



17.05.2023

Методическое сопровождение изучения учебных предметов на углубленном уровне

© Пополитова О.В. , заведующий кафедрой общего образования
ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования»

ФГОС ООО:

определяют требования к результатам освоения программ основного общего образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология» на базовом и углубленном уровнях;

ФГОС НОО:

2) возможности разработки и реализации Организацией программ начального общего образования, в том числе предусматривающих углубленное изучение отдельных учебных предметов;

3) возможности разработки и реализации Организацией индивидуальных учебных планов, соответствующих образовательным потребностям и интересам обучающихся.

ФГОС СОО:

Учебный план среднего общего образования предусматривает обязательное изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне.

Предметные области	Учебные предметы
Русский язык и литература	Русский язык
	Литература
Родной язык и родная литература	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации
	Родная литература
Иностранные языки	Иностранный язык
	Второй иностранный язык
Математика и информатика	Математика
	Информатика
Общественно-научные предметы	История
	Обществознание
	География
Естественно-научные предметы	Физика
	Химия
	Биология
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура
	Основы безопасности жизнедеятельности

Формы методического сопровождения педагогов

Модули/темы в ППК

Вебинары/семинары

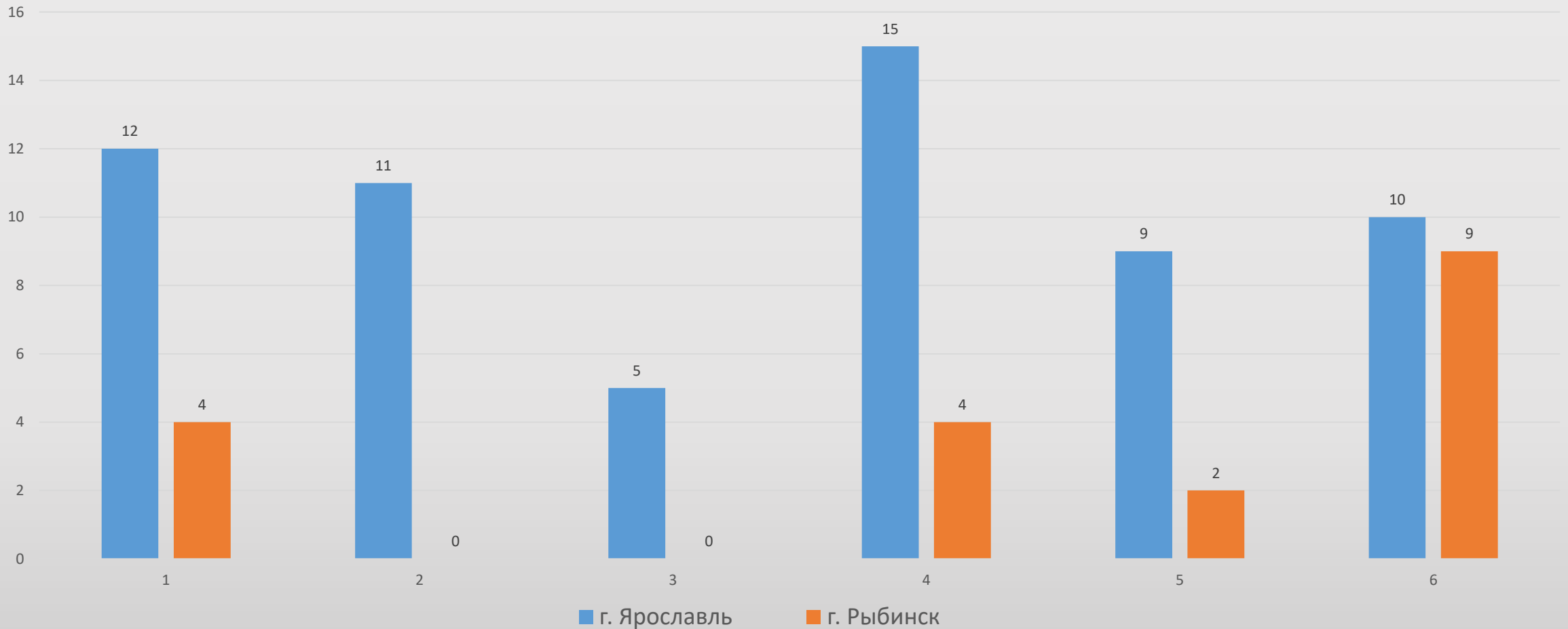
Образовательные события

МАТЕМАТИКА

№	ТЕМА ВЕБИНАРА
1	ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ. ИТОГИ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ» (В РАМКАХ РЕГИОНАЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ)
2	ИЗМЕНЕНИЯ И ОБНОВЛЕНИЕ В ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ (ПРОФИЛЬ) В 2023 ГОДУ (В РАМКАХ ППК «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ РСО»)
3	ЗАДАЧИ НА ВЕРОЯТНОСТЬ В ЗАДАНИЯХ ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ (В РАМКАХ ППК «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ»)
4	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КИМОВ ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ В 2023 ГОДУ. РЕСУРСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ (В РАМКАХ ППК «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ»)
5	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КИМОВ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ В 2023 ГОДУ. РЕСУРСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ (В РАМКАХ ППК «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ РСО»)
6	КОМПЛЕКСНЫЕ ЧИСЛА И ОПЕРАЦИИ С НИМИ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ МАТЕМАТИКИ» (В РАМКАХ ППК «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ РСО»)
7	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИОМ УЧАЩИХСЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС
8	РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ С ПАРАМЕТРАМИ (УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ)
9	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО МАТЕМАТИКЕ. СТРАТЕГИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ
10	ИТОГИ ПРОБНОГО ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ: СТАТИСТИКА, БАЛЛЫ, ПРОБЛЕМЫ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ» (В РАМКАХ ППК «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ РСО)
11	СЕКРЕТ ОТ МАСТЕРА: ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРАКТИКИ ПОДГОТОВКИ К ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ» - 3 вебинара

ППК «Проектирование разноуровневой системы задач по математике в соответствии с планируемыми результатами»

ГИА по математике (количество ОО)



1 - Итоги ГИА 2022

2 - Изменения и обновления в ЕГЭ -2023(профиль)

