

**Анализ работы учителей естественно – математического цикла  
за 2021-2022 учебный год**

**1. Педагогический состав**

№	ФИО учителя математик и	Образование	Категория	Стаж работы	Тема самообразования	Классы, в которых работал учитель в этом году
1	Романова Татьяна Ивановна	высшее	Высшая	43	Учебник как средство формирования интеллектуальных способностей обучающихся	5.6.7.8.9.10.11
2	Бессонова Евгения Николаевна	Высшее	Высшая	24	Активные методы обучения математики	6а,6г, 9а,9г математика
3	Бузина Надежда Николаевна	высшее	Высшая	41	Активизация познавательной деятельности.	Физика: 7абг;8авг; 9авг. Математика 8г,10
4	Исаева Ольга Алексеевна	высшее	высшая	41	Активные формы обучения	5г, 6в,7бвг,9в математика
5	Рощупкина Наташа Васильевна	Высшее	высшая	28	Развитие познавательной деятельности у обучающихся.	5а,5б,5в,8а,8б, 8в,11 математика
6	Чернышова Ольга Николаевна	Высшее	Высшая	21	Проектная деятельность на уроках географии на ступени СОО	5-10 классы
7	Молчанова Ирина Юрьевна	Высшее	Первая	8	Развитие творческих способностей обучающихся на уроках информатики	7, 8, 9, 10, 11
8	Косинова Наталья Эдуардовна	Высшее педагогическое	первая	Общий стаж 29 лет, педагогический 6 лет, в данной должности 4	Воспитание души- истинное служение Отечеству	5А, 5Б 9А, 9В, 9Г, 6Б, 6Г, 11 кл

				года		
--	--	--	--	------	--	--

Опыт работы	Категория
11-20 лет-	Соответствие-
21-30 лет- 4	Первая- 2
31-40 лет-	Высшая- 6
41 и более- 3	
<b>Итого:</b>	

## 2. Научно-методическая деятельность учителей:

### а) Участие в семинарах РМО и районных семинарах:

№ п./п.	Ф.И.О.	Тема выступления	Дата
1	Чернышова О.Н.	«Технология использования в исследовательского метода и логических опорных конспектов в курсе географии»	23 августа 2021 года
2	Чернышова О.Н.	«Электронные ресурсы для учителя географии в условиях дистанционного обучения»	22 декабря 2022 года
3	Косинова Н.Э.	Подготовка к ОГЭ по географии	25 марта 2022 год

### Участие в региональных семинарах:

№ п./п.	Ф.И.О.	Тема семинара	Форма участия	Дата
1.	Чернышова О.Н.	День педагога искусства	Выступление «Влияние социокультурной среды на художественно-эстетическое воспитание школьников». Основные направления деятельности инновационной площадки ГАУДПО ЛО «ИРО»	23 мая 2022 года
2	Чернышова О.Н.	Региональный круглый стол «Формирование рабочей группы «Влияние социокультурной среды на художественно-эстетическое воспитание школьников»	Выступление по теме семинара	21 апреля 2022 года
3	Чернышова О.Н.	Региональный методический семинар школьных музеев и педагогов,	Участие	19 мая 2022 года

		занимающихся патриотическим воспитанием ОО Липецкой области по теме: «Военно-патриотическое воспитание учащихся в контексте урочной и внеурочной деятельности средствами музейной педагогики»		
4	Чернышова О.Н.	Рдш естественно-научная грамотность		
5	Молчанова И.Ю.	«Реализация и масштабирование проекта «Лицей Академии Яндекса» в 2022 году	Очная	05.05.2022 2

**б) Участие в вебинарах**

№ п.п.	Ф.И.О.	Платформа, на которой проводился вебинар	Тема вебинара	Дата
1	Бессонова Е.Н.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	«Подготовка к итоговой аттестации в формате ОГЭ «Функции и графики»»	15.02.2022
2	Бессонова Е.Н.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	«Роль компонентов учебно-методического комплекта по математике авторов Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Швацбурда в формировании предметных и межпредметных навыков у учащихся 5-6 классов»	19.11.2021
3	Бузина Н.Н.	Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации	По разбору практических работ курса « ШСУ. Развитие функциональной грамотности»	04.04.2022 07.04.2022
4	Бузина	Академия	Анализ результатов итоговой	28.04.2022

