

Анализ работы МО за 2014 – 2015 учебный год.

МО учителей __кафедра физико математического цикла__

Анализ выполнения поставленных задач:

Поставленные задачи	Степень выполнения
<p>1. Повышение профессиональной компетентности педагогов в рамках перехода на новые образовательные стандарты через участие в методических конкурсах различного уровня, проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий, организовать взаимопосещение уроков, их обсуждение, обмен опытом.</p> <p>2. Повышать уровень результативности обучающихся через участие в различных конкурсах, конференциях, проектах, научно-практических конференциях.</p> <p>3. Знакомиться с новинками методической литературы, организовать обмен информацией (проектами, презентациями, мультимедийными пособиями).</p> <p>4. Усилить работу по подготовке к ЕГЭ учащихся 9, 11 классов; совершенствовать работу по внедрению в учебный процесс тестовых технологий, диагностических работ</p> <p>5. Реализация рабочих программ учебного курса в соответствии с федеральным базисным планом.</p> <p>6. Продолжение работы по развитию здоровьесберегающей деятельности.</p>	<p>---приняли участие в школьных, городских, региональных конкурсах, провели открытые уроки с методическими целями по темам самообразования, посетили открытые уроки с анализом с точки зрения ключевых компетенций обучающихся</p> <p>---привлекали детей к участию в Международном конкурсе по математике «Кенгуру», «Математический чемпионат», НОУ</p> <p>--- знакомились с новинками методической литературы, организовали обмен информацией (проектами, презентациями, мультимедийными пособиями).</p> <p>---изучали инструкции, нормативные документы по проведению ГИА и ЕГЭ, проводили консультации, дополнительные занятия</p> <p>--- разработали рабочие программы учебного курса в соответствии с федеральным базисным планом.</p>

Уровень квалификации членов МО:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей, прошедших курсы повышения квалификации	Прокопец НД Костина НН Фефелова ОЮ	Ланцова ЛИ	Костина Н.Н. Фефелова ОЮ Прокопец НД
ИТОГО	3	1	3

Уровень профессионализма:

1. Участие в школьных конкурсах:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей	<p>Костина НН:</p> <p>1)сетевой семинар «Использование современных педагогических технологий» по теме «Использование технологии группового обучения на уроках математики»</p> <p>2) семинар: «Технология организации групповой работы» (март)</p>	<p>1.Школьный фестиваль открытых уроков: Ланцова ЛИ</p> <p>2.Мастер класс по курсу «Логика и мы»: Микурова ЕВ</p> <p>3.Конкурс страниц класса на сайте школы: Костина НН-поб</p>	

	3) Номинация «Учитель – лидер непрерывного профессионального развития». Фефелова ОЮ: 1)Сетевой семинар «Системно- деятельностный подход на уроках математики» 2) семинар «Технология системно- деятельностного подхода на уроках математики»		
ИТОГО	5	3	

2. Участие в городских конкурсах:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей			
ИТОГО			

3. Участие в региональных и федеральных конкурсах:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей	Прокопей НД: Всероссийский профессиональный конкурс педагогического мастерства «Школа полного дня» Направление 6 – Внеурочная деятельность в образовательном учреждении <i>Исследовательская работа «Зависимость освещения учебного кабинета и уровня зрения обучающихся МБОУ СОШ №12 города Новоалтайска</i> Костина НН Фефелова ОЮ: 1)Всероссийский профессиональный конкурс педагогического мастерства«Урок-2020» (призёр) 2)Конкурс программ курсов по выбору (для	Фефелова ОЮ Участие в конкурсе методических разработок урока по ФГОС	1.Общероссийский проект дистанционных конкурсов методических разработок уроков и внеклассных мероприятий для педагогов и обучающихся «Моя уникальная методика преподавания» Костина НН(поб) Фефелова ОЮ(поб)

	<p>предпрофильной подготовки) и элективных курсов (для профильного обучения)</p> <p>Полушина ЕВ: а)Межрегиональный конкурс «Программ курсов по выбору и элективных курсов» б)Краевой конкурс тестовых материалов.</p> <p>Пышкина ВП Микурова ЕВ: Конкурс программ элективных курсов Конкурс «ИКТ технологии в образовании» Конкурс тестовых материалов Конкурс педагогического мастерства «Урок – 2020» - призёр Профессиональная олимпиада «ПРОФИ»</p> <p>Микурова ЕВ Конкурс компьютерных презентаций</p>		
ИТОГО	6	1	2