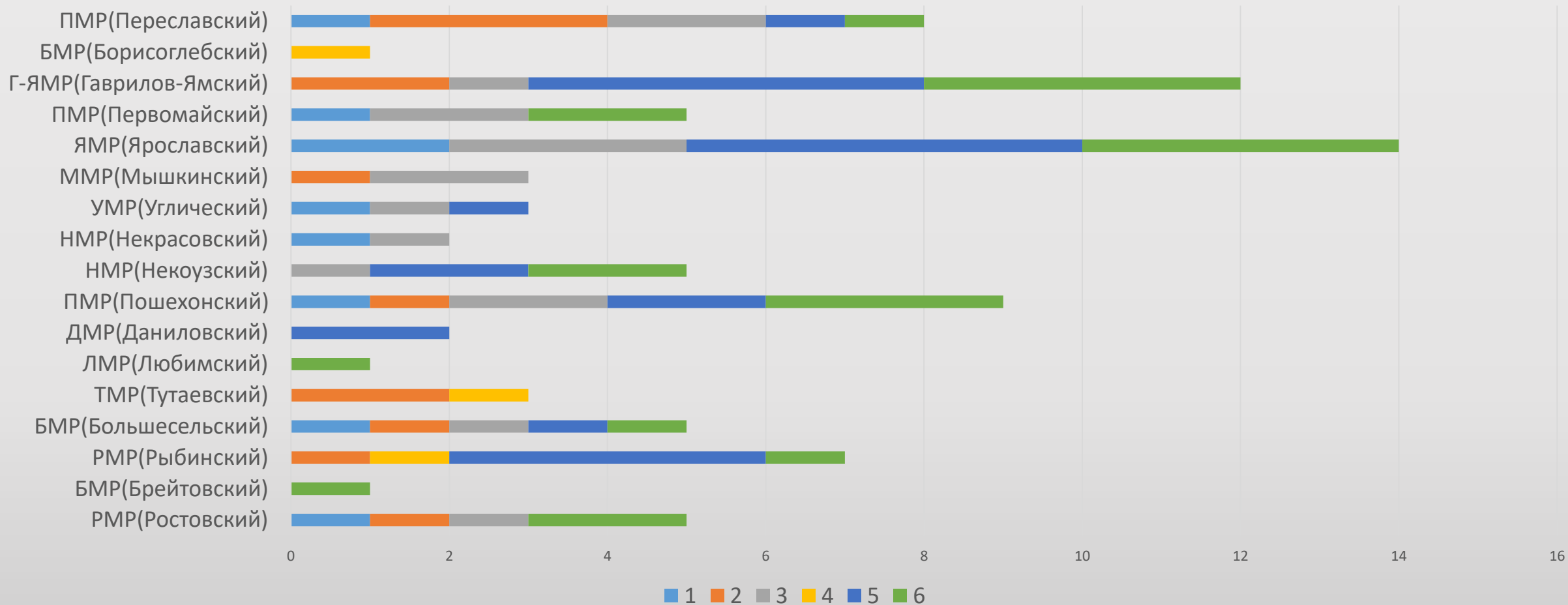
3 – Задачи на вероятность в ЕГЭ

4 - Структура и содержание КИМов ОГЭ

5 – Акт. проблемы подготовки к ГИА. Стратегия