	Н.Н.	реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации	аттестации по курсу «Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности»	
5	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Треугольники. Признаки равенства треугольников. 7 класс	7 октября 2021
6	Рощупкина Н.В.	ООО «ЯКласс»	«Развитие системы выявления и поддержки талантливых детей»	02.09.2021
7	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Об изучении в школе элементов математического анализа	24 декабря 2021 года
8	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Начала геометрии. 7 класс	9 сентября 2021 года
9	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Соотношения между сторонами и углами треугольника. 7 класс	21 октября 2021 года
10	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Геометрические места точек. 7 класс	18 ноября 2021 года
11	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Методические рекомендации по работе с учебниками математики для 5 класса из ФПУ 2021 в условиях перехода на ФГОС третьего поколения	03 ноября 2021 года
12	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Графы. 7 класс	25 ноября 2021 года
13	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Прямоугольные треугольники. 7 класс	28 октября 2021 года
14	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	ФГОС-2021. Обучение математике: перспективы и возможности	30 августа 2021 года
15	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Роль компонентов учебно-методического комплекта по математике авторов Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чефокова, С.И. Шварцбурда в формировании предметных и межпредметных навыков у учащихся 5—6 классов	19 ноября 2021 года
16	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Отрезки. 7 класс	16 сентября 2021 года
17	Рощупкина Н.В.	ООО «Просвещение-Союз»	«Математические модели в задачах финансового содержания (задача 15 профильного ЕГЭ-2022)»	28.01.2022
18	Рощупкина	ООО «ИОЦ	Окружность и круг. 7 класс	11 ноября

	Н.В.	Мнемозина»		2021 года
19	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Равнобедренные треугольники. 7 класс	14 октября 2021 года
20	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	КВозможности электронной формы учебника «Алгебра. 7 класс (углублённый уровень)» А.Г. Мордковича и Н.П. Николаева при моделировании онлайн-уроков	30 ноября 2021 года
21	Рощупкина Н.В.	skysmart	«Педагогический дизайн. Как создавать презентации быстро и красиво»	01.09.2021
22	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Сервисы Учи.ру для педагога: как начать учебный год эффективно.	28.08.2021
23	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Особенности подготовки учащихся на уроках математики к государственным итоговым аттестациям в условиях современных требований к ЕГЭ и ГВЭ. Вебинар 2. Геометрия. Уроки- практикумы по решению заданий повышенной сложности	27 апреля 2021 года
24	Рощупкина Н.В.	ООО «ИОЦ Мнемозина»	Развивающая линия в учебниках алгебры для 7—9 классов и алгебры и начал математического анализа для 10—11 классов А.Г. Мордковича	20 сентября 2021 года
25	Чернышова О.Н.	zoom	«Особенности организации исследовательской и проектной деятельности при изучении водных объектов»	19 мая 2022 года
26	Чернышова О.Н.	zoom	Система географических знаний и умений раздела «Регионы и страны мира» и организация её усвоения обучающимися на основе использования УМК Д.Л. Лопатникова. Канада	25 мая 2022 года
27	Чернышова О.Н.	zoom	"Формирование системы географических знаний и умений при изучении раздела «Регионы и страны мира» и организация его усвоения обучающимися на основе использования УМК Д.Л. Лопатникова. Общая характеристика стран Северной Америки. США"	27 апреля 2022 года
28	Чернышова О.Н.	zoom	Формирование системы географических знаний и умений при изучении раздела «Регионы и страны мира» и организация его	13 апреля 2022 года

			усвоения обучающимися на основе использования УМК Д.Л. Лопатникова. Страны Восточной Европы. Малые страны и микространства	
29	Чернышова О.Н.	zoom	"Методические особенности изучения ведущих стран зарубежной Европы в курсе экономической и социальной географии мира на основе использования УМК Д.Л. Лопатникова и других источников информации. Германия, Италия"	30 марта 2022 года
30	Чернышова О.Н.	zoom	Онлайн-вебинар «Электронная библиотека в помощь педагогу и школьнику»	29 марта 2022 года
31	Чернышова О.Н.	zoom	"Художник и мир животных". Особенности приобщения младших школьников к художественно-творческой деятельности"	29 марта 2022 года
32	Чернышова О.Н.	zoom	«Система АИС «Книгозаказ» для Липецкой области»	21 февраля 2022 года
33	Чернышова О.Н.	zoom	"Международный туризм как одна из динамично развивающихся отраслей мирового хозяйства: особенности её изучения в курсе экономической и социальной географии мира на основе использования УМК Д.Л. Лопатникова и других источников информации"	16 февраля 2022 года
34	Чернышова О.Н.	zoom	"Географо-экономические особенности мирового рынка услуг: особенности их изучения в курсе экономической и социальной географии мира на основе использования УМК Д.Л. Лопатникова и других источников информации"	9 февраля 2022 года
35	Чернышова О.Н.	zoom	«Организация работы по повышению функциональной грамотности в образовательных организациях Липецкой области на 2021/2022 учебный год»	21 января 2022 года
36	Чернышова О.Н.	zoom	"Комплексное сопровождение введения обновленных ФГОС начального и основного общего образования с использованием ресурсов цифровой (сетевой) образовательной среды "Мобильное Электронное Образование"	20 января 2022 года

