

План работы

районного методического
объединения учителей
математики на 2015 – 2016
учебный год.

План заседания РМО учителей математики МО «Эхирит-Булагатский район»

Дата проведения: 25 августа 2015г

Место проведения: МОУ Усть-Ордынская средняя общеобразовательная школа №1

Начало работы: 10⁰⁰

Форма работы: инструктивно-методическое совещание

Руководитель: Гаврилова М.А. руководитель РМО

Тема: Развитие профессиональных компетентностей педагога в условиях введения ФГОС как ресурс повышения математического образования

Задачи :

-особенности построения учебного процесса с учетом требований ФГОС

- ознакомление педагогов с основными нормативно-правовыми документами, определяющими стратегию и тактику процесса обучения математике;

- повышение профессиональной компетентности участников заседания.

1. Анализ деятельности РМО в 2014-2015 у.г. в условиях обновления образования.

Гаврилова М.А. руководитель РМО

2. Анализ результатов итоговой государственной по математике (ЕГЭ и ОГЭ) в 2014г;

Гаврилова М.А. руководитель РМО

3. Проектирование уроков математики с учетом требований ФГОС ООО

Баглаева В.В. Усть-Ордынская сош №1

4. Формирование универсальных учебных действий, как основного результата математического образования школьников Ильина В.В. Усть-Ордынская сош №1

5. Внеурочная деятельность как средство достижения метапредметных результатов обучения математике.

Протасова Л.Г. Усть-Ордынская сош №2

6. Утверждение плана работы на 2015-16 уч.г.

Тема: : **Системные обновления
современного математического
образования**




Цель: проанализировать основные направления обновления системы образования и обеспечить готовность учителей математики к эффективной педагогической деятельности в условиях внедрения ФГОС ООО



задачи работы МО

- ▣ *Выявление обновлений в математическом образовании и в требованиях к математической подготовке учащихся*
 - ▣ *Изучение новой системы оценивания планируемых результатов в обучении математике*
 - ▣ *Внедрение в практику работы учителей школ современных образовательных технологий в условиях обновления математического образования*
 - ▣ *Анализ особенностей современного урока и его анализа в условиях внедрения ФГОС ООО*
 - ▣ *Внедрение технологической карты при подготовке учителя к уроку*
 - *Создание благоприятных условий для функционирования педагога (обеспечение возможности обмениваться мнениями и опытом по приоритетным и проблемным вопросам образования, получить методическую поддержку);*
 - ▣ *Создание системы работы РМО для развития педагогического творчества и самореализации инициативы*
-



-
- ▣ **Обучение математике ведется по УМК Н.Я. Виленкина в 5-6 классах, Муравиной (ФГОС) по алгебре - Ю.Н.Макарычева , А. Г.Мордковича , по алгебре и началам анализа -А.Н. Колмогорова, А.Г.Мордковича .по геометрии -Л.С.Атанасяна**
 - ▣ **С целью проверки выполнения государственного стандарта по предмету за прошедший учебный год проведены контрольные срезы в 5,6,7,8,и 10 классах. В декабре был проведен мониторинг в 9 и 11 классах с целью проверки уровня подготовки к итоговой аттестации на основе материалов ИРО.**
-
- 

□ 2014-15 у.г.

□ **Методическая тема: Системные обновления современного математического образования**

□ **1.Методические семинары:**

□ **1. Организация урока в рамках системно-деятельностного подхода
Булузинская сош 19 .11.2014.**

□ **2.Метапредметный подход в обучении математике
сош 5 .03.2015.**

Гаханская

□ **2.Обучающие семинары**

□ **1.Методика подготовки к ЕГЭ.г Иркутск.январь 2015**

□ **2.Практикум по конструированию урока математики в контексте ФГОС ООО ,ноябрь2014**

□ **3.Всероссийская олимпиада по математике**

□ **1 тур(школьный),2 тур(муниципальный),3тур(региональный)**

□ **Конкурс «Кенгуру»**

□ **3.Мониторинги**

□ **1.8 и 10 классы декабрь 2014**

□ **2.9 и 11 классы декабрь 2014,март 2105**

□ **3.Итоговые контрольные работы 5-7 и 10 классы май 2015**

□ **4.Аттестация учителей**

□ **ВКК-2 учителя;ПКК-11 учителей**

□ **5.Участие в педагогических конкурсах**

□ **«Учитель года 2015» Бадлуев О.Н. Усть-Ордынская сош №2**



В ноябре 2014 года прошел второй (муниципальный) тур математической олимпиады в 7-11 классах. В каждой параллели были предложены по 5 задач, всего по 35 баллов.

Победители и призеры определились следующим образом:

7 класс

1 место	Данилова В	Усть-Ордынская сош №2	11 б.	Учитель Максимова В.Н.
2 место	Мантракова Ю	Усть-Ордынская сош №1	10 б.	Учитель Баглаева В.В.
3 место	Бугушкинова	Усть-Ордынская сош №1	9 б.	Учитель Баглаева В.В.

