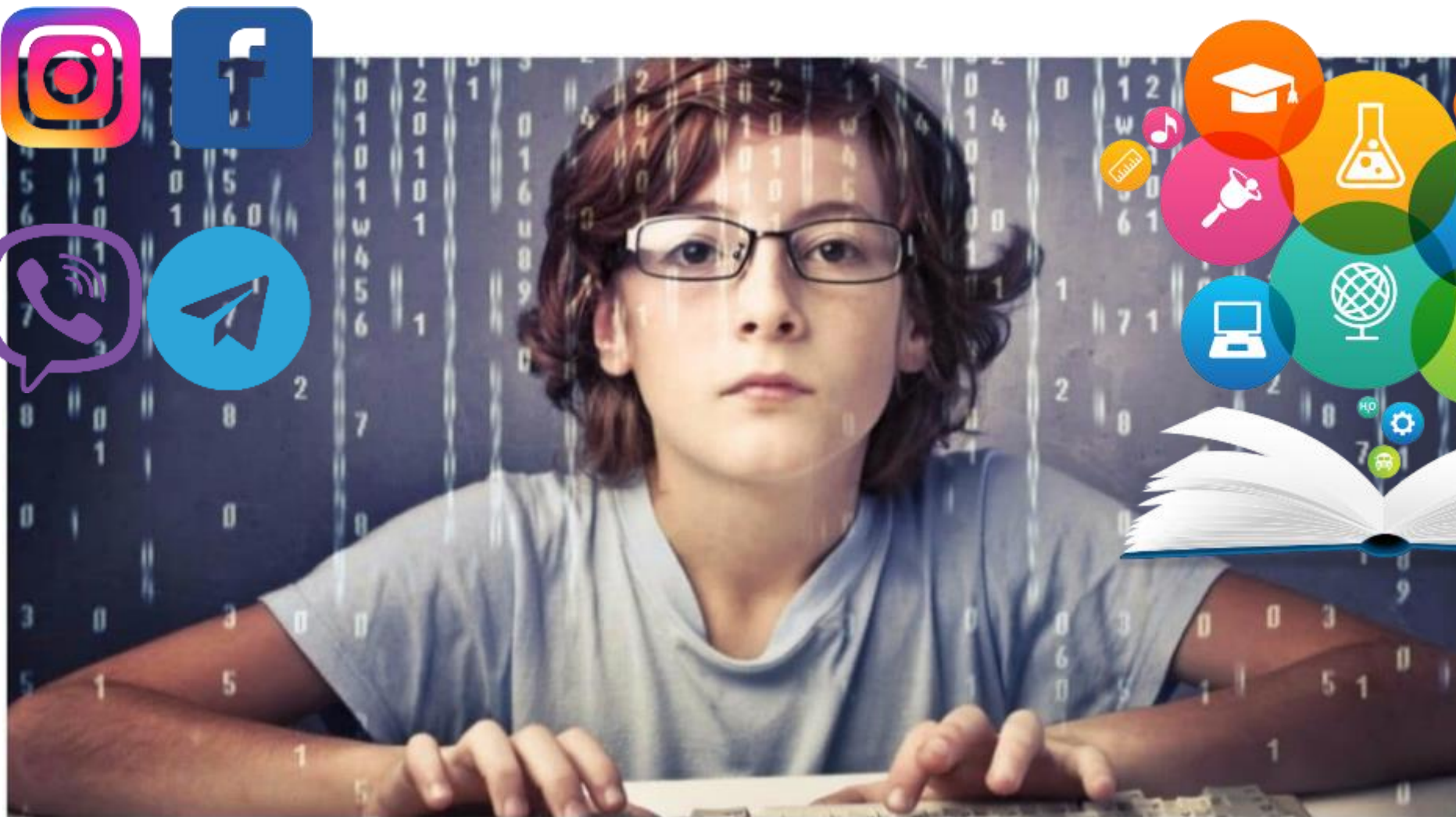
ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ



БРАЖНИКОВА Мария Раввакатовна,
заместитель директора по информатизации образовательного процесса
МОУ гимназия им. А.Л. Кекина г. Ростова Ярославской области

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль

Цифровое пространство школьника



Цифровая образовательная среда образовательной организации

это совокупность **организационного, нормативного, информационно-методического и технического (аппаратного) элементов, ...**

носит системный характер, ...