37	Чернышова О.Н.	zoom	«География. Переход на новый ФГОС в сентябре 2022 года»	23 декабря 2021 года
38	Чернышова О.Н.	zoom	"Система географических знаний и умений раздела «Человек и окружающая среда» и организация её усвоения обучающимися»	24 ноября 2021 года
39	Чернышова О.Н.	zoom	"Система географических знаний и умений раздела «География населения мира» и организация её усвоения обучающимися»	20 октября 2021 года
40	Чернышова О.Н.	zoom	«Подходы в организации изучения географии в условиях современной школы как открытой образовательной среды».	27 августа 2021 года
41	Косинова Наталья Эдуардовна	YouTube. Санкт- Петербургская академия постдипломного педагогического образования	ОГЭ. Особенности контрольно измерительных материалов в 2022 году с учетом ФГОС ООО	10 марта 2022

Участие в профессиональных конкурсах

№ п.п.	Ф.И.О.	Форма	Название конкурса	Результат (сертифика, диплом участника, диплом победителя и т.п.)
1	Молчанова И.Ю.	Очная	Муниципальный этап Всероссийского конкурса профессионального мастерства "Учитель года - 2022"	Победитель

*в) публикации педагогов (количество (уровень – муниципальный, региональный, межрегиональный, всероссийский)).*

Категория мероприятия	ФИО педагога, название материала	Уровень
Публикации в прессе		
Публикации в сети Интернет	Бузина Н.Н. «Всероссийский урок астрономии»	Группа в контакте.
Публикации в сети	Бессонова Е.Н , «Неделя	РДШ школа №2 г. Лебедяни

Интернет	математики»	
Публикации в прессе	Молчанова И.Ю. Газета «Лебедянские вести»	Муниципальный
Публикации в сети Интернет	Молчанова И.Ю. Сборник тезисов. XIII региональная научно-практическая конференции обучающихся «К вершинам знаний», посвященной 350-летию Петра I МАОУ «Лицей 44» г. Липецк, 2022г.	Региональный
Публикации в сети Интернет	Молчанова И.Ю. Статьи в РДШ МБОУ СШ №2 г. Лебединь	Муниципальный
Публикации в сети Интернет	Косинова Наталья Эдуардовна 120 статей в РДШ за год	Группа в контакте.

**3. Выступления педагогов на педагогических советах, родительских собраниях и др. (количество (уровень – муниципальный, региональный, межрегиональный, всероссийский))**

<b>Категория мероприятия</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Уровень</b>
Родительские собрания	18	школьный
Педсоветы	2	-
Школьные методсоветы, ШМО	5	школьный
Открытые уроки	8	школьный

**4. Кружки, элективные курсы, созданные в 2019-2020 учебном году (количество)**

<b>Категория мероприятия</b> (предметные кружки (в т.ч. внеурочная деятельность), кружки по интересам, элективные курсы и т.д)	<b>Название</b>	<b>Уровень</b>	<b>Класс</b>	<b>ФИО педагога</b>
Внеурочная деятельность	Реальная математика	Школьный	6а	Бессонова Е.Н.
Внеурочная деятельность.	Занимательная математика.	Школьный	8г	Бузина Н.Н

Элективный курс	За страницами учебника физики.	Подготовка к олимпиадам.	7-8 классы	Бузина Н.Н.
Внеурочная деятельность	«Занимательная математика»	Школьный	7в	Исаева О.А.
Внеурочная деятельность	Математика для всех	Школьный	8А	Рощупкина Н.В.
Внеурочная деятельность	Эрудит	Школьный	11	Рощупкина Н.В.
Кружки по интересам	«Музей истории средней школы номер два»	Школьный	9б класс	Чернышова О.Н.
Внеурочная деятельность	Шахматный клуб «Дебют»	Школьный	для 9В класса	Косинова Наталья Эдуардовна

### 5. *Обобщение опыта работы*

<i>№</i>	<i>ФИО</i>	<i>Тема обобщения опыта</i>

### 6. *Аттестация учителей*

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО учителя</b>	<b>Категория</b>	<b>Дата аттестации</b>
1	Романова Т. И.	Высшая	Март, 2019г
2	Бессонова Е.Н.	Высшая	30.10.2018 г.
3	Исаева О.А.	Высшая	27.01.2022 г.
4	Рощупкина Н.В.	Высшая	27.01.2022 г.
5	Чернышова О.Н.	Высшая	29.06.2021 г.
6	Молчанова И.Ю.	Первая	30.07.2022 г.
7	Бузина Н.Н.	Высшая	25.05.2022 г.