8 класс

1 место	Данилов А	Усть-Ордынская сош №2	8 б.	Учитель Соборкина М.Н.
2 место	Арбынов К	Усть-Ордынская сош №2	7 б.	Учитель Соборкина М.Н.
3 место	Паринова В	Усть-Ордынская сош №1	9 б.	Учитель Малиновская Т.В.

9 класс

1 место	Буинов Юра	Усть-Ордынская сош №1	17 б.	Учитель Гаврилова М.А.
2 место	Жербаков Саша	Усть-Ордынская сош №1	13 б.	Учитель Гаврилова М.А.
3 место	Барбаева Ира	Усть-Ордынская сош №1	10 б.	Учитель Гаврилова М.А.

10 класс

1 место	– Чумаченко Андрей	Усть- Ордынская сош №2	18 б.	Учитель Протасова Л. Г.
2 место	–Бураева Женя	Гаханская сош	11 б.	Учитель Хинхаева В. Х.
3 место	- Просекин И	Усть- Ордынская сош №4	10 б.	Учитель Тяговская Т. Н.
3 место	Далбаева Надя	Усть- Ордынская сош №2	18 б.	Учитель Протасова Л. Г.

11 класс

1 место	Баглаева Аня	Усть- Ордынская сош №1	18 б.	Учитель Гаврилова М.А.
2 место	–Дамбаева	Усть- Ордынская сош №2	10 б.	Учитель Ихиньрова С.С.
3 место	Бурлова Алина	Усть- Ордынская сош №1	8 б.	Учитель Гаврилова М.А.

В январе 2 ученика 9-11 классов приняли участие в 3 туре (региональном туре и 1 ученик 7-8 классов из школ №1 принимали участие в олимпиаде в г.Иркутске.

Кроме того, в конкурсах по решению задач «Кенгуру», «Пифагор», «Мир знаний», «Альбус» принимали активное участие наши ученики.



Результаты ЕГЭ 2015 профильный уровень

	школа	Число вып	Успеваемость	Лучший результат	Худший результат	
1	Алужинская	4	31,75	64	18	
2	Ахинская	-----				
3	Байтогская	-----				
4	<u>Бозойская</u>	-----	18			
5	Булусинская	8	36,5	70	18	
6	Гаханская	6	45,87	59	18	
7	<u>Захальская</u>	6	25,1	39	5	
8	Идыгинская	2	41,2	50	33	
9	<u>Капсальская</u>	45	40,75	59	27	
10	<u>Корсукская</u>	3	31,6	50	18	
11	Н-Николаевская	9	25,7	50	9	
12	Олойская	3	32	39	18	
13	<u>Тугутуйская</u>	11	24,8	50	9	
14	Усть-Ордынская№1	71	40,5	76	9	
15	Усть-Ордынская№2	49	42,83	72	9	
16	Усть-Ордынская№4	10	33,8	50	18	
17	Харатская	5	35,2	50	27	
18	Харазаргайская	5	18,75	39	0	
19	У-О вечерняя	1	27	27	-	
	итого	202	32,46	76	0	

Результаты ЕГЭ 2015 базовый уровень

	школа	Число вып	Число двоек
1	Алужинская	-----	
2	Ахинская	-----	
3	Байтогская	1	1
4	<u>Бозойская</u>	9	-
5	Булусинская	3	1
6	Гаханская	5	-
7	<u>Захальская</u>	-----	
8	Идыгинская	3	-
9	<u>Капсальская</u>	-----	
1 0	<u>Корсуцкая</u>	-----	
1 1	Н-Николаевская	-----	
1 2	Олойская	7	1
1 3	<u>Тугутуйская</u>	-----	
1 4	Усть-Ордынская №1	23	-
1 5	Усть-Ордынская №2	41	4
1 6	Усть-Ордынская №4	1	-
1 7	Харатская	5	-
1 8	Харазаргайская	-----	
1 9	У-О вечерняя	11	3
	----- итого -----	109	10

Предмет	2011	2012	2013	2014	2015
Математика	43,3	38,7	49,9	38,7	32,46



ОГЭ 2014

ОУ								
	Кол-во	ср балл	"2"	"3"	"4"	"5"	успев	качест
Усть-Ордынская СОШ №1	68	3,3	4	43	16	5	94%	31%
Усть-Ордынская СОШ №2	99	2,9	33	48	15	3	67%	18%
Усть-Ордынская СОШ №4	18	2,8	6	9	2	1	67%	17%
Алужинская СОШ	4	3,5	0	2	2	0	100%	50%
Ахинская СОШ	10	3,2	1	6	3	0	90%	30%
Байтогская СОШ	10	2,9	2	7	1	0	80%	10%
Бозойская СОШ	8	2,6	3	5	0	0	63%	0%
Булусинская СОШ	11	2,7	4	6	1	0	64%	9%
Гаханская СОШ	8	3,8	1	3	1	3	88%	50%
Захальская СОШ	9	2,7	3	6	0	0	67%	0%
Идыгинская СОШ	6	3	1	4	1	0	83%	17%
Капсальская СОШ	6	3,5	0	3	3	0	100%	50%
Кореукская СОШ	10	3,4	1	4	5	0	90%	50%
Ново-Николаевская СОШ	5	2,8	1	4	0	0	80%	0%
Олойская СОШ	16	3	1	14	1	0	94%	6%
Тугутуйская СОШ	13	2,6	5	8	0	0	62%	0%
Харатская СОШ	13	3,1	2	9	1	1	85%	15%
Харазаргайская СОШ	10	2,6	4	6	0	0	60%	0%
Усть-Ордынская вечерняя СОШ	8	2,8	2	6	0	0	75%	0%
Хабаровская ООШ	4	2,8	1	3	0	0	75%	0%
Харанутская ООШ	7	3,3	0	5	2	0	100%	29%