1. Выступления на городских МО:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей	<p>Ланцова ЛИ: ноябрь 2012 год по теме«Актуальные проблемы математического образования» в секции «Использование современных информационных и коммуникационных технологий обучения математики в общеобразовательной школе».</p> <p>Прокопец НД: «Мониторинг и диагностика уровня подготовки и развития учащихся», август 2012</p> <p>Полушина ЕВ:</p>	<p>Полушина ЕВ Выступление на городском МО по теме «Решение геометрических задач повышенной сложности»</p>	<p>Прокопец НД «Использование «Цифровая лаборатория «Архимед» на уроках физики», ноябрь 2014</p>

	Январь - «Решение задач по теории вероятности» Микурова ЕВ: Решение задач по теории вероятности		
ИТОГО	4	1	1

1. Выступления на конференциях:

	2012-2013	2013-2014	2014-2-15
ФИО учителей	Костина НН: II городской фестиваль методических идей «Моя педагогическая инициатива» в номинации «Компетентно - деятельностный подход в обучении. Использование инновационных технологий в образовательном процессе» (25 марта 2013) Фефелова ОЮ: мастер-класс «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках математики» Пышкина ВП: «Использование интерактивной доски на уроках математики» Микурова ЕВ: «Здоровьесберегающие технологии на уроках математики»	Фефелова ОЮ Участие в VII научно-практической конференции «Актуальные проблемы математического образования в школе и вузе» (международный уровень)	
ИТОГО	4	1	

2. Выступления на педагогических советах:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей	Микурова ЕВ: «Здоровьесберегающие технологии на уроках математики»	Коррекция Программы развития школы Костина НН Микурова ЕВ:	
ИТОГО	1	2	

3. Открытые уроки школьного уровня:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей	Ланцова ЛИ: 3 урока для родителей : –в 5»в» классе	Неделя для родителей Ланцова ЛИ-2ур Костина НН -2ур	Неделя для родителей Костина НН 2ур

	<p>«Сложение и вычитание десятичных дробей» – в 6 классе « Действия с обыкновенными дробями», – в 11 «а» классе « Свойства прямоугольного параллелепипеда. Решение задач» Прокопец НД: «Радиоактивность и ее воздействие на биологические объекты», апрель, 11А Костина НН: 1 полугодие: 7класс – Методы организации урока обобщающего повторения по теме «Степень с натуральным показателем» 6 класс – Методы организации урока ознакомления с новым материалом при изучении темы «Взаимно обратные числа» 6 класс – Методы организации урока обобщающего повторения по теме «Сокращение дробей» 2 полугодие- 4 урока для родителей Полушина ЕВ: 5 класс «Упрощение выражений».»Сложение обыкновенных дробей» Пышкина ВП: «Упрощение выражений» 7 класс Микурова ЕВ: «Площадь треугольника» 9 класс</p>		
ИТОГО	6	2	1

1. Открытые уроки городского уровня:

	2012-2013	2013-2014	2014-2-15
ФИО учителей		Полушина ЕВ Открытый урок в 11	

		классе по геометрии (краевой семинар) Ланцова ЛИ (семинар завучей) Микурова ЕВ: урок по геометрии в 10 классе «Взаимное расположение прямых, прямых и плоскостей в пространстве» в рамках краевой стажёрской площадки	
ИТОГО		3	

2. Представление собственного опыта в печатном варианте:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей	Микурова ЕВ: Комитет по образованию Администрации г.Новоалтайска Передовой педагогический опыт: творчество учителей. Сборник № 13, 2013г «Здоровьесберегающие технологии на уроках математики»	Фефелова ОЮ Печатная работа в сборнике конференции– Проблемное обучение	Прокопец НД Персональный сайт http://multiurok.ru/prokopesn/ Сертификат № MUS105794 от01.01.2015
ИТОГО	1	1	1

Уровень результативности учащихся:

1. Участие обучающихся в школьных конкурсах:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей/ название конкурсов/ количество учащихся.	Ланцова ЛИ: – «Самый умный ученик» - 10 человек 1 победитель Школьная олимпиада по математике 18 человек - 3 победителя Прокопец НД: олимпиады-4 победителя Костина НН: – «Самый умный ученик» - 10 человек 1 победитель Школьная олимпиада по математике 18 человек - 2 победителя Полушина ЕВ: Школьная олимпиада- 3 победителя	1.Школьная олимпиада по математике Фефелова ОЮ -1 поб Ланцова ЛИ -2 поб Микурова ЕВ -3 поб Костина НН -2 поб 2.Школьный конкурс ИКТ-проектов Фефелова ОЮ (1ч) 3.Конкурс учеников «Информационные технологии – 2013 (ИТ – 2013)» в номинации мультимедийный	1.Школьная олимпиада по математике: Костина НН -2 поб Фефелова ОЮ Ланцова ЛИ - Микурова ЕВ 2.Конкурс «Самый умный» Костина НН -1 поб 3.Конкурс «Портфолио» Костина НН -1 ч