### 7. *Работа с одарёнными детьми*

#### ВОШ

№	ФИО учителя	Уровень(школьный, муниципальный, районный)	ФИО уч-ся	Класс	Место на олимпиаде
	Бессонова Е.Н	школьный	Жбанова Ксения(матем)	9а	победитель
	Бессонова Е.Н	школьный	Фролов Александр(матем)	9г	призер

	Бессонова Е.Н.	школьный	Жданов Игорь(матем)	6а	победитель
	Бессонова Е.Н.	школьный	Чернов Владислав(матем)	6г	победитель
	Бессонова Е.Н.	муниципальный	Фролов Александр(математика)	9г	победитель
	Бузина Н.Н.		Фролов Александр	9г	Призер муниципального и регионального этапов по физике, победитель школьного этапа.
	Бузина Н.Н.		Поленников Павел	7г	Победитель школьного этапа по физике (на базе «Сириус»)
	Бузина Н.Н.		Кудряшов Евгений	7г	Призер школьного этапа по физике (на базе «Сириус»)
	Исаева О.А.	муниципальный	Бозванова Анна	7г	1
	Рощупкина Н.В.	школьный	Сухрорученко Тимофей	5в	победитель
	Рощупкина Н.В.	школьный	Косарева Полина	5а	призер
	Рощупкина Н.В.	школьный	Бузырёв Николай	5в	призер
	Рощупкина Н.В.	школьный	Локтионов Антон	11	призер
	Молчанова И.Ю.	Районный. Междисциплинарная научно-образовательная олимпиады школьников «Малая академия наук – НИКА» ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского г. Липецк, 2022г	Фролов Александр	9	3 место
	Чернышова О.Н.	Школьный	Лапина Дарья Александровна	9б	Победитель
	Чернышова О.Н.	Школьный	Козлова Анастасия Александровна	9б	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Кошик Виктория Сергеевна	9б	Призер

	Чернышова О.Н.	Школьный	Ткаченко Олег Владимирович	8г	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Попов Андрей Владимирович	8б	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Якушев Александр Алексеевич	8б	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Киселев Дмитрий Александрович	8б	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Карлина Анна Алексеевна	7б	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Серёгина Марина Сергеевна	7б	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Молчанова Полина Александровна	7в	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Сапронова Софья Николаевна	7в	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Юзепольская Анна Валерьевна	6а	Победитель
	Чернышова О.Н.	Школьный	Портнягина Юлия Сергеевна	6в	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Сухорученко Тимофей Дмитриевич	5в	Победитель
	Чернышова О.Н.	Школьный	Малахова Арина Олеговна	5в	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Луцевич Евгений Евгеньевич	5в	Призер
	Чернышова О.Н.	Школьный	Ермалаева Варвара Михайловна	5в	Призер
	Чернышова О.Н.	Муниципальный	Ткаченко Олег Владимирович	8г	Призер

Интернет-олимпиады

№	ФИО учителя	Название олимпиады, уровень	ФИО уч-ся	Класс	Место на олимпиаде
	Бессонова Е.Н.	Олимпиада BRICSMATH.COM по математике для 9-го класса на портале Учи.ру	Немцев Егор	9а	победитель
	Бессонова Е.Н.	Олимпиада BRICSMATH.COM по математике для 9-го класса на портале Учи.ру	Черникова Анна	9а	победитель
	Бессонова Е.Н.	Олимпиада BRICSMATH.COM по математике для 9-го класса на портале Учи.ру	Мешкова Анастасия	9а	победитель
	Бессонова Е.Н.	Олимпиада BRICSMATH.COM по математике для 9-го класса на портале Учи.ру	Подлесных Екатерина	9г	победитель

Бессонова Е.Н.	Олимпиада BRICSMATH.COM по математике для 9-го класса на портале Учи.ру	Серебряков Константин	9г	победитель
Бессонова Е.Н.	Олимпиада BRICSMATH.COM по математике для 9-го класса на портале Учи.ру	Фролов Александр	9г	победитель
Бессонова Е.Н.	Олимпиада BRICSMATH.COM по математике для 9-го класса на портале Учи.ру	Татарина Диана	9г	победитель
Бессонова Е.Н.	Олимпиада BRICSMATH.COM по математике для 6-го класса на портале Учи.ру	Серегин Владимир	6а	победитель
Бессонова Е.Н.	Олимпиада BRICSMATH.COM по математике для 6-го класса на портале Учи.ру	Спицына Ирина	6а	победитель
Бессонова Е.Н.	Олимпиада BRICSMATH.COM по математике для 6-го класса на портале Учи.ру	Никитин Михаил	6г	победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Джумко Елизавета	9а	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Жбанова Ксения	9а	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Красных Владимир	9а	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Каковкина Виктория	9а	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Черникова Анна	9а	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Подлесных Екатерина	9г	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Романов Даниил	9г	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Татарина Диана	9г	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Фролов Александр	9г	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Чубенко Дарина	9г	Победитель

Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Калаева Ангелина	9г	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Теплюкова Алина	9г	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Нелюбова Татьяна	9г	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Власов Никита	9г	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Косинов Егор	6а	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Серегин Владимир	6а	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Спицына Ирина	6а	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Черников Кирилл	6а	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Юзепольская Анна	6а	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Никитин Михаил	6г	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Гончарова Оливия	6г	Победитель
Бессонова Е.Н.	Основной тур зимней олимпиады по математике на портале Учи.ру	Сухорукова Светлана	6г	Победитель
Бузина Н.Н.	На Учи.ру : Олимпиада по математике	Романенко Кирилл	8г	Победитель.
Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Демидов В.	7б	Победитель.
Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Дмитренко С.	7б	Победитель.
Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Карлина А.	7б	Победитель.
Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Козлова Ю	7б	Победитель.
Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Кулагин А	7б	Победитель.
Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Ниязбердыев Б	7б	Победитель.
Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Ночевкина В	7б	Победитель.
Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на	Овсянников А	7б	Победитель.

		учи.ру			
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Руднева В	7б	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Рыбочкина Ю	7б	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Савелова Е	7б	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Чесноков А	7б	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Чученкова А	7б	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Шумская Е	7б	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Яковенко Т	7б	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Серегина М.	7б	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Абанина В	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Головачёв А	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Гуслева В	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Жбанова М.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Калинин А	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Кукушкина Е.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Луцевич Д	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Любчик О.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Мартиросян Е.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Мигунова Д.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Молчанов В.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Молчанова П.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Овчинникова М.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Паскидова В.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Самсонова А	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Сапронова С	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Татаринова С	7в	Победитель.

	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Трунтаева С.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Капустин С.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Андреева Л.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Зинченко И.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Бесчеревных К.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Кузнецов С.	7в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Биджоян А	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Васильева Е.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Вепринцев В.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Дьяконов В.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Жигулин М.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Измалкин Н.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Калинин Н.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Коровайцев Е.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Панфилова С.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Подкопаев Д.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Свидельская С.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Сёмина К.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Чистякова Т.	5г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Бозванова А.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Болдин К.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Глотов К.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Киреев А.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Кузьмина А.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Леонова Я.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на	Лощук А.	7г	Победитель.

		учи.ру			
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Мерзликина В.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Мягкова Д.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Нечаева В.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Овсянникова А.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Самолдин А.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Спонякова Е.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Тупикова В	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Черкашина К	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Музашвили А	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Поленников П	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Кудряшов Е	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Кухарева А.	7г	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Верченко А.	9в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Гнедаш А	9в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Душнов Н	9в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Овчинникова Д.	9в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Славин Р.	9в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Усков Ф.	9в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Черникова Е.	9в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Якушкина В.	9в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Бурашников Д.	9в	Победитель.
	Исаева О.А.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Кудряшов Е	7г	финалист Всероссийской онлайн- олимпиады по математике
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Белоусова П.	5б	Победитель.

Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Газин В.	5б	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Глебов А.	5б	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Колыхалова А.	5б	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Юшков А.	5б	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Золотухина А.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Каковкина Е.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Кузовкин А.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Лукаш А.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Петрухина Н.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Сошникова К.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Чепрасов А.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Афанасовс А.	5а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Афанасова М.	5а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Гончарова А.	5а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Колесник А.	5а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Косарева П.	5а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Кузнецова Д.	5а	Победитель.
Рощупкина	Финансовая грамотность и	Лекомцев С.	5а	Победитель.

	Н.В.	предпринимательство Учи.ру			
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Микрина А.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	МокинМ.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Овсянникова В.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Плеханов С.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Русанова А.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Соломыкин В.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Стукалов А.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Темненков С.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Хайло В.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Быковская Е.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Атлури К.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	БорисовИ.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Воронова В.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Вялкина Ю.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Ермошин Д.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Забабурин Я.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство	КисилевД.	8б	Победитель.

		Учи.ру			
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Подмаркова А.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Попов А.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Попов Е.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Селезнев К.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Сенченко Д.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Ткаченко Е.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Утешев Е.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Февралев К.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Хахонин К.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Чернышов Н.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Эминова А.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Юров А.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Акушев А.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Крапивина У.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Мальцева В.	5в	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Малахова А.	5в	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Сухорученко Т.	5в	Победитель.

Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Ельшаева С.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Акалелых С.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Монаенков Д.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Архипова Д.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Бондарева Е.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Бучкова П.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Востриков А.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Косарева З.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Леонов И.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Мальцева М.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Солдатов В.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Финансовая грамотность и предпринимательство Учи.ру	Черкасов Д.	5в	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Глухова Д.	5б	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Золотухина О.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Каковкина Е.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Лукаш А.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Петрухина Н.	8а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Афанасова А.	5а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Афанасова М.	5а	Победитель.
Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Косарева П.	5а	Победитель.

