

ОТЧЕТ

о реализации научно-прикладных проектов (НПП) в 2018 году

Структурное подразделение: кафедра естественно-математических дисциплин

Тема НПП: Освоение образовательной программы основного общего образования на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей обучающихся: на примере преподавания естественно-математического цикла и географии

Образовательное учреждение: МОУ «Средняя образовательная школа №13» имени Ю.А. Гагарина г. Кыштыма

I. ПУБЛИКАЦИИ (подготовленные педагогами образовательного учреждения, реализующего НПП, при сопровождении структурного подразделения)

1. Тезисы докладов конференций

№	Ф.И.О. автора(ов)*	Название	Название сборника, журнала	Год издания	Страницы с ____ по ____
1.	Молокостова Л.А.	Оптимизация педагогической деятельности по развитию талантов и способностей детей с высоким потенциалом развития	Сборник «Эффективные педагогические практики работы с детьми, имеющими высокий потенциал развития»	2018	Стр. 6-11
2.	Коноплина Е.Б.	Работа с одаренными детьми- важная часть деятельности каждого педагога			Стр.12-22
3.	Чекунаева М.В.	Методы и приемы образовательной деятельности учителя-предметника в работе с одаренными детьми через внеурочную деятельность			Стр. 23-27
4.	Крапивина Е.С., Кириллова Е.Г.	Летняя профильная площадка эколого-биологического направления как средство развития индивидуальных способностей учащихся			Стр. 28-34
5.	Крапивина Е.С., Кириллова Е.Г.	Рабочая тетрадь по краеведению как средство формирования			Стр. 35-38

		интеллектуальных и творческих способностей учащихся			
6.	Синчак Е.А.	Профессиональное развитие личности через подготовку перспективных детей к олимпиаде по химии			Стр.39-43
7.	Задорин А.А.	Система факультативных занятий по математике в 5 классе в средней общеобразовательной школе			Стр.44-47
8.	Фадеев Л.В.	Интерактивная электронная рабочая тетрадь совместного доступа как средство индивидуализации содержания образовательной программы основного общего образования с учетом особенностей и образовательных потребностей обучающихся			Стр. 48-51
9.	Дубынина Т.В.	Особенности педагогической деятельности при работе с одаренными детьми и способы ее реализации	«Сборник Взаимосвязь инженерного и экологического образования – требование современности»	2018г	Стр.277-280
10.	Дубынина Т.В.	Программам курса внеурочной деятельности «Путешествие в страну аргеалогии»			Стр.324-328
11.	Дубынина Т.В., Рогозина М.Л., Шайкина В.Н.	Задачи с параметрами как средство активизации мыслительной деятельности обучающихся с высоким потенциалом развития	Научно-методический электронный журнал Концепт. № 5	Декабрь 2017г	Стр.184-191

II. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Участие в конференциях, проводимых структурным подразделением:

№	Название (доклада, мастер-класса и пр.)	Название научно-практического мероприятия	Статус (международное, всероссийское, региональное)	Место проведения и сроки	Ф.И.О. участника, в т.ч. от кафедры/структурного подразделения
1	Развитие интереса к изучению естественных и математических, технологических предметов - путь к профессиональному самоопределению - выступление с видеодокладом, (видео запись)	«Роль естественных и математических и технологических предметов в формировании профессиональных знаний»	IV межрегиональная научно-практическая интернет-конференция	ГБУ ДПО ЧИППК РО 12 октября 2018г	Молокостова Л.А.- директор МОУ «СОШ №13», отличник народного просвещения
2	Статья «Развитие познавательной активности и учащихся посредством формирования инженерного мышления в процессе изучения школьного курса химии»				Синчак Е.А., учитель химии, высшей категории
3	Статья «Формирование инженерного мышления				Кузьмук И.Н., зам. директора по УР, учитель физики, высшей категории

	на уроках физики»				
4	Статья «Задачи практического содержания как средство формирования математической культуры школьников»				Дубынина Т.В., учитель математики, высшей категории
5	Статья «Формирование исследовательских способностей и профессионального интереса у обучающихся в летнем профильном лагере «Экознайка»»				Кириллова Е.Г., учитель географии, высшей категории Крапивина Е.С., учитель биологии, высшей категории
6	Статья «Информационно-образовательная среда как фактор влияния на организацию образовательного процесса»	«Опыт и проблемы введения федеральных государственных образовательных стандартов общего образования»	Всероссийская научно-практическая конференция	08-09 ноября 2018г	Фадеев Л.В., зам. директора по информатизации

2. Иные мероприятия, в которых участвовали представители образовательного учреждения, реализующего НПП (методические недели, городские конференции, методические и педагогические советы и пр.)

№	Название (доклада, мастер-класса)	Название научно-практического	Статус (школьное, муниципальное)	Место проведения и сроки	Ф.И.О. участника, в т.ч. от кафедры
---	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

	и пр.)*	мероприятия	/ городское)		
1.	Для учащихся 7-11 классов школ области была организована площадка	отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом».	Всероссийский отборочный и заключительный туры	МОУ «СОШ №13» Февраль, 2018г.	Руководители: 1) А.Ф. Зубаиров, старший преподаватель кафедры прикладной математики, ответственный секретарь приемной комиссии ОТИ НИЯУ МИФИ. 2) Л.А. Молокостова, директор МОУ «СОШ №13» 3) Л.В. Фадеев, зам. директора по информатизации МОУ «СОШ №13» 4) Участники 7-11 класс, более 126 учеников.
2.	Призеры регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии	Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников	Региональная	Февраль, 2018г.	учитель биологии Крапивина Е.С. (2 ученицы)
3.	Мастер-класс «Исследование почвы в рамках летней экологической площадки»	Семинар-практикум «Учебный практикум как способ создания образовательного пространства для формирования предметных, метапредметных и личностных результатов обучающихся географии»,	Областная	Сентябрь, 2018, Г. Снежинск	Кириллова Е.Г., учитель географии Крапивина Е.С., учитель биологии
4.	«Организация проектной деятельности»	Семинар-практикум	Муниципальный	февраль, 2018г.	Синчак Е.А., учитель химии Крапивина Е.С., учитель биологии

					Кузьмук И.Н., зам. директора по УР, учитель физики Ольшанникова Е.В., зам. директора по ВР, учитель географии Чекунаева М.В., учитель математики Кириллова Е.Г., учитель географии Коноплина Е.Б., учитель математики Рогозина М.Л., учитель математики.
5.	Лекция для учащихся 10- 11 класса	Научно- популярная	Всероссийская	19.04.2018г. г. Озерск ОТИ НИЯУ МИФИ.	А.П. Кузнецов- доктор физико – математических наук, профессор г. Москва

III. МОДУЛЬНЫЕ КУРСЫ, СТАЖИРОВКИ: 1) прошедшие на базе образовательного учреждения, реализующего НПП; 2) педагоги образовательного учреждения, реализующего НПП, выступали в качестве тьюторов;

1. Вебинар

№	Название модульного курса	Количество часов, номер приказа ГБУ ДПО ЧИППКРО о проведении	Место проведения и сроки	Категория участников	Количество человек, принявших участие
1	«Организация работы с детьми с высоким потенциалом развития: проблемы и перспективы»	8	ГБУ ДПО ЧИППКРО	18 территорий Челябинской области	52