

АНАЛИЗ
работы РМО учителей физики, математики, информатики и ИКТ
за 2013-2014 учебный год

Повышение квалификации

Название курсов	Ф.И.О. учителя	ОУ
Краткосрочное обучение по программе «Основные подходы к реализации целей и задач дистанционного профильного обучения в условиях ФГОС ООО» в ОГБОУ ДПО «Костромского областного института образования» (72 часа, 22.10.13-08.11.13 - очно)	Полетаева Галина Львовна	МКОУ Октябрьская СОШ
Обучение на семинаре «Основные подходы к обучению и воспитанию школьников в условиях введения ФГОС ООО» в ОГБОУ ДПО «Костромского областного института образования» (52 часа, 08.04.13-24.12.13 - дистанционно)	Полетаева Галина Львовна	МКОУ Октябрьская СОШ
Курсы повышения квалификации в КОИРО с 09 сентября 2013г по 17 января 2014г в объеме 108 часов по программе "Основные подходы к обучению и воспитанию школьников в условиях введения ФГОС основного общего образования"	Кудрова Надежда Михайловна	МКОУ Вочуовская СОШ
	Картавых Людмила Александровна	МКОУ Шулевская СОШ
	Абушова Ксения Владимировна	МКОУ Роговская ООШ
Курсы «Сбор и анализ данных с использованием основанной на ИКТ системы управления качеством образования»	Крылова Елена Николаевна	МКОУ Шулевская СОШ
КПК в КОИРО «Основные подходы к реализации целей и задач дистанционного профильного обучения в условиях федерального государственного стандарта общего образования» (72 часа)	Пушкина Маргарита Анатольевна	МКОУ Октябрьская СОШ
Обучение на ФПП КОИРО по программе «Теория и методика обучения информатике»	Пушкина Маргарита Анатольевна	МКОУ Октябрьская СОШ
	Бережная Светлана Борисовна	МКОУ Роговская СОШ

ДМО, вебинары, конференции

Дата	Название	Форма	Выполненная работа	участник
23.10.13	Проект Концепции развития математического образования: проблемы школьного математического образования	ДМО, КОИРО		Все учителя
30.10.13	Системно-деятельностный подход в обучении математике в условиях введения ФГОС	Вебинар, КОИРО		Все учителя
13.11.13	Подготовка учителя в период перехода на новые ФГОС общего образования	ДМО, КОИРО		Все учителя
20.11.13	Рабочая программа учителя математики	Вебинар, КОИРО		Все учителя

27.11.13	Формирование УУД на уроке математики	Вебинар, КОИРО	Отправлена технологическая карта урока математики в 5 классе «Умножение десятичных дробей» (Формирование УУД на уроках математики) + план – конспект урока	Все учителя
20.01.14	Введение рейтинговой системы оценки образовательной деятельности обучающихся	Вебинар, учебно методический портал		Все учителя
21.01.14	Исследовательская деятельность учащихся в системе работы учителя	Конференция, Завуч. инфо		Все учителя
23.01.14	Систематизирование мыслительной деятельности учащихся в процессе обучения	Конференция, Завуч. инфо		Все учителя
28.01.14	Технологии деятельностной педагогики в контексте ФГОС основного общего образования	Вебинар, учебно методический портал		Все учителя
20.03.14	"УМК А.Г. Мордковича по математике 1-6, по алгебре 7-9, по алгебре и началам анализа 10-11 в свете нового ФГОС" (изд. Мнемозина)			Все учителя
28.03.14	"Роль УМК по математике в реализации личностных и метапредметных требований ФГОС", Зубарева И.И. (изд. Мнемозина)			Все учителя
	Вебинар "Учебник Гранника как инструмент подготовки к ГИА 9 класс"			Абушова К.В., МКОУ Роговская ООШ
	Просмотр записи вебинаров, присланные Даниловой И.А. издательства "Легион"			Все учителя
11 декабря 2013г.	Семинар на тему «Современные подходы к обучению математике в условиях внедрения ФГОС»	в КОИРО		Картавых Л.А.