	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Микрина А.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Плеханов С.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Соломыкин В.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Темненков С.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Хайло В.	5а	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Атлури К.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Забабурин Я.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Селезнев К.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Ткаченко Е.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Хахонин К.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Чернышов Н.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Чесноков В.	8б	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Сухорученко Т.	5в	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Акалелых С.	5в	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Бузырев Н.	5в	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Мальцева М.	5в	Победитель.
	Рощупкина Н.В.	Зимняя олимпиада на учи.ру	Востриков А.	5в	Победитель.

**8. Проектно-исследовательская деятельность педагогов и обучающихся (количество (уровень – муниципальный, региональный, межрегиональный, всероссийский))**

№	ФИО педагога	Название работы	Класс	Уровень
1	Романова Татьяна Ивановна	Выращивание вариетатных (пестролистных) растений в домашних условиях	5	межрегиональный
2	Романова Татьяна Ивановна	Прогноз погоды по приметам	5	школьный
3	Молчанова И.Ю.	1 место. Муниципальный конкурс "Школа-дом: воплоти свою мечту!". Номинация - "Дизайн и эстетическое оформление фойе, коридоров". <u>Г. Лебедянь, 2022</u>	9, Немцев Егор	Муниципальный

4	Молчанова И.Ю.	2 место. Секция «Информатика», научно-исследовательский проект «Разработка теста для проверки знаний о новой коронавирусной инфекции (COVID-19) с использованием компьютерных технологий». <u>XI научно-практическая конференция «Объединяемся знаниями» с международным участием г. Москва, 2022г.</u>	10, Киреев Вадим	Международный
5	Молчанова И.Ю.	1 место. Секция «Информатика», практико-ориентированный проект «Обучающий интерактивный справочник для начальных классов «Животные России». <u>XI научно-практическая конференция «Объединяемся знаниями» с международным участием г. Москва, 2022г.</u>	10, Костерев Михаил	Международный
6	Молчанова И.Ю.	1 место. Секция «Архитектуростроение», проект «3D-модель «Усадебный дом дворян Раевских в старом парке Троекурово. Возрождение». <u>Всероссийский конкурс научно-технического творчества учащихся «Юные техники XXI века» ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» г. Москва, 2022г.</u>	10, Зубриков Константин	Всероссийский
7	Молчанова И.Ю.	1 место. Секция «Компьютерные технологии», проект «3D-модель «Усадебный дом дворян Раевских в старом парке Троекурово. Возрождение». <u>XIII региональная научно-практическая конференции обучающихся «К вершинам знаний», посвященной 350-летию Петра I МАОУ «Лицей 44» г. Липецк, 2022г.</u>	10, Зубриков Константин	Региональный
8	Молчанова И.Ю.	1 место. Секция	9, Фролов	Всероссийский

		«Программирование и вычислительная техника», проект «Инвалидная коляска с электродвигателем для домашних животных с парализованными задними лапами». <u>Всероссийский конкурс научно-технического творчества учащихся «Юные техники XXI века» ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» г. Москва, 2022г.</u>	Александр	
9	Молчанова И.Ю.	2 место. секция «Робототехника», проект «Инвалидная коляска с электродвигателем для домашних животных с парализованными задними лапами». <u>XI научно-практическая конференция «Объединяемся знаниями» с международным участием г. Москва, 2022г.</u>	9, Фролов Александр	Международный
10	Молчанова И.Ю.	3 место. Секция «Робототехника и автоматизированные технологии», проект «Инвалидная коляска с электродвигателем для домашних животных с парализованными задними лапами». <u>Региональный этап Всероссийского конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы - интеллектуалы XXI века» ЦДО г. Липецк, 2022г.</u>	9, Фролов Александр	Региональный
11	Молчанова И.Ю.	3 место. Проект «Разработка упражнения с «Исполнителем» для младших классов в среде программирования TRIK Studio Junior» <u>VII школьная научно-практическая конференция «Юные исследователи», г. Лебедянь, 2022</u>	9, Лаврищева Валентина	Муниципальный
12	Молчанова И.Ю.	3 место. Проект «Создание ЭФУ по предмету «Основы безопасности	9, Соснин Михаил	Муниципальный

		жизнедеятельности». <u>VII школьная научно-практическая конференция «Юные исследователи», г. Лебедянь, 2022</u>		
13	Молчанова И.Ю.	3 место. Проект «Создание цифрового образовательного ресурса для учителей начальных классов «Финансовая грамотность» <u>VII школьная научно-практическая конференция «Юные исследователи», г. Лебедянь, 2022</u>	9, Самсонов Руслан	Муниципальный
14	Молчанова И.Ю.	2 место. Проект «Электронное учебное пособие «Шахматы. Начало» <u>VII школьная научно-практическая конференция «Юные исследователи», г. Лебедянь, 2022.</u>	9, Шевченко Елисей	Муниципальный
15	Косинова Наталья Эдупрдовна	Тяпкина гора.	9Г класс Пахомов Артем	Школьная научно-практическая конференция