эффективной подготовки

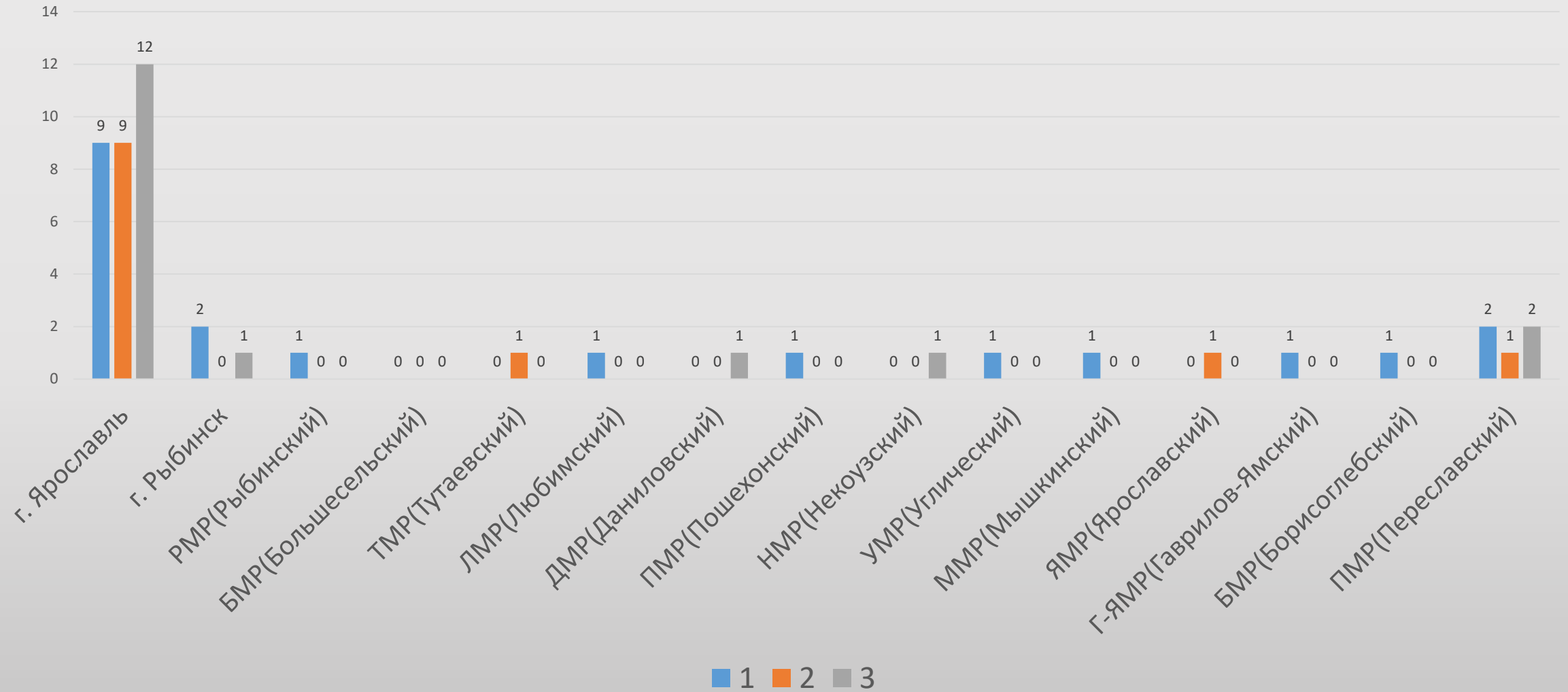
6 – Секрет от мастера(опыт Лицея № 2, г. Рыбинск)

ГИА по математике (количество ОО)