	Фефелова ОЮ: олимпиада, 3 призера	продукт по предметному содержанию. Тема «Четырехугольники» (8 класс)-2 место: Костина НН	
ИТОГО	5	4	4

2. Участие обучающихся в муниципальных конкурсах:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей/ название конкурсов/ количество учащихся.	Ланцова ЛИ: городская олимпиада по математике 2 человека (11 класс) Прокопец НД: олимпиады- 3 участника Полушина ЕВ: Гор.ол.- 3уч	1.Городская олимпиада: Микурова ЕВ-2ч Костина НН-2ч поб 2.Муниципальный конкурс среди 6 классов «Математический чемпионат»: Полушина ЕВ	1.Городская олимпиада: Микурова ЕВ 1ч Костина НН 2ч(1пр) Фефелова ОЮ 1ч Прокопец НД 2ч (пр) 2.Муниципальный конкурс среди 6 классов «Математический марафон»: Микурова ЕВ Фефелова ОЮ
ИТОГО	3	3	4

3. Участие обучающихся в региональных и федеральных конкурсах:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей/ название конкурсов/ количество учащихся.	Ланцова ЛИ: Молодёжный математический чемпионат 21 человек Кенгуру 19 человек, 2 победителя. Костина НН: «Математический чемпионат» 11 ч (1,2,3 место в школе) «Кенгуру» 14 ч: 6 класс: 1ч- 1 место в школе, 9 место в городе 7 класс: 1ч- 1 место в школе, 8 место в город 1ч- 2 место в шко 1ч- 3 место в школе Полушина ЕВ: «кенгуру» -5 призеров по школе, Математический чемпионат -3 призера по школе, диплом за активное участие Фефелова ОЮ: «Кенгуру» -1 чел (1 призер) Пышкина ВП:	1.«Кенгуру» Фефелова ОЮ 5ч (1 поб в школе) Ланцова ЛИ 22ч (3поб в школе) Микурова ЕВ (1ч-2м в городе) Костина НН-10ч (5 поб в школе) 2.Всероссийская интернет – олимпиада по дисциплине «Математика» Микурова ЕВ (1ч-5побед) Костина НН (1ч-5 побед)	1.«Кенгуру»: Микурова ЕВ Костина НН -9ч Пышкина ВП Фефелова ОЮ Ланцова ЛИ Полушина ЕВ 2.Всероссийская интернет – олимпиада по дисциплине «Математика»: Микурова ЕВ 1ч 3.Ползуновская краевая Олимпиада по математике Костина НН 1ч 4.«Математический чемпионат»: Микурова ЕВ Костина НН -8ч Пышкина ВП Фефелова ОЮ Ланцова ЛИ Полушина ЕВ 5.Всероссийский конкурс для дошкольников, школьников и педагогов

	Кенгуру – Математический чемпионат – 2 призёра Микурова ЕВ: Кенгуру – 1 призёр Математический чемпионат – 1 призёра Авангард – 2 место		«Металинград-сентябрь 2014». Номинация «Детские исследовательские и научные работы». Работа «Четырёхугольники» Костина НН -1ч поб 6.Всероссийский творческий конкурс «Талантоха», номинация «Декоративно- прикладное творчество» Фефелова ОЮ 1ч поб 7.Всероссийская интернет-олимпиада «Прояви себя» Прокопец НД 2ч 8.Международный конкурс по физике для старшеклассников из нестоличных городов на именную стипендию GS Group Прокопец НД 2ч
ИТОГО	6	4	7

4. Участие обучающихся в школьных научных конференциях:ч

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей/ название конкурсов/ количество учащихся.	Ланцова ЛИ: Участник _ 1 человек, победитель _ 1. Костина НН: «Влияние Знаков Зодиака на успеваемость учащихся» (исследовательская работа 6 класс) 1ч Фефелова ОЮ: 1 человек (призер)		Костина НН—1ч (поб)
ИТОГО	3		1

1. Участие обучающихся в городских конференциях:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей/ название конкурсов/ количество учащихся.	Костина НН: «Будущее Алтая». «Школа глазами детей» (социологическое исследование 6 класс) 1ч Полушина ЕВ: «Один из способов построения	«Будущее Алтая»: Костина НН «Влияние Знаков Зодиака на успеваемость учащихся» 7кл	

