







**АНАЛИЗ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
ЗА 2018 /2019 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Руководитель МО – Крайнева О.В.

Состав МО учителей естественно-математического цикла в 2018-2019 учебном году

	Фамилия, имя, отчество педагогического работника	Должность	Сведения об уровне профессионального образования (реквизиты документа об образовании и о квалификации: серия и номер документа, кем и когда выдан; с указанием уровня образования, профессии, квалификации, специальности, направления подготовки)	Сведения о повышении или присвоении квалификации по результатам дополнительного профессионального образования (реквизиты документа о квалификации: серия и номер документа, кем и когда выдан; с указанием квалификации, направления и (или) наименования программы)	Сведения об аттестации (квалификационная категория, дата проведения аттестации)	Сведения об имеющихся государственных почетных наградах и почетных званиях	Стаж работы по данному направлению деятельности
	 <p>Куртгумерова Найле Надировна</p>	<p>Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель химии</p>	<p>Высшее, Симферопольский государственный университет им. М.В. Фрунзе, по специальности «Биология», квалификация «биолог, преподаватель биологии и химии», диплом КР № 11582144 от 29.06.1999 г.</p>	<p><u>ФИРО, 2014 г.</u> «Концептуальные положения и методы преподавания химии в соответствии с требованиями ФГОС» (28ч) <u>Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»</u> (г. Москва) № 036324, 2014 г., «Модели государственного управления образованием в условиях реализации Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (72 ч) <u>КРИППО, 2015г.</u>, (108ч.), удостоверение № 27 0067414 «Интеграция преподавания химии в общеобразовательных организациях Республики Крым в систему преподавания предмета в РФ»</p>	<p>Высшая квалификационная категория, приказ № от 27 марта 2013 г.</p>		<p>25 лет</p>

	 Крайнева Оксана Владимировна	Учитель математики и информатики	Высшее, Симферопольский государственный университет им. М.В.Фрунзе, 1988г, по специальности «Математика», диплом № 795448 РВ от 23.06. 1988г.	<u>КРИПО 2013 г.</u> «Программно-методическое обеспечение изучения информатики по профильным программам» (144ч.), свидетельство №4840 от 15.11. 2010г. <u>КРИПО 2014 г.</u> Учителей математики (144ч.), свидетельство №1740 от 14.05. 2014г. <u>ФИРО 2014 г.</u> «Концептуальные положения и методы преподавания информатики в соответствии с требованиями российского законодательства и ФГОС» (28ч.), удостоверение №12/07/103/27 от 01.07. 2014г.	Первая квалификационная категория. Приказ Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 22.03.2016 года № 384		29 лет
	 Новицкая Светлана Александровна	Учитель математики	Высшее, Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского, по специальности «Математика», квалификация «Математик. Преподаватель», диплом КР № 14598820 от 26.06.2001 г.	<u>КРИПО, 2012 г.</u> учителей математики (144 ч), свидетельство № 4073 от 12.10.2012 г <u>ФИРО, 2014 г.</u> «Концептуальные положения и методы преподавания математики в соответствии с требованиями российского законодательства и ФГОС» (28ч)	Первая квалификационная категория. Приказ Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 22.03.2016 года № 384		15 лет
	 Абдурешитов Нариман Исмаилович	учитель физики	Высшее, Самаркандский государственный университет им. А.Навои, 1984, диплом КВ № 843312 от 28.06.1984	<u>ФИРО 2014 г.</u> «Концептуальные положения и методы преподавания физики в соответствии с требованиями российского законодательства и ФГОС» (28ч.)			33 года

 Щетинин Михаил Сергеевич	Учитель информатики	Высшее, Московский институт современного академического образования.	КРИШПО, «Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ по информатике и ИКТ» (18 часов), удостоверение РК 0000013791 от 01.11.2017 г			1
 Одинцова Мария Юрьевна	Учитель биологии и	Таврический национальный университет им. В.И.Вернадского, специальность «Биология», квалификация «Биолог – исследователь, преподаватель биологии», диплом КР №45466897 от 29.06.2013г.	-			-

Методическая тема школы: «Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя»

Методическая тема МО: «Применение инновационных технологий в учебно-воспитательном процессе с целью улучшения качества развития учащихся в условиях реализации ФГОС»