способствует достижению обучающимися планируемых **личностных, метапредметных, предметных результатов обучения с учетом их индивидуальных особенностей и потребностей**

Приказ и техническое задание управления образования администрации РМР

Управление образования администрации Ростовского
муниципального района Ярославской области

П Р И К А З

от 31.05.2021

№ 353

О присвоении статуса МРЦ

В связи с реализацией Национального проекта «Образование» на территории Ростовского муниципального района (региональных проектов «Цифровая образовательная среда» и «Создание Центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Присвоить статус муниципального ресурсного центра (МРЦ):
 - по направлению «Цифровая образовательная среда» МОУ гимназии им. А.Л. Кекина (Бражников Д.А.);
 - по направлению «Создание Центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МОУ Ишленской СОШ (Клюева Н.В.).
2. Заместителю начальника управления образования Орловой Т.Н. разработать техническое задание для ресурсных центров, указанных п.1) настоящего приказа на период до 01.01.2022 г.
3. Консультанту управления образования Варакиной Н.И. учесть статус учреждений: муниципальный ресурсный центр при определении показателей эффективности деятельности руководителей.
4. Директорам школ МОУ гимназии им. А.Л. Кекина (Бражников Д.А.) и МОУ Ишленской СОШ (Клюева Н.В.), обеспечить исполнение технического задания по указанному в п.1) настоящего приказа направлению.
5. Настоящий приказ распространяется на правоотношения, возникшие с 01.05.2021.
6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник управления
образования



Л.В. Груданова

Утверждаю:
начальник управления образования
Л.В. Груданова



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

муниципальному ресурсному центру МОУ гимназии им. А.Л. Кекина
в рамках реализации РП «Цифровая образовательная среда»
на период май – декабрь 2021 год

1. **Заказчик:** управление образования администрации Ростовского МР
2. **Исполнитель:** МОУ гимназии им. А.Л. Кекина
3. **Цель:** создание и внедрение в образовательных организациях Ростовского муниципального района цифровой образовательной среды, а также обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования
4. **Виды работ:**
 - внедрение региональной целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях Ростовского МР;
 - трансляция идей цифровой трансформации системы образования;
 - апробация сетевых моделей информационно-методического сопровождения педагогов ОУ по внедрению цифровой образовательной среды в муниципальной системе образования;
 - издание информационно-методических материалов.
5. **Оплата труда:**
 - статус ОУ - муниципальный ресурсный центр учитывается при оценке эффективности деятельности ОУ и эффективности деятельности руководителя ОУ;
 - оплата труда сотрудников ОУ осуществляется из ФОТ ОУ по окончании работы МРЦ в 2021 или по факту проведенных мероприятий.

Модель цифровой образовательной среды

Управленческий
блок

Информационно-
методический
блок

Нормативный
блок

Аппаратный
блок



Аппаратный блок




Оборудование ЦОС




Управленческий блок

Авторизация

Войти на сайт  Войти через Госуслуги

Я посещаю: **Гимназия им. А.Л.Кекина, Ростов г**

 [Изменить](#)



[Войти](#)

госуслуги


Для получения или восстановления пароля, заявление в электронной форме через [Единую государственную службу](#). Для этого запросите у [Получение информации о текущей успеваемости обучающегося.](#)



Региональный интернет-дневник 4.1

2021-2022 учебный год

 **Преподаватель** @ 0016467  **Выйти**

[Моя страница](#) [Оценки](#) [Статистика](#) [Учителя](#) [Сообщения](#) [Объявления](#) [Расписание](#) [Файлы](#)