	графиков дробно-рациональных функций» (победитель)		
ИТОГО	2	1	

2. Участие обучающихся в региональных конференциях:

	2012-2013	2013-2014	2014-2015
ФИО учителей/ название конкурсов/ количество учащихся.	Полушина ЕВ: 1)Участие в установочной сессии краевого конкурса для одаренных школьников и молодежи «Будущее Алтая» 2)«Один из способов построения графиков дробно-рациональных функций» (грамота) 1ч		
ИТОГО	1		

Задачи на следующий год:

1. Повышение профессиональной компетентности педагогов в рамках перехода на новые образовательные стандарты через участие в методических конкурсах различного уровня, проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий, организовать взаимное посещение уроков, их обсуждение, обмен опытом.
2. Повышать уровень результативности обучающихся через участие в различных конкурсах, конференциях, проектах, научно-практических конференциях.
3. Знакомиться с новинками методической литературы, организовать обмен информацией (проектами, презентациями, мультимедийными пособиями).
4. Усилить работу с обучающимися по подготовке к сдаче выпускных экзаменов в формате ГИА, ЕГЭ; формирование положительной мотивации обучающихся к учебной деятельности; совершенствовать работу по внедрению в учебный процесс тестовых технологий, диагностических работ
5. Разработка рабочих программ для 5 классов в соответствии с ФГОС. Реализация рабочих программ учебного курса в соответствии с федеральным базисным планом.
6. Формировать мотивационную среду к здоровому образу жизни у педагогов, учащихся и родителей.

ПЛАН

работы кафедры физико-математического цикла на 2015-2016уч.год

ТЕМА: Совершенствование форм, методов, и средств обучения и воспитания учащихся

Цель: Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства и обеспечение высокого методического уровня проведения уроков.

Задачи:

- 1.Повышение профессиональной компетентности педагогов в рамках перехода на новые образовательные стандарты через участие в методических конкурсах различного уровня, проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий, организовать взаимное посещение уроков, их обсуждение, обмен опытом.
2. Повышать уровень результативности обучающихся через участие в различных конкурсах, конференциях, проектах, научно-практических конференциях.
- 3.Знакомиться с новинками методической литературы, организовать обмен информацией (проектами, презентациями, мультимедийными пособиями).
- 4.Усилить работу с обучающимися по подготовке к сдаче выпускных экзаменов в формате ГИА, ЕГЭ; формирование положительной мотивации обучающихся к учебной деятельности; совершенствовать работу по внедрению в учебный процесс тестовых технологий, диагностических работ
- 5.Разработка рабочих программ для 5 классов в соответствии с ФГОС. Реализация рабочих программ учебного курса в соответствии с федеральным базисным планом.
- 6.Формировать мотивационную среду к здоровому образу жизни у педагогов, учащихся и родителей.

ТЕМЫ ЗАСЕДАНИЙ:

август-сентябрь-октябрь:

1. Анализ работы МО за прошедший учебный год.
2. Утверждение плана работы МО на 2015-2016 учебныйгод.
3. Анализ сдачи ГИА и ЕГЭ.
4. Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.
5. Подготовка материалов для школьных олимпиад по математике, физике и информатике, составление графика проведения олимпиад, конкурсов, турниров по математике, физике и информатике.
6. Адаптация пятиклассников при изучении математики в рамках перехода на ФГОС нового поколения (посещение уроков)
7. Проведение школьных олимпиад по математике, информатике, физике
8. Подведение итогов школьного этапа олимпиад по математике, физике и информатике

ноябрь-декабрь:

1. Подведение итогов 1 учебной четверти
2. Подготовка к городской олимпиаде
3. Проведение недели математики, физики и информатики.
4. Изучение технологии«Системно-деятельностный подход»
5. Подведение итогов городской олимпиады по математике, физике и информатике.
6. Организация работы с одарёнными и слабоуспевающими детьми.

Январь-февраль-март:

1. «Применение современных инновационных методов обучения на уроках. Обмен опытом».
2. «Работа с отстающими детьми». Обмен опытом.
3. Активизировать работу по подготовке уч-ся к ГИА и ЕГЭ (консультации, дополнительные занятия).
4. Международный конкурс по математике «Кенгуру».
5. «Повышение качества учебно-воспитательного процесса через внедрение в практику работы современных образовательных технологий».
6. Подготовка к участию в школьной научной конференции.
7. Утверждение учебников на новый учебный год.

апрель-май:

1. Изучение инструкций, нормативных документов по проведению ГИА и ЕГЭ.
2. Мониторинг работы МО за год
3. Анализ работы за истекший учебный год и планирование работы на новый учебный год