### 9. Инновационная деятельность педагогов

№	ФИО педагога	Используемые технологии обучения	Формы учебной деятельности	Формы внеурочной работы
1	Бессонова Е.Н.	Метод проектов	Защита проектов	
2	Бессонова Е.Н.	ИКТ технологии	Индивидуальная работа на уроке	Ежедневное выполнение заданий по алгебре, участие в марафонах.
3	Молчанова И.Ю.	Технология проблемного обучения, Информационно – коммуникационные технологии, Интерактивное обучение, Здоровьесберегающие технологии, Решение творческих задач, метод проектов	Фронтальная, групповая, индивидуальная	Сетевые сообщества, олимпиады, кружки, конференции, экскурсии, поисковые и научные исследования, соревнования, конкурсы

## 10. Курсы повышения квалификации

№	ФИО педагога	Название курсов	Количество часов	Место прохождения
1	Романова Татьяна Ивановна	Использование современных дистанционных технологий и интерактивных сред электронного обучения в организации образовательного процесса в школе в условиях сложной санитарно-эпидемиологической обстановки с учетом требований ФГОС	72	Г.Брянск
2	Романова Татьяна Ивановна	Конструирование современного урока биологии в соответствии с требованиями ФГОС ООО	72	Г.Пермь
3	Бессонова Е.Н.	«Формирование предметных результатов обучения при изучении математики в основной школе»	54	ГАУДПО ЛО «ИРО»
4	Бузина Н.Н.	Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности. (01.03-14.04.2022)	50	Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации
5	Исаева О.А.	«Формирование предметных результатов обучения при изучении математики в основной школе»	54	ГАУДПО ЛО «ИРО»
6	Рощупкина Н.В.	«Формирование предметных результатов обучения при изучении математики в	54	ГАУДПО ЛО «ИРО»

		основной школе»		
7		«Формирование оценки функциональной грамотности обучающихся как инструмент повышения качества образования»	36	ГАУДПО ЛО «ИРО»
8	Чернышова О.Н.	«Первая помощь в образовательной организации»	24 ч.	Педагоги России инновации в образовании. Форум педагоги Росси.
9	Чернышова О.Н.	«Профстандарт педагога: подготовка к защите педагогического проекта»	24 ч.	Педагоги России инновации в образовании. Форум педагоги Росси.
10	Чернышова О.Н.	«Организация коммуникаций всех участников образовательных отношений в онлайн»	20 ч.	Педагоги России инновации в образовании. Форум педагоги Росси.
11	Чернышова О.Н.	«Деятельность педагога в сфере социальной адаптации детей с ОВЗ»	72 ч.	Педагоги России инновации в образовании. Форум педагоги Росси.
12	Чернышова О.Н.	«Инновационная образовательная среда как инструмент развития всех участников образовательных отношений в условиях реализации ФГОС»	16 ч.	Педагоги России инновации в образовании. Форум педагоги Росси.
13	Молчанова И.Ю.	Профессиональная переподготовка «Тьюторское сопровождение обучающихся, включая обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидностью»	360 часов	ГОБПОУ «Лебедянский педагогический колледж»

### ***11. Молодые специалисты***

№	ФИО	Образование	Стаж
---	-----	-------------	------


**12. Организация дистанционного обучения (указать платформы и сервисы, которые использовали учителя при организации ДО)**