 **Яроблтур**
Родителям Учителям Классу

 **8 +** 

Обмен сообщениями

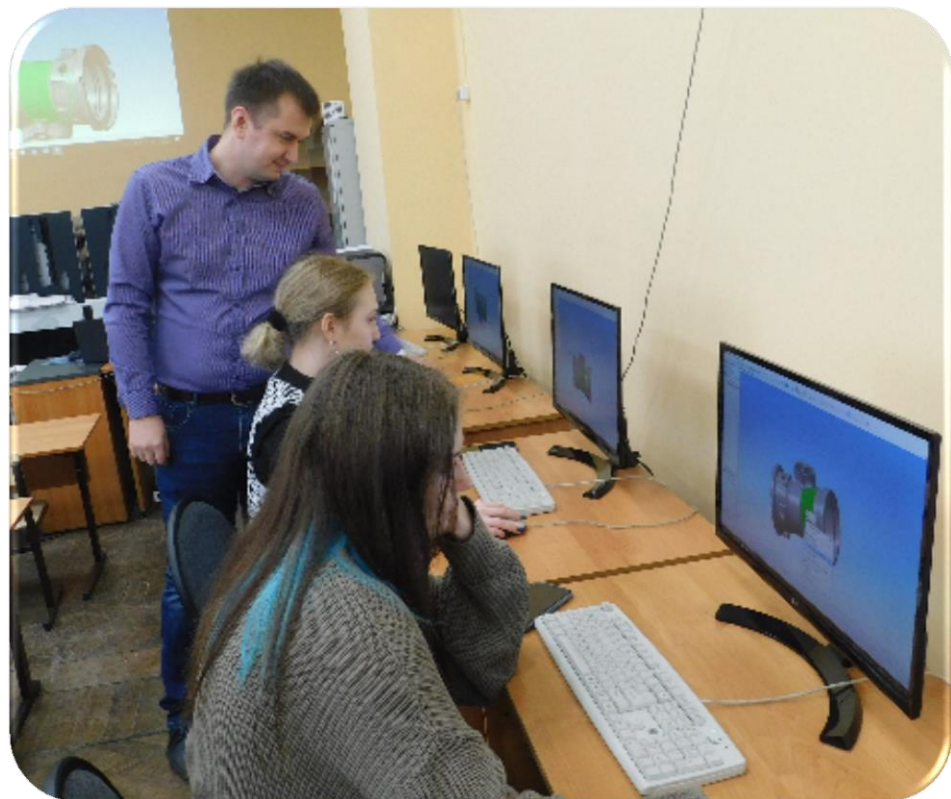
[Входящие](#) [Отправленные](#) [Новое сообщение](#) [Массовое сообщение](#)

<input type="checkbox"/> Тема	От кого	Дата сообщения
<input type="checkbox"/> Зеленер Савелий	Зеленер Елена Валентиновна (Гимназия им. А.Л.Кекина, Ростов г)	9 февраля 2021 г. 17:33
<input type="checkbox"/> Re: задание по ИЗО 20.10	Тытюкова Олеся (Гимназия им. А.Л.Кекина, Ростов г)	22 октября 2020 г. 10:54
<input type="checkbox"/> Домашняя работа по ИЗО	Цалпенков Захар Александрович (Гимназия им. А.Л.Кекина, Ростов г)	22 октября 2020 г. 9:30
<input type="checkbox"/> Re: задание по ИЗО 20.10	Богословский Денис (Гимназия им. А.Л.Кекина, Ростов г)	21 октября 2020 г. 16:56
<input type="checkbox"/> Re: задание по ИЗО 20.10	Чуркина Валерия Антоновна (Гимназия им. А.Л.Кекина, Ростов г)	21 октября 2020 г. 12:21
<input type="checkbox"/> скриншот дневника	Полунина София Алексеевна (Гимназия им. А.Л.Кекина, Ростов г)	20 октября 2020 г. 17:41
<input type="checkbox"/> Re: Внимание, адрес	Полунина София Алексеевна (Гимназия им. А.Л.Кекина, Ростов г)	20 октября 2020 г. 17:12
<input type="checkbox"/> дистанционка	Макаров Захар Романович (Гимназия им. А.Л.Кекина, Ростов г)	20 октября 2020 г. 11:43

 [Удалить](#)

10 на стр.