Задачи МО на 2018/2019 учебный год:

- Совершенствовать и продолжить работу по внедрению ФГОС в учебном процессе;
- продолжить работу по совершенствованию профессионального мастерства педагогов посредством самообразования, курсовой переподготовки, участия в методической работе школы и города;
- совершенствовать формы и методы организации учебно-познавательной деятельности и качества достижений учащихся по предметам естественно-математического цикла;
- повышать качество образования через расширение сферы использования информационных технологий и поиск оптимальных форм совместной работы школы и семьи в интересах ребенка;
- совершенствовать работу по подготовке творческих работ для участия в МАН Крыма «Искатель».
- совершенствовать работу с одаренными детьми через участие в олимпиадах и различных конкурсах;
- продолжить обобщать и распространять опыт творчески работающих учителей, совершенствовать практику взаимопосещения уроков;
- активизировать и продолжить работу над темами по самообразованию;
- формировать положительную мотивацию к обучению и повышать интерес обучающихся к предметам цикла, воспитывать интерес учащихся к предметам через вовлечение учащихся во внеклассные мероприятия; организовывать внеклассную работу по предметам с учетом возрастных особенностей детей;
- продолжить изучение и внедрение новых педагогических технологий.

Темы самообразований учителей МО естественно-математического цикла.

Ф.И.О.	Тема самообразования	Формы отчета по самообразованию
Куртумерова Найле Надировна	Проблемное обучение на уроках химии	Презентация опыта работы
Новицкая Светлана Александровна	Применение ИКТ для развития мотивации учащихся с целью повышения качества обучения, эффективной подготовки к ГИА»	Презентация опыта работы
Крайнева Оксана Владимировна	«Современные технологии обучения в условиях перехода на ФГОС как средство повышения качества образования»	Реферат
Абдурешитов Нариман Исмаилович	«Применение ИКТ на уроках физики»	Реферат
Одинцова Мария Юрьевна	«Применение современных технологий обучения на уроках биологии в условиях перехода на ФГОС»	Реферат
Щетинин Михаил Сергеевич	«Применение ИКТ на уроках информатики для развития мотивации учащихся с целью повышения качества обучения»	Реферат

В течение учебного года проведены 6 заседаний МО:

	Содержание	Ответственные
Заседание №1 (август) Тема: «Планирование и организация работы МО учителей ЕМЦ»		
1.	Анализ работы за 2017/2018 учебный год.	Руководитель МО Крайнева О.В.
2.	«Определение основных задач ШМО учителей естественно-математического цикла на 2018/2019 учебный год	Руководитель МО Крайнева О.В.
3.	Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения предметам естественно-математического цикла в 2018/2019 учебном году.	Руководитель МО Крайнева О.В.
4.	Утверждение плана работы МО на 2018 /2019 учебный год.	Зам. директора по УВР
5.	Планирование самообразовательной деятельности . Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.	Руководитель МО Крайнева О.В
6.	Рассмотрение рабочих программ и программ элективных курсов и предметов.	Руководитель МО Крайнева О.В
7.	Утверждение адаптированных рабочих программ по математике, биологии.	Руководитель МО Крайнева О.В.

8.	Анализ состояния преподавания и качества подготовки, учащихся по предмету по результатам ГВЭ выпускников 9 классов и ГВЭ и ЕГЭ выпускников 11 класса за 2017/2018 учебный год	Руководитель МО Крайнева О.В
9.	Организация работы со слабоуспевающими и с мотивированными детьми	Зам. директора по УВР Куртумерова Н.Н.
10.	Ведение школьной документации	зам. директора по УВР Куртумерова Н.Н.
11.	Требования к оформлению кабинета	Руководитель МО Крайнева О.В
12.	Входные диагностические контрольные работы. График проведения	зам. директора по УВР Куртумерова Н.Н.
Заседание №2 (ноябрь)		
Тема: «Совершенствование работы для достижения планируемых результатов обучения в условиях ФГОС ООО по предметам МО ЕМЦ»		
1.	"Положение о системе оценки с переходом на ФГОС".	зам. директора по УВР Куртумерова Н.Н.
2.	Требования к результатам освоения ФГОС основного общего образования.	Руководитель МО Крайнева О.В
3.	Анализ результатов входного контроля по предметам ЕМЦ.	Руководитель МО Крайнева О.В
4.	Итоги успеваемости за первую четверть	Руководитель МО Крайнева О.В
5.	Анализ результатов школьного этапа Всероссийских олимпиад школьников. Организация подготовки к муниципальным олимпиадам по предметам.	Учителя -предметники
6.	Адаптация обучающихся 5-го класса к системе обучения и требований в основной школе.	Учителя -предметники
Заседание №3 (январь)		
Тема: «Анализ работы всех составляющих образовательного процесса»		