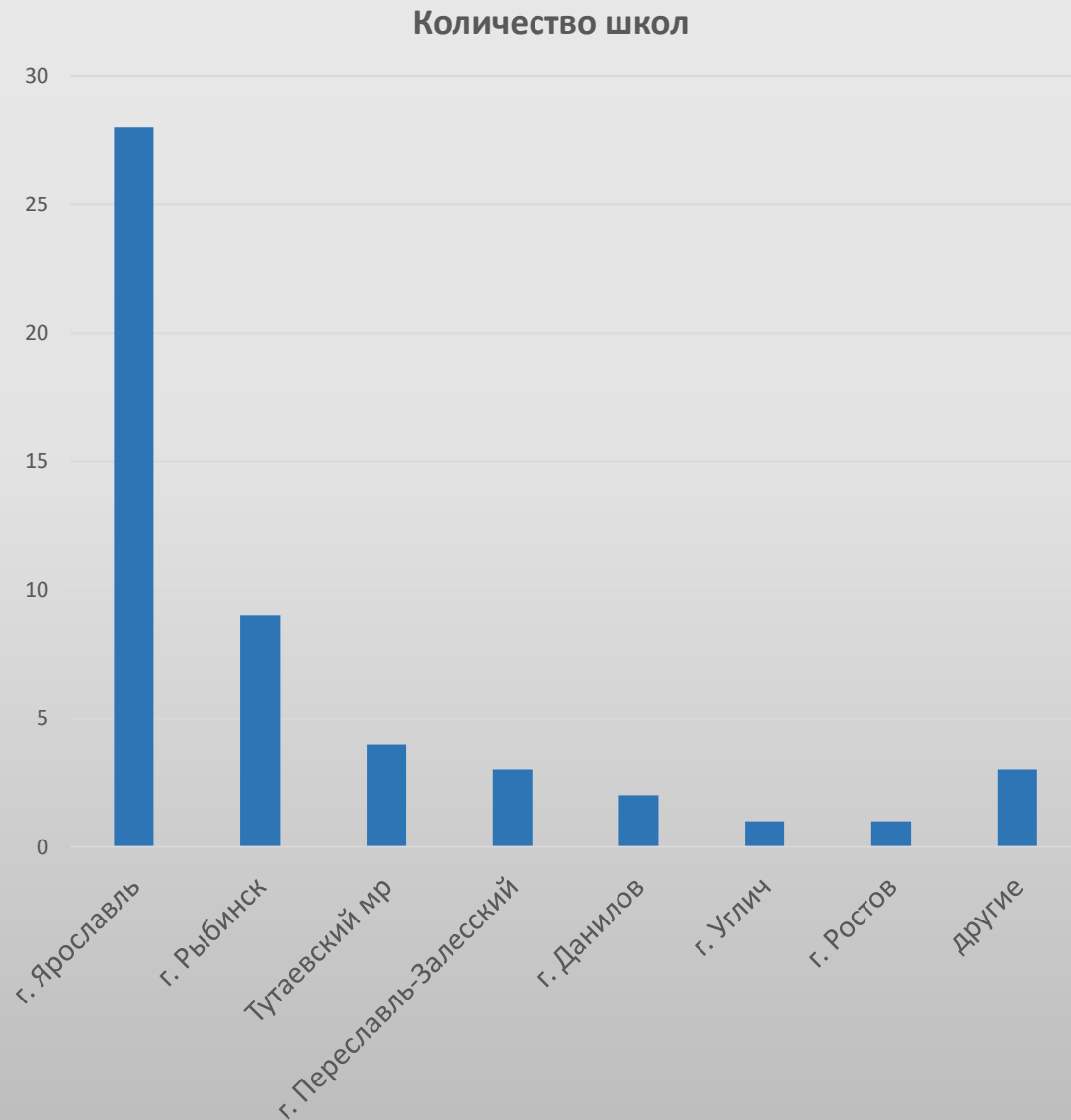


1 - Итоги ГИА 2022	4 - Структура и содержание КИМов ОГЭ
2 - Изменения и обновления в ЕГЭ -2023(профиль)	5 – Акт. проблемы подготовки к ГИА. Стратегия эффективной подготовки
3 – Задачи на вероятность в ЕГЭ	6 – Секрет от мастера(опыт Лицея № 2, г. Рыбинск)

Проектирование разноуровневой системы задач



Школы, в которых есть обучающиеся, изучающие физику на углубленном уровне (СОО)



Муниципальное образование	ОО
г. Ярославль	Гимназия №1, Гимназия №2, Лицей 86, Провинциальный колледж, школы: 2, 4, 13, 14, 18, 26, 28, 29, 30, 33, 36, 39, 43, 48, 49, 56, 58, 59, 70, 74, 83, 88, 89, 91
г. Рыбинск	Гимназия 18, Лицей №2, Школы: 5, 12, 20, 27, 28, 30, 32
Тутаевский мр	Лицей №1, школы: 3,6, Константиновская СШ
г. Переславль-Залесский	Гимназия , школы: 1,2
г. Данилов	Школы: 1, 2
г. Углич	Угличский ФМЛ
г. Ростов	Гимназия им. А.Л.Кекина
другие	Вятская СОШ, Туношенская СОШ, Красноткацкая СОШ

Мероприятие / количество участников из данных ОО	Содержание, соответствующее углубленному уровню изучения предмета «физика»
ППК «ОГЭ и ЕГЭ : методы решения заданий повышенного и высокого уровня сложности» / 7	Анализировались результаты ЕГЭ, задания повышенного и высокого уровня сложности в ЕГЭ, соответствующие углубленному уровню предмета «Физика», и разбирались подходы к их решению.
Вебинар «Реализация требований обновленных ФГОС: особенности содержания предмета Физика» / 8	Дана информация о возможности и особенностях изучения физики на углубленном уровне в 7-9 классах по обновленным ФГОС. Проведено сравнение примерных программ базового и углубленного уровней (на основании примерных программ, выставленных на сайте edsoo.ru)
Вебинар «Современные тенденции в образовании: актуальные вопросы преподавания предмета «Физика» / 9	Даны рекомендации в соответствии с методическим письмом о преподавании учебных предметов «Физика» и «Астрономия» в образовательных организациях Ярославской области, в том числе по углубленному изучению физики
Вебинар «Достижение результатов освоения учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования» / 6	ФГОС СОО (углубленный уровень), ФОП СОО, результаты ЕГЭ (задания повышенного и высокого уровня сложности), задания повышенного и высокого уровня сложности в программе предмета «физика»
Вебинар «Физика: особенности планирования деятельности и реализации требований ФГОС / 5	ФГОС ООО (углубленный уровень), ФОП ООО, задания повышенного и высокого уровня сложности в программе предмета «физика»