ИКТ технологии в дополнительном образовании и внеурочной деятельности



Инженерная графика



Практикум по энергосбережению

Математические кружки ЯрГУ



2020-2021

Вставка Формат Данные Инструменты Расширения Справка

Открыть Доступ

	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ж	К	Л	М	Н	О	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
проблемы				Разнойой (20.11.2020)										Разнойой 2(27.11.2020)													
	Школа	Сумма (общая)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сумма	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сумма	1	2
	Гимназия им. Кекина	25												0	0	0	1	1							2	0	1
на	интернет медлекопа №58 (Ярославл	10,16												0	0,66	0									0,66		1
	Школа №58 (Ярославл	42												5		1	1	1	1								
шловна	Школа №58 (Ярославл	48,75	1	1	1	1	1	0						3	1	1	1	0	1						4	0	0
	Гимназия им. Кекина	33,41												0	0,66	1			1						2,66		1
	Гимназия им. Кекина	13,58												0	0,33	0,5	0		0						0,83		0
проблемы с пов	Гимназия им. Кекина	11												0	1	1									2		0
	Школа №58 (Ярославл	40,8	1	1	1	0	1							4	1				1						2		0
сдает письменн	Школа №58 (Ярославл	69,75			1			0						1	1	1	1	1	1	1	1				6		1
	Гимназия им. Кекина	41,55	1											1	0,8				1						1,8	1	1
	Школа №58 (Ярославл	48												0											0	1	1
	Школа №58 (Ярославл	48												0	1	1	1	0							3		
	Гимназия им. Кекина	17,16												0	0,66	1	1		1						3,66		
проблемы с поведе	Школа №58 (Ярославл	16,25												0											0		1
	Школа №58 (Ярославл	45,5												0											0		1
левич	Школа №58 (Ярославл	34												0		1	1	1							3		1
	Гимназия им. Кекина	14,5												3											0	0,5	
	Школа №58 (Ярославл	14	1	1	1									0	1				1						2	1	1
	Гимназия им. Кекина	17												0											0	0	0
	Гимназия им. Кекина	0,33												0	0,33	0		0	0	0					0,33		
на Мария Евгеньевна	Школа №58 (Ярославл	27,65												0											0	0	0,5
н Тимофей Денисович	Школа №58 (Ярославл	23												0	1	1									2	1	1
н Даниил	Гимназия им. Кекина	34,8												0	0,8	0,5									1,3		1
нова Ульяна	Гимназия им. Кекина	2												0			0	0	1						1		
о Мария	Гимназия им. Кекина	50,25												0	1	0,5	1		1						3,5		1
ский Константин	не работает мнГимназия им. Кекина	24,5												0	0										0		
ев Мохарбек	не отвечает на зГимназия им. Кекина	14,5												0											0		
и Валерия	Школа №58 (Ярославл	4,5												0											0		

Ярославль 4 Чечня 5 Ярославль 5-6 Чечня 6 Ярославль

Нормативный блок

Создан пакет локальных нормативных актов по вопросам цифровизации образования в гимназии:

- Положение о реализации образовательных программ с использованием дистанционных технологий;
- План цифровизации гимназии;
- План повышения цифровой грамотности педагогических кадров

https://gim-kekina.edu.yar.ru/o_gimnazii/norm_dok.html

Информационно-методический блок



Открытый урок «Решение систем уравнений графическим способом»

Информационно-методический блок

1	количество опрошенных	4	3	6	9	10
2		филологи	иностр.яз	ЕНД	матем	соц-гум
3	Какие из указанных ресурсов Вы используете в работе?					
4	Решу ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	100	100	83	100	60
5	Веб-грамотей	100				
6	ШЦП	50	67	33	22	30
7	Мультиурок	50	33	17	22	30
8	Учи.ру		67		56	
9	Якласс		33	83	22	
10	РЭШ	75	33	83	44	60
11	интернет.урок, видеоуроки.нет	75		17		10
12	инфоурок	75		17		
13	новатика				11	
14	яндекс-учебник				11	
15	Скайсмарт	75	67		11	10
16	для формирования навыков самоконтроля и самооценки	100	67	67	89	60
17	для формирования ИКТ-комп	75	67	17	67	30
18	навыки самостоятельной учебной деятельности	75	67	67	89	70
19	развитие учебной мотивации	25	33	17	89	
20	сотрудничество с учителем и другими детьми	50	67	50	33	30
21	Используют ИКТ для		33			
22	не использую					
23	автоматизация контроля	100		50	100	40
24	практической работы по закреплению изученного	100	100	83	88	40
25	для наглядности	75	100	83	89	100
26	для самостоятельного изучения нового материала	75		83	67	50
27	для работы с отстающими и часто отсутствующими	100	100	100	100	80
28	для работы с одаренными детьми	100	100	83	100	100
29	рекомендации					
30	яндекс-репетитор					
31	капканы ЕГЭ					
32	грамота.ру					
33	Фоксфорд					
34	Взантия					
35	Youtube					
36	виртуальная лаборатория					
37	единая коллекция црр					
38	lecta.gosuchebnik.ru					
39	экокласс					
40	1 сентября					
41	солнечный свет					
42	академия занимательных искусств					
43	http://flourishing.ru/late-renaissance/paolo-veronese?layout=default					