1	Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования)	Учителя- предметники
2	Преимственность в обучении предметов ЕМЦ на всех уровнях обучения в условиях внедрения ФГОС	Учителя- предметники
3	Современные требования к уроку. Структура и самоанализ уроков по ФГОС. Совершенствование педагогической деятельности учителя в условиях внедрения ФГОС второго поколения.	Учителя -предметники
4	Анализ состояния подготовки к ЕГЭ по математике. Результаты пробных контрольных работ в формате ЕГЭ. Анализ ошибок, план устранения недостатков. Выявление учащихся, требующих усиленной подготовки и особого внимания со стороны педагогов	Учителя- математики
5	Анализ работы со слабоуспевающими и мотивированными детьми	Учителя-предметники
Заседание №4 (февраль)		
Тема: «Организация работы для достижения хороших результатов ВПР по предметам МО ЕМЦ»		
1	"Об изучении новой редакции Инструкции по ведению деловой документации в общеобразовательных организациях Республики Крым, утверждённой приказом Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым от 16.11.2017 г. № 2909".	Доклад Куртумеровой Н.Н
2	Доклад «О проведении ВПР в общеобразовательных организациях Республики Крым»	Крайнева О.В.
3	Анализ состояния подготовки к ЕГЭ по математике, физике, химии, биологии. Результаты пробных контрольных работ в формате ЕГЭ.	Куртумерова Н.Н.
4	Индивидуальный и дифференцированный подход при подготовке к ЕГЭ.	Новицкая С.А.
Заседание №5: творческий отчет (май)		
Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2019/2020 уч. год»		
1.	Творческие отчеты учителей по самообразованию.	Учителя- предметники
2.	Анализ уровня базовой подготовки учащихся по итогам промежуточной аттестации по предметам ЕМЦ.	Учителя -предметники
3.	Отчет работы МО за 2017/018 учебный год.	Руководитель МО
4.	Планирование работы МО на 2018/2019 учебный год.	Руководитель МО

Сравнительный анализ состояния преподавания и качества знаний обучающихся в 2018/2019 уч.году

ФИО учителя	предмет	Качество знаний	
		2017/2018 учебный год	2018/2019 учебный год
Куртумерова Н.Н.	химия	50 %	50 %
Новицкая С.А.	математика	59 %	58 %
Крайнева О.В.	информатика	-	-
	математика	54 %	48 %
Абдурешитов Н.И.	физика	45 %	42 %
	астрономия	76 %	76 %
Одинцова М.Ю.	биология	79 %	79 %
Щетинин М.С.	информатика	94 %	90 %

Работа с одарёнными детьми

Работа с одарёнными детьми осуществлялась по следующим направлениям:

- Подготовка к школьному и муниципальному этапам ученических олимпиад;
- Подготовка к конкурсу творческих работ МАН;
- Подготовка к международным конкурсам «Кенгуру» и «Колосок»

Результаты участия во Всероссийской олимпиаде школьников

Предмет	Учитель	Школьный этап	Муниципальный этап		
		количество участников	количество участников	победители, призёры	
математика	Крайнева О.В. Новицкая С.А.	32	5	1	призёр
химия	Куртумерова Н.Н.	21	4	-	
информатика	Щетинин М.С.	4	1	-	
биология	Куртумерова Н.Н.	42	5	-	
физика	Абдурешитов Н.И.	14	3	-	

Участие в конкурсе творческих работ МАН

предмет	учитель	Тема работы	Ученик	Результат
Химия	Куртумерова Н.Н.			Действительный член МАН
Химия	Куртумерова Н.Н.			