БИОЛОГИЯ

	Тема вебинара
1	РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2021»
2	ПОДГОТОВКА ШКОЛЬНИКОВ К ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ
3	ПЕРЕХОД НА ФГОС ООО В 2022 ГОДУ. ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА ПО БИОЛОГИИ
4	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО БИОЛОГИИ С УЧЕТОМ ОБНОВЛЕННЫХ ФГОС
5	ОБНОВЛЕННЫЙ ФГОС: ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА ПО БИОЛОГИИ И ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ
6	РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ В 2022 ГОДУ
7	НОВЫЕ ТИПЫ ЗАДАНИЙ КИМ ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ
8	СЛОЖНЫЕ ЗАДАНИЯ ВТОРОЙ ЧАСТИ ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ. ЛИНИИ 25 И 26
9	СЛОЖНЫЕ ЗАДАНИЯ ВТОРОЙ ЧАСТИ ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ. ЛИНИЯ 27
10	ОБНОВЛЕННЫЙ ФГОС СОО. БИОЛОГИЯ. БАЗОВЫЙ И ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Муниципальное образование	Образовательные организации
г. Ярославль	Гимназия №1, Гимназия №3, школы: 58,83,32
г. Рыбинск	Лицей №2, Школа №30,
Ярославский МР	Красноткацкая СОШ
г. Углич	МОУ СОШ №5 им. 63-го Угличского пехотного полка
ГОУ	Лицей № 86 "Провинциальный колледж« Средняя школа №33

- Изучение ФГОС СОО и примерных РП по химии СОО (*базовый и углубленный уровень*)
- Разбор заданий ЕГЭ повышенного и высокого уровня сложности, изучаемых на углубленном уровне и проверяемых на ГИА

1	АНАЛИЗ ИТОГОВ ЕГЭ И ОГЭ-2022 ПО ХИМИИ РЕСУРСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМАТЕ ЕГЭ И ОГЭ
2	ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ ВЫПУСКНИКОВ 11 КЛАССОВ НА ЕГЭ-2022 (<i>особенности КИМ ЕГЭ-2022 по химии, методические рекомендации по улучшению результатов, анализ заданий с точки зрения проверяемых умений, выявление причин ошибок</i>)
3	РАЗБОР ДЕМОВЕРСИИ ЕГЭ-2023 (<i>изменения в КИМ ЕГЭ-2023 года, специфика заданий, структура КИМов, методические рекомендации по подготовке и совершенствованию преподавания химии на углубленном уровне, по организации дифференцированного обучения школьников, в т.ч «группы риска»</i>)
4	СТРАТЕГИЯ УСПЕХА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАНИЙ № 29 И 30 ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ СЛОЖНОСТИ НА ЕГЭ (<i>разбор алгоритмов решения заданий, методические рекомендации по подготовке</i>)
5	ЗАДАНИЕ № 33 НА ЕГЭ-2023 (<i>задача на вывод формулы органического вещества</i>)
6	ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТА ХИМИИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФГОС ООО И СОО (<i>перечень необходимых приборов и материалов, наборы реактивов, правила их хранения</i>)

Мастер-классы учителей химии в рамках РМО учителей химии:

- **«Опыт подготовки к решению задания №29 формата КИМов ЕГЭ (ОВР в неорганике)»** (Панковская Е.Ю., учитель химии СОШ №20, руководитель ММО учителей химии г. Рыбинска)
- **«Обучение прогнозированию продуктов реакции и возможности протекания ОВР среди органических веществ»** (задание № 32 КИМов ЕГЭ)
(Лебедева И.В., учитель химии гимназии №8 г. Рыбинска)
- **Формирование ЕНГ в рамках внеурочной деятельности через интеграцию курсов химии и биологии**
(Тарабухина О.Н., учитель химии СОШ №10)
- **Реализация деятельностного подхода в обучении химии на примере организации практической работы «Изучение жесткости воды»** (практическая работа входит в программу углубленного изучения химии) Нечаева Л.В., учитель химии СОШ №23

ППК «ФГОС СОО: решение задач повышенного и высокого уровня сложности по органической химии» (апрель-май 2023 года, обучено 23 педагога)