№	ФИО учителя	Организация классной работы	Организация домашней работы	Организация контрольных и проверочных работ	Подготовка к ГИА
1	Романова Татьяна Ивановна	ZOOM	WhatsApp VK Эл. почта		VK
2	Бессонова Е.Н.	Платформа Zoom	Платформа Учи.ру, Skysmart	Платформа Учи.ру, Skysmart	Skysmart, РешуОГЭ
3	Рощупкинв Наташа Васильевна	ZOOM	Учи. Ру <a href="https://uchi.ru/teachers/stats/main">https://uchi.ru/teachers/stats/main</a>	Учи. Ру <a href="https://uchi.ru/teachers/stats/main">https://uchi.ru/teachers/stats/main</a>	Открытый банк заданий ЕГЭ по математике <a href="http://mathege.ru">http://mathege.ru</a> и Открытый банк заданий ГИА по математике <a href="http://mathgia.ru">http://mathgia.ru</a>
4	Рощупкинв Наташа Васильевна	ЯКласс <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>	ЯКласс <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>	ЯКласс <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>	Открытый банк заданий ЕГЭ по математике <a href="http://mathege.ru">http://mathege.ru</a> и Открытый банк заданий ГИА по математике <a href="http://mathgia.ru">http://mathgia.ru</a>
5	Рощупкинв Наташа Васильевна	Инфоурок <a href="https://infourok.ru/videouroki/3017">https://infourok.ru/videouroki/3017</a>	Инфоурок <a href="https://infourok.ru/videouroki/3017">https://infourok.ru/videouroki/3017</a>	Инфоурок <a href="https://infourok.ru/videouroki/3017">https://infourok.ru/videouroki/3017</a>	СтатГрад МИОО <a href="http://statgrad.mioo.ru/sg12_13/index.htm">http://statgrad.mioo.ru/sg12_13/index.htm</a>
6	Рощупкинв Наташа Васильевна	Яндекс <a href="https://yandex.ru/video/preview/">https://yandex.ru/video/preview/</a>	Skysmart <a href="https://edu.skysmart.ru/teacher/homework/rahibobesi">https://edu.skysmart.ru/teacher/homework/rahibobesi</a>	Skysmart <a href="https://edu.skysmart.ru/teacher/homework/rahibobesi">https://edu.skysmart.ru/teacher/homework/rahibobesi</a>	- ВПР Гуцин <a href="https://math6-vpr.sdangia.ru/">https://math6-vpr.sdangia.ru/</a> - ВПР Гуцин <a href="https://math8-vpr.sdangia.ru/">https://math8-vpr.sdangia.ru/</a>
7	Рощупкинв Наташа Васильевна	Открытый банк заданий	Открытый банк заданий ЕГЭ по математике	<a href="http://uztest.ru">http://uztest.ru</a>	РЕШУ ОГЭ Гуцин <a href="https://oge.sdangia.ru">https://oge.sdangia.ru</a>

		ЕГЭ по математике <a href="http://mathege.ru">http://mathege.ru</a> и Открытый банк заданий ГИА по математике <a href="http://mathgia.ru">http://mathgia.ru</a>	<a href="http://mathege.ru">http://mathege.ru</a> и Открытый банк заданий ГИА по математике <a href="http://mathgia.ru">http://mathgia.ru</a>		<a href="http://mathege.ru/test?theme=88">ru/test?theme=88</a> - РЕШУ ЕГЭ Гущин <a href="https://ege.sdangia.ru/">https://ege.sdangia.ru/</a>
8	Рошупкинв Наташа Васильевна	СтатГрад МИОО <a href="http://statgrad.mioo.ru/sg12_13/index.htm">http://statgrad.mioo.ru/sg12_13/index.htm</a>	СтатГрад МИОО <a href="http://statgrad.mioo.ru/sg12_13/index.htm">http://statgrad.mioo.ru/sg12_13/index.htm</a>	<a href="http://uztest.ru">http://uztest.ru</a>	СтатГрад МИОО <a href="http://statgrad.mioo.ru/sg12_13/index.htm">http://statgrad.mioo.ru/sg12_13/index.htm</a>
9	Чернышова О.Н.	Zoom, МЭО, РЭШ, решу ВПР	Zoom, МЭО, РЭШ	Zoom, МЭО, РЭШ	Zoom, решу ОГЭ, решу ЕГЭ
10	Молчанова И.Ю.	Яндекс-платформа	Яндекс-платформа	Платформа Zoom	Решу ЕГЭ, Решу ОГЭ, Яндекс-репетитор, ФИПИ
11	Косинова Наталья Эдуардовна	на платформе ZOOM	на платформе ZOOM	на платформе ZOOM	на платформе ZOOM

### 13. Обратная связь

№	ФИО педагога	Адрес эл.почты	Телефон
1	Романова Татьяна Ивановна	troma1958@mail.ru	8 904 287 64 90
2	Исаева Ольга Алексеевна	olga_isaeva289@rambler.ru	8-950-803-47-32
3	Овчинникова Валентина Васильевна	ovchinnikov_57@mail.ru	8-920-504-43-58
4	Рошупкина Наташа Васильевна	natasha.roschypkina@yandex.ru	8-910-357-93-83
5	Бессонова Евгения Николаевна	evgeniyabessonova@yandex.ru	8-915-559-76-86
6	Чернышова Ольга Николаевна	olga.16.april@yandex.ru	8-960-141-53-80
7	Молчанова Ирина Юрьевна	Skabelkina10@yandex.ru	89802680191
8	Косинова Наталья Эдуардовна	<a href="mailto:kosinova-natalia2014@yandex.ru">kosinova-natalia2014@yandex.ru</a>	8 905 685 57 21
9	Бузина Надежда Николаевна	byzina28@mail.ru	8-904-698-35-84

### 14. Предложения

Какие вопросы следует обсудить на РМО учителей математики в следующем году?

По какой теме вы могли бы выступить?