Участие в международном математическом конкурсе «Кенгуру»

В конкурсе приняли участие 48 человек из 2-9 классов. Победителями стали 10 человек. Принимали участие в конкурсе «Кенгуру-выпускникам» для 4-х и 9-х классов

**Результаты государственной (итоговой) аттестации выпускников
11 класса (ЕГЭ, ГВЭ)**

Предмет	Учебный год								
	2016 / 2017			2017 / 2018			2018 / 2019		
	успеваемость	средний балл	кол-во выпускников, сдавших экзамен	успеваемость	средний балл	кол-во выпускников, сдавших экзамен	успеваемость	средний балл	кол-во выпускников сдавших экзамен
Математика базовая	100%	3.6	19	100%	3.9	14	86%		18

**Результаты государственной (итоговой) аттестации выпускников
9-х классов (ГИА)**

Предмет	Учебный год								
	2016/ 2017			2017 / 2018			2018 / 2019		
	успеваемость	средний балл	кол-во выпускников сдавших экзамен	успеваемость	средний балл	кол-во выпускников сдавших экзамен	успеваемость	средний балл	кол-во выпускников сдавших экзамен
Математика	100%	3.5	28	100%	4,1	32	94%	3,1	19

Анализируя итоги работы, можно признать деятельность методического объединения учителей естественно-математического цикла удовлетворительной. Методическая работа проводилась в системе и была направлена на повышение качества знаний обучающихся, развитие познавательных и творческих способностей каждого ученика и учителя. Считаю, что учителя нашего МО справились с поставленными задачами. Учителя непрерывно совершенствуют свое педагогическое мастерство, компетентность, эрудицию, активно развивают современный стиль педагогического мышления, формируют готовность учащихся к самообразованию.

Несмотря на то, что, на выполнение поставленных, на этот учебный год задач была направлена деятельность всех учителей МО, всё же есть отдельные недостатки и упущения в работе по развитию мотивации учебной деятельности учащихся:

- не всегда удаётся добиваться от учащихся необходимого прилежания в учёбе и творческого подхода в решении проблемных задач. Предлагается проводить работу по обеспечению усвоения знаний, умений и навыков в необходимом объёме всеми учащимися через более рациональное построение урока и дифференциацию его содержания с учётом

реальных способностей и возможностей учащихся будет продолжена в следующем учебном году;

- в этом учебном году по сравнению с предыдущим меньше призовых мест на муниципальном этапе Всероссийских олимпиад школьников;
- необходимо организовать участие в работе МАН «Искатель» по математике, информатике, физике.
- взаимопосещение уроков своих коллег по обмену опытом работы должно проводиться более активно.;
- недостаточное внимание уделялось навыкам составления индивидуальных творческих планов учителей по самообразованию и отчету учителей по реализации темы по самообразованию.
- необходимо систематически участвовать в международном математическом конкурсе «Кенгуру». принимать участие в различных конкурсах по предметам МО.

Задачи МО на следующий учебный год:

- продолжить работу по внедрению ФГОС в учебном процессе;
- усилить работу по совершенствованию профессионального мастерства педагогов посредством самообразования, курсовой переподготовки, участия в методической работе школы и города;
- разнообразить формы и методы организации учебно-познавательной деятельности и качества достижений учащихся по предметам естественно-математического цикла;
- повышать качество образования через расширение сферы использования информационных технологий и поиск оптимальных форм совместной работы школы и семьи в интересах ребенка;
- усилить работу по подготовке творческих работ для участия в МАН Крыма «Искатель».
- совершенствовать работу с одаренными детьми через участие в олимпиадах и различных конкурсах;
- продолжить обобщать и распространять опыт творчески работающих учителей, совершенствовать практику взаимопосещения уроков;
- активизировать и продолжить работу над темами по самообразованию;
- формировать положительную мотивацию к обучению и повышать интерес обучающихся к предметам цикла, воспитывать интерес учащихся к предметам через вовлечение учащихся во внеклассные мероприятия; организовывать внеклассную работу по предметам с учетом возрастных особенностей детей;
- продолжить изучение и внедрение новых педагогических технологий.

Руководитель МО

О.В.Крайнева