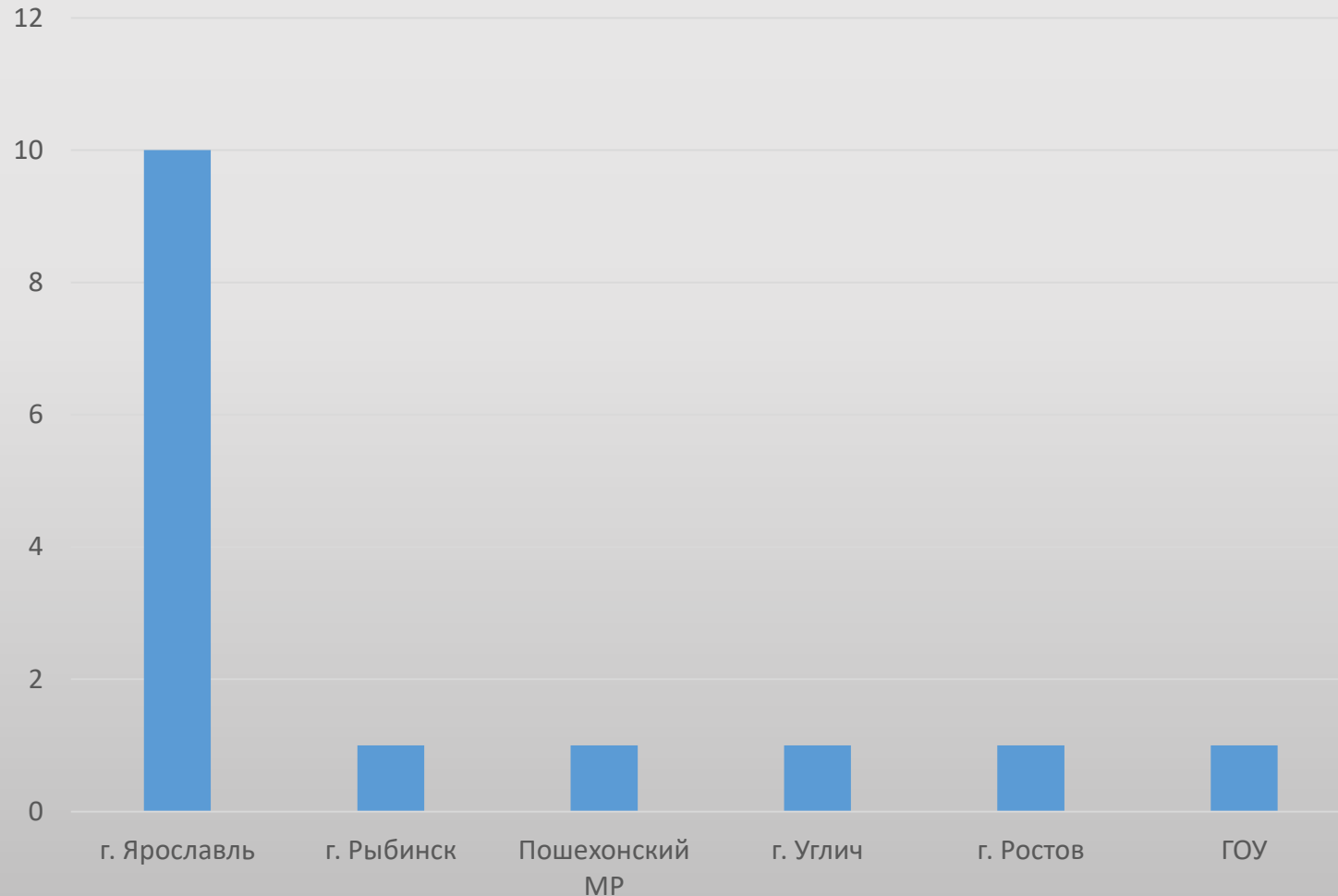
КЛАССЫ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ПРОФИЛЯ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ХИМИИ СОЗДАНЫ В 4 МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ ЯО (13 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ)

МО	Образовательная организация	Участие (2023 год)		
		февраль	март	апрель
г.Ярославль	ГОУ ЯО "Лицей № 86"			
	ГОУ ЯО Средняя школа "Провинциальный колледж"			
	ГОУ ЯО «Средняя школа №33 им.К.Маркса с углубленным изучением математики»	+		+
	МОУ "Средняя школа №58 с углубленным изучением предметов естественно-математического цикла"		+	+
	МОУ "Средняя школа № 83"			
	МОУ "Гимназия № 1"			
	МОУ "Средняя школа №32 имени В.В. Терешковой"		+	
	МОУ "Гимназия № 3"			
	ГОУ ЯО Средняя школа "Провинциальный колледж"			
г.Рыбинск	МОУ средняя общеобразовательная школа № 30	+	+	+
	МОУ Лицей №2	+	+	
Ярославский р-н	МОУ Красноткацкая СШ ЯМР	+	+	+
г.Углич	МОУ СОШ №5 им. 63-го Угличского пехотного полка		+	+

ИСТОРИЯ

Участие школ, в которых есть обучающиеся, изучающие историю на углубленном уровне (СОО), в мероприятиях ИРО

Количество образовательных организаций



Муниципальное образование	ОО
г. Ярославль	Гимназия №3, Гимназия №2 школы: 2,14,18, 27,28, 36, 37, 38,
г. Рыбинск	Лицей №2
г. Данилов	школа №1
г. Углич	Гимназия 1
г. Ростов	Гимназия им. А.Л. Кекина
ГОУ	«Провинциальный колледж»