Участие в конкурсах профессионального мастерства

Название конкурса	Результат	Участник
Муниципальный смотр-конкурс кабинетов		Абушова К.В., МКОУ Роговская ООШ Полетаева Г.Л., МКОУ Октябрьская СОШ Пушкина М.А., МКОУ Октябрьская СОШ

		Смирнов Б.А., МКОУ Угорская ООШ, Белкова Н.А., МКОУ Угорская ООШ,
Региональный конкурс «Учитель в информационно-образовательной среде» по направлению «Интерактивная витрина»	участие	Полетаева Г.Л., МКОУ Октябрьская СОШ Пушкина МКОУ Октябрьская СОШ
Региональный конкурс «Воспитать человека»	участие	Пушкина М.А., МКОУ Октябрьская СОШ
Региональный конкурс методических разработок		Белкова Н.А., МКОУ Угорская ООШ
Конкурс лучших учителей (ПНПО)		Бережная С.Б., МКОУ Роговская ООШ
Конкурс «Самый классный классный» (ПНПО)		Пушкина М.А., МКОУ Октябрьская СОШ
Региональный конкурс «Волшебная сказка»	3 место	Пушкина М.А., МКОУ Октябрьская СОШ

Обобщение опыта

Мероприятие	Участник
Открытый урок (муниципальный уровень) на совещании директоров школ - урок математики в 5 классе "Сложение смешанных чисел" по технологии системно деятельностного подхода с применением компьютерной презентации и интерактивных тестов.	Полетаева Г.Л., МКОУ Октябрьская СОШ
Открытый урок (школьный уровень) - урок математики в 5 классе «Площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда» по технологии системно деятельностного подхода.	Полетаева Г.Л., МКОУ Октябрьская СОШ
Открытое занятие факультатива «Избранные вопросы математики» в 8 классе на совещании заместителей директоров	Девочкина Н.А., МКОУ Елизаровская ООШ
Открытый урок в 6 классе по теме «Координатная плоскость» - Районное совещание директоров на базе школы	Крылова Е.Н., МКОУ Шулевская СОШ
Открытый урок по математике в 5 классе « Умножение и деление натуральных чисел и их свойства» (для родителей, на отчете школы)	Белкова Н.А., МКОУ Угорская ООШ
Открытый урок по физике в 8 классе «Последовательное и параллельное соединение проводников» (на аттестации директора)	Смирнов Б.А., МКОУ Угорская ООШ
Открытый урок в 10 классе на тему «Тригонометрические выражения». (в рамках публичного отчета школы)	Картавых Л.А., МКОУ Шулевская СОШ
Открытое занятие кружка «Азы информатики» для директоров школ Мантуровского муниципального района	Пушкина М.А., МКОУ Октябрьская СОШ

На сайте <http://pedsovet.org> размещены разработки уроков и мероприятий:

[Сложение смешанных чисел](#)

[Урок математики в 5 классе "Площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда"](#)

[урок математики в 7 классе по теме "2 признак равенства треугольников"](#)

[Классный час по ПДД в 5 классе](#)

[Введение в Робототехнику. Открытое занятие кружка в начальных классах](#)