Анкетирование педагогов

платформа	плюсы	минусы
РЕШУ ЕГЭ, ОГЭ, ВПР	Индивидуализация, автопроверка, разнообразие актуальных заданий	Легкость доступа к ответам
РЭШ	Комплексность (теория – тренинг – контроль)	Много ошибок в предметах, сложности регистрации
ЯКласс	Интеграция с «Интернет-урок», разнообразие заданий, возможность создавать свои, автопроверка	Все функции доступны только в платном режиме
ШЦП	Индивидуализация, разнообразие заданий, возможности разной проверки (самопроверка, взаимопроверка, проверка учителем)	Трудоемкость, не все темы представлены
Скайсмарт	Бесплатно. Возможность формировать задания. Автопроверка	Не все учебники и темы. Нет вариативности заданий
Учи.ру	Наглядность. Бесплатно. Вариативность заданий	Не все темы представлены
Веб-грамотей	Материал для учителей русского и математики	Частично платный ресурс

Платформы и их возможности

Информационно-методический блок



Формирование библиотеки ЦОР педагогов образовательной организации

<https://sway.office.com/laER2W4FhxKCnyGG?ref=email>

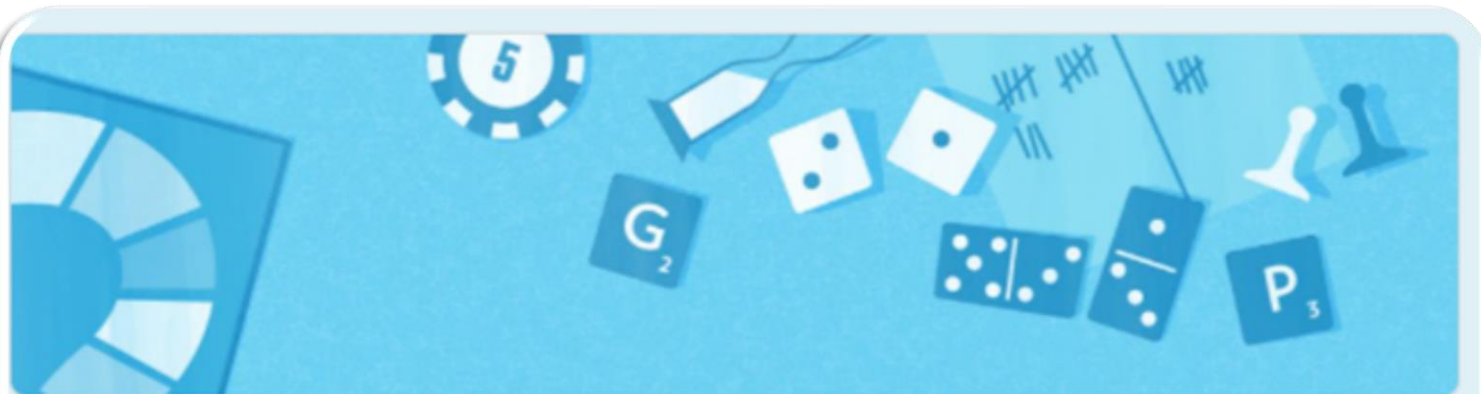
https://gim-kekina.edu.yar.ru/muzey_gimnazii/muzeyniy_marshrut.html

Информационно-методический блок



Гимназическое сообщество. Школьный Медиацентр 2021

Информационно-методический блок



On-line игра по информатике для
учащихся 5-7 классов. 3 тур. Финал

Задача 8. Компьютерный магазин

На складе магазина имеются клавиатуры трех видов, мыши двух видов и гарнитуры (наушники плюс микрофон) трех видов. Сколько различных вариантов комплектов «клавиатура+мышь+гарнитура» можно из них составить?



Организация On-line олимпиад, игр, викторин

Перспективы развития цифровой инфраструктуры гимназии

- Обновление компьютерной техники;
- Развитие локальной сети в направлении беспроводного доступа;
- Создание системы эффективного использования элементов информационной инфраструктуры;
- Совершенствование дистанционных форм обучения;
- Создание условий для использования участниками образовательного процесса инновационных форм обучения;
- Создание блогов, сайтов проектов для организации и сопровождения исследовательской и проектной деятельности учащихся;
- Обеспечение методической поддержки работы учителя в ЦОС;

Проблемы функционирования цифровой инфраструктуры гимназии

- Нехватка бюджетных средств на обновление ПК и проекторов
- Технические сложности в согласовании компьютерной техники по причине необходимости использования свободно распространяемого ПО



Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Россия, Ярославская область, г. Ростов, ул. Моравского, д.6

Тел.: +7 (48536) 6-05-45

Сайт: <https://gim-kekina.edu.yar.ru>

E-mail: gimn1@mail.ru



9-10 декабря 2021 | г. Ярославль