	Мероприятие	ОО
1	<p>Цикл вебинаров «Актуальные вопросы подготовки к ГИА по истории и обществознанию с учетом усовершенствованных вариантов концепций по истории и обществознанию»</p>	<p><i>г. Ярославль, школы: 18, 80, 84, 36, 37 «Провинциальный колледж», Гимназия 3, Гимназия 2 Гимназия 1 г. Углич, Гимназия им. А.Л. Кекина г. Ростов, Лицей № 2 г. Рыбинск</i></p>
2	<p>Семинар «Научно-методическое сопровождение концепции преподавания обществознания в РФ и обновленного историко-культурного стандарта» (в рамках деятельности базовой площадки)</p>	<p><i>г. Ярославль: Провинциальный колледж» школы: 18, 80 Средняя школа № 2 Пошехонье</i></p>
3	<p>Межрегиональная научно-практическая конференция «Потенциал читательской грамотности при формировании функциональной грамотности на занятиях гуманитарного цикла». Конференция проводится в очном формате на базе Музея истории города Ярославля имени В.Г. Извекова</p>	<p><i>«Провинциальный колледж», Гимназия 3, Гимназия 2 г. Ярославль</i></p>
4	<p>Вебинар с участием ученого секретаря Музея истории города Ярославля С.Ю. Козловой</p>	<p><i>г. Ярославль: «Провинциальный колледж», Гимназия 3</i></p>
5	<p>ППК «Актуальные вопросы изучения современной истории и обществознания в средней школе» (3 группы)</p>	<p><i>г. Ярославль: «Провинциальный колледж», Гимназия 2, Гимназия 3, школы: 37, 28, 2, 14 Средняя школа №1 г. Данилов Лицей №2 г. Рыбинск</i></p>

**Методическая поддержка
от членов предметной
комиссии**

**ГИА-11 по истории и
обществознанию**

<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=6283>

Региональное сетевое методическое
объединение специалистов ММС
Ярославской области, курирующих
дисциплины историко-
обществоведческого цикла
«СМС - форум»

<http://www.iro.yar.ru/index.php?id=1974>

2022

При подготовке к ЕГЭ целесообразно использовать

- видеоконсультации разработчиков КИМ ЕГЭ <https://fipi.ru/ege/videokonsultatsii-razrabotchikov-kim-yege>
- материалы ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
(Youtube — канал https://www.youtube.com/channel/UCxuyupc2NXo3U_DHyZ0IxeQ)

- ▶ **Рекомендации по совершенствованию организации и методики преподавания истории на основе выявленных типичных затруднений и ошибок**
Скачать
Страхова Н.В., эксперт предметной комиссии ГИА-11 по обществознанию, к.и.н, доцент КГД ГАУ ДПО ЯО ИРО
- ▶ **Рекомендации по совершенствованию организации и методики преподавания обществознания на основе выявленных типичных затруднений и ошибок**
Скачать
Страхова Н.В., эксперт предметной комиссии ГИА-11 по обществознанию, к.и.н, доцент КГД ГАУ ДПО ЯО ИРО
- ▶ **Особенности проверки заданий 2 части КИМ ГИА—11 по истории**
Страхова Н.В., эксперт предметной комиссии ГИА-11 по обществознанию, к.и.н, доцент КГД ГАУ ДПО ЯО ИРО
Видео
- ▶ **Оценивание заданий 2 части КИМ ЕГЭ по обществознанию**
Страхова Н.В., эксперт предметной комиссии ГИА-11 по обществознанию, к.и.н, доцент КГД ГАУ ДПО ЯО ИРО
Презентация
Видео
- ▶ **Обществознание. Задание 25 ЕГЭ (по методическим рекомендациям ФИПИ)**
Гильфанова Ю.Р., эксперт предметной комиссии по обществознанию, учитель истории и обществознания МОУ Туношёнская СШ
Презентация
Видео
- ▶ **Задания 24 — 25 КИМ ГИА -11 по обществознанию: критерии оценивания**
Страхова Н.В., эксперт предметной комиссии ГИА-11 по обществознанию, к.и.н, доцент КГД ГАУ ДПО ЯО ИРО,
<https://iro.vr.mirapolis.ru/mira/s/fCbUQJ>
- ▶ **Анализ результатов ГИА 2021 (ЕГЭ) по обществознанию**
Страхова Н.В., эксперт предметной комиссии ГИА-11 по обществознанию, к.и.н, доцент КГД ГАУ ДПО ЯО ИРО
<https://iro.vr.mirapolis.ru/mira/s/31gZV2>
- ▶ **КИМ ЕГЭ 2022 по обществознанию**
Страхова Н.В., эксперт предметной комиссии ГИА-11 по обществознанию, к.и.н, доцент КГД ГАУ ДПО ЯО ИРО
<https://iro.vr.mirapolis.ru/mira/s/oSUCR4>
- ▶ **Задание 21**
Пучинина Т.П., эксперт предметной комиссии ГИА-11 по обществознанию, методист ГЦРО, учитель МОУ СШ №36 г.Ярославль
<http://gidra.iro.yar.ru/owncloud/index.php/s/5hiq1jEpKtNAIBe>