Участие учащихся в олимпиадах и конкурсах

Конкурс /олимпиада	Уровень	Результат	ОУ
«Олимпус» по математике		Итоги не подведены	МКОУ Октябрьская СОШ МКОУ Елизаровская ООШ МКОУ Угорская ООШ
«Олимпус» по физике		Итоги не подведены	МКОУ Октябрьская СОШ МКОУ Елизаровская ООШ
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по математике	Муниципальный	участие	МКОУ Октябрьская СОШ МКОУ Шулевская СОШ МКОУ Спасская СОШ
Школьный этап Всероссийской олимпиады по математике	школьный		Все ОУ
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по физике	Муниципальный	призеры	МКОУ Октябрьская СОШ МКОУ Спасская СОШ МКОУ Шулевская СОШ МКОУ Угорская ООШ
Школьный этап Всероссийской олимпиады по физике	школьный		Все ОУ
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по астрономии	Муниципальный	Призер победитель	МКОУ Октябрьская СОШ МКОУ Спасская СОШ
Школьный этап Всероссийской олимпиады по астрономии	школьный		Все ОУ
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по информатике	Муниципальный	призер	МКОУ Октябрьская СОШ
Школьный этап Всероссийской олимпиады по информатике	школьный		Все ОУ
Региональный этап Всероссийской олимпиады по астрономии	региональный	Участник участник	МКОУ Спасская СОШ МКОУ Октябрьская СОШ
Математический конкурс «Кенгуру»			МКОУ Роговская СОШ МКОУ Октябрьская СОШ МКОУ Вочуровская СОШ МКОУ Шулевская СОШ МКОУ Угорская ООШ
КИТ (международный конкурс – игра по информатике)	международный	участие	МКОУ Елизаровская ООШ
Интернет - проект «Удивительный мир физики»	всероссийский	Участие Участие Участие	МКОУ Елизаровская ООШ МКОУ Шулевская СОШ МКОУ Спасская СОШ
Заочный областной математический конкурс	региональный	участие	МКОУ Елизаровская ООШ
Международный конкурс-игра по информатике «Инфознайка»	международный	Участие Участие	МКОУ Октябрьская СОШ МКОУ Шулевская СОШ
Областной турнир старшеклассников по физике «Ньютон»	региональный	Призер призер	МКОУ Спасская СОШ МКОУ Октябрьская СОШ
«Альбус» конкурс по физике	всероссийский	участие	МКОУ Шулевская СОШ
Турнир «Юных математиков»	всероссийский	участие	МКОУ Шулевская СОШ
Всероссийский чемпионат по онлайн-игре «Изучи Интернет – управляй им»	всероссийский	Участие Участие участие	МКОУ Угорская ООШ МКОУ Спасская СОШ МКОУ Октябрьская СОШ

Предметная олимпиада по математике «Пятерочка» (Центр довузовской подготовки г. Калининград)	всероссийский	участие	МКОУ Угорская ООШ
Интернет-проект «Мосты дружбы»	Всероссийский	участие	МКОУ Спасская СОШ
Всероссийский конкурс по математике «Построй свое будущее»	всероссийский	Участие участие	МКОУ Угорская ООШ МКОУ Спасская СОШ
Научная конференция «Дорога к звездам»	межрегиональный	участие	МКОУ Спасская СОШ
Фестиваль юных физиков (ФЮФ)	межрегиональный	участие	МКОУ Угорская СОШ
Заочная викторина технических задач «Хочу все знать»	всероссийский	участие	МКОУ Угорская ООШ
Региональный конкурс «Дети-дорога-жизнь»	региональный	участие	МКОУ Спасская СОШ
Региональный этап Всероссийской олимпиады «Созвездие»	региональный	Победитель участник	МКОУ Октябрьская СОШ МКОУ Спасская СОШ
Итоговая конференция Всероссийской олимпиады «Созвездие»	всероссийский	участник	МКОУ Октябрьская СОШ
Конкурс «Ученик года»	региональный	участник	МКОУ Октябрьская СОШ

Тьюторское сопровождение дистанционного обучения учащихся

Название курса	Количество участников	ОУ
«Нестандартные задачи по математике для начинающих» (УДО «Одаренные школьники»)	8	МКОУ Октябрьская СОШ
УДО «Одаренные школьники» по программе «Программирование на языке Паскаль», 1 год обучения	1	МКОУ Октябрьская СОШ
Заочная школа МФТИ «Физика»	1	МКОУ Октябрьская СОШ
Заочная школа МФТИ «Информатика»	1	МКОУ Октябрьская СОШ

Проведено контрольных работ:

По математике

5 класс	2
10 класс	1
9 класс	4
11 класс	4

По физике

8 класс	1
11 класс	1

По информатике

9 класс	1
---------	---

Также было проведено тестирование по материалам КОИРО по математике (бесплатно) и по физике (платно).

Результаты ЕГЭ и ГИА по математике, физике, информатике

	Математика ГИА	Математика ЕГЭ	Физика ЕГЭ	Информатика ЕГЭ
Средний по району	20 3,35	39,9	42,7	57
Средний по области	11,6	47,3	46,8	59,1
Рейтинг в области	7 из 30	28 из 30	19 из 30	7 из 22