ОГЭ 2015

ОУ								
	Кол-во	ср балл	"2"	"3"	"4"	"5"	успев	качест
Усть-Ордынская СОШ №1	86	3,63	4	41	26	15		
Усть-Ордынская СОШ №2	100	3,14	22	49	19	9		
Усть-Ордынская СОШ №4	32	2,5	14	17	1			
Алужинская СОШ	4	3,5	-	2	2	-		
Ахинская СОШ	10	2,9	3	5	2			
Байтогская СОШ	4	3,25	-	3	1	-		
Бозойская СОШ	8	2,75	3	4	1	-		
Булусинская СОШ	9	3	4	1	4			
Гаханская СОШ	12	3,25	1	7	4			
Захальская СОШ	20	3,3	1	12	7	-		
Идыгинская СОШ	9	3,7	-	5	3	1		
Капсальская СОШ	3	2,3	2	1	-			
Кореукская СОШ	10	3	1	5	2	2		
Ново-Николаевская СОШ	10	2,8	3	6	1			
Олойская СОШ	15	3,2	2	8	5	-		
Тугутуйская СОШ	9	3	-	9	-	-		
Харатская СОШ	3	2,3	1	2				
Харазаргайская СОШ	10	3	2	6	2	-		
Усть-Ордынская вечерняя СОШ	12	2,83	4	6	2	-		
Хабаровская ООШ	4	2,75	1	3	--	-		
Харанутская ООШ	5	3,8	-	2	2	1		
Средний балл		308						

СРЕДНИЕ БАЛЛЫ ПО ПРЕДМЕТАМ И ПО
ГОДАМ 9 класс

<i>Предмет</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2014 (посл е</i>	<i>2015</i>
русский	2,9	3,1	3,3	3,7	3,3	3,74	3,76	
математика	2,9	2,9	3,4	3,6	3,9	3,16	3,35	3,08



**По процессу повышения квалификации подготовлены материалы и аттестованы на 1 категорию 11 учителей
На высшую категорию была аттестованы 2 учителя**

Обобщение педагогического опыта



РМО учителей математики будет работать над методической темой «Системные обновления современного математического образования»

1. Семинары:

1. Системные обновления в содержании математического образования в условиях перехода к ФГОС ООО.

2. Организация урока в рамках системно-деятельностного подхода

- Презентация разработок уроков математики (в контексте внедрения стандартов второго поколения) (учителя математики школ района)

- Практикум по конструированию урока математики в 5 классе

- Современные технологии в обучении математике.

- Об участии педагогов в деятельности сетевых сообществ педагогов

- 3. Обобщение педагогического опыта учителя математики Бардахановой Л.С.

4. Создание методических тематических копилочек

Круглые столы:

1. Анализ результатов мониторингов, методические рекомендации для повышения результативности обучения

2. Методика подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА.

3. Обмен опытом по организации работы ШМО учителей

Открытые уроки учителей, Открытые внеклассные мероприятия.

Аттестуемых на 1КК, ВКК.

Участников педагогических конкурсов

Поддержка молодых педагогов:

Посещение уроков молодых педагогов с целью выявления круга методических проблем и профессиональных затруднений, оказания методической помощи

Организация тематических консультаций, круглых столов

Методическая помощь при написании календарно-тематического планирования, разработке уроков, выборе УМК

Предметные олимпиады:

Проведение школьного тура олимпиады

Проведение районного тура олимпиады

Проведение олимпиады «Кенгуру»

Участие в олимпиадах

Педагогические конкурсы:

Конкурс педагогического мастерства районный

Тематические консультации:

Вопросы планирования и выбора УМК

Оформление документации ШМО

Системный подход в работе учителя при подготовке учащихся к ГИА и в форме ЕГЭ

Организация научно-исследовательской деятельности учащихся

Рекомендации по оценке знаний и умений учащихся

Вопросы по аттестации учителя

Анализ работы за первое полугодие, за год, подведение итогов

Анализ, самоанализ урока, портфолио учителя

Подготовка к итоговой аттестации

Ознакомление с нормативными документами

Составление рабочих программ по алгебре и геометрии в основной школе.