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Мероприятия	Участники из школ с углублённым изучением
Вебинар «Технология постановки учебной цели в процессе планирования урока иностранного языка»	<p>37 37 37 Гимн Гимн Гимназия 1 Гимназия 2 57 49 (1 раз) Константиновская СШ</p>
Онлайн-семинар «Модели смешанного обучения в преподавании иностранного языка»	<p>37 3 Гимназия 3 Лицей 2</p>
Семинар «Проектирование «перевернутого урока» иностранного языка»	<p>Гимназия 1 Гимназия 2 СШ 6 ТМР</p>
Вебинар «Изменения в формате ЕГЭ по немецкому языку»	<p>43 43</p>
Вебинар «Изменения в формате ЕГЭ по английскому языку»	<p>37 43 42 СОШ Рыбинск СОШ Рыбинск СОШ Рыбинск СОШ Рыбинск СОШ 1 Рыбинск</p>
Вебинар «Изменения в формате ЕГЭ по французскому языку»	<p>42 42 Гимназия 2 Гимназия 1 Гимназия 3</p>
ППК «Реализация модели "перевернутый класс" в преподавании иностранных языков»	<p>18 18 18 18 Константиновская СШ Константиновская СШ 52 80 59</p>

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Мероприятия	Участники из школ с углублённым изучением
Вебинар «Результаты ЕГЭ в новом формате. Английский язык»	 
Вебинар «Результаты ЕГЭ в новом формате. Французский язык»	 
Мастер-класс «Урок иностранного языка по модели смешанного обучения 'ротация станций'» (с открытым уроком)	 
Семинар «Особенности заданий на иностранном языке, формирующих функциональную грамотность учащихся»	 
Мастер-класс по использованию цифровых инструментов для организации самостоятельной работы обучающихся по иностранному языку	 
Онлайн-семинар «Достижение метапредметных результатов на уроке иностранного языка»	   
Мастер-класс по использованию цифровых инструментов для формирования языковых навыков в преподавании иностранных языков	   

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Мероприятия	Участники из школ с углублённым изучением
Вебинар «Использование результатов ЕГЭ по немецкому языку для корректировки организации учебной деятельности по предмету»	43 43 43
Вебинар «Использование результатов ЕГЭ по французскому языку для корректировки организации учебной деятельности по предмету»	42
Вебинар «Использование результатов ЕГЭ по английскому языку для корректировки организации учебной деятельности по предмету»	СОШ 30 Рыбинск Константиновская СШ СШ 2 Пошехонье
Вебинар «Реализация деятельностного подхода в развитии умений аудирования и чтения на уроке иностранного языка»	43 43 Константиновская СШ 3
Семинар «Изменения в преподавании иностранного языка в соответствии с обновленными ФГОС» (122 участника)	4 4 4 43 3 36 59 СОШ Рыб. Рыбинск СШ 2 Пошехонье



Ярославль: СШ №4, СШ №18, СШ №28, СШ №80, СШ №84, СШ №52, Провинциальный колледж
 Рыбинск: Гимназия №18
 Тутаев: Лицей №1, СШ №6
 Переславль-Залесский: Гимназия
 СШ им. Толбухина ЯМР
 Углич: СОШ №5

ППК 2023

- ППК «ФГОС СОО: решение задач повышенного и высокого уровня сложности по органической химии»
- ППК «Решение заданий повышенного и высокого уровня сложности по подготовке к ГИА по биологии»
- ППК «Решение задач по формированию и оценке естественнонаучной грамотности в преподавании химии»
- ППК «Проектирование разноуровневой системы задач по математике в соответствии с планируемыми результатами»
- ППК «Актуальные вопросы преподавания теории вероятностей в курсе математики»
- ППК «Актуальные аспекты предметно-методической подготовки экспертов ГИА по программам ООО и СОО»
- ППК «Итоговое сочинение: система подготовки обучающихся и критерии оценивания»
- ППК «Актуальные вопросы преподавания истории и обществознания»
- ППК "Реализация модели "перевернутый класс" в преподавании иностранных языков"

ВЫВОДЫ:

1. В целом, результаты ГИА у обучающихся изучающих на углубленном уровне выше, чем в других образовательных организациях
2. Педагоги из данных образовательных организаций не проявляют высокой активности по участию в мероприятиях ГАУ ДПО ЯО ИРО
3. Более активное участие – педагоги из муниципальных районов
4. Востребованы практикоориентированные формы

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. Продолжить цикл тематических вебинаров/семинаров с рассмотрением отдельных тем
2. Необходимо усилить практическую составляющую вебинаров с опорой на опыт лучших педагогов-практиков, показывающих высокие результаты ГИА, председателей предметных комиссий, преподавателей вузов
3. Регулярно рассматривать данный вопрос на РМО
4. Собрать информацию у педагогов по интересующим вопросам изучения предметов на углубленном уровне

Благодарим за внимание!