

Муниципальное общеобразовательное учреждение
города Джанкоя Республики Крым
«Школа-гимназия «№6»

«Рассмотрено»
на заседании МО
учителей точных и
естественных наук
Протокол № 1 от 31.08.2017
Руководитель МО

Л.В.Зуб

_____/ Л.В.Зуб /

«Согласовано»
зам. директора по УВР
31.08.2017 г.

Л.В.Бакулева

_____/ Бакулева Л.В. /

Утверждаю»
Директор МОУ
Приказ № 289 от 31.08.2017 г.

_____/ А.Е. Бочкала /



**ПЛАН РАБОТЫ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ
учителей точных наук
МОУ «ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ» №6
на 2017 – 2018 учебный год**

Руководитель НМК - Зуб Людмила Владимировна

Проблема школы : *“Реализация ФГОС общего образования в условиях интеграции системы образования Республики Крым в образовательное пространство Российской Федерации”.*

Научно- методическая тема: *Формирование ключевых компетенций через развитие мотивационной сферы участников учебно-воспитательного процесса в условиях модернизации образовательной системы.*

Проблема школьной НМК : *Системно - деятельностный подход организации образовательного процесса на уроках физики, математики, информатики цикла в условиях перехода на новые ФГОС ООО*

Задачи:

- Изучение и эффективное использование в деятельности МО основополагающих документов (ФГОС) по предметам.
- Повышение уровня профессионального мастерства учителей.
- Формирование культуры качественного использования инновационных технологий на уроке.
- Организация работы с одаренными обучающимися.

•

2017- 2018 учебный год:

- год научно-методической поддержки инновационной деятельности;
- год Мастер-класс – «Уроки учебного года»;
- год 1-х; 4-х; 5-х; 7-х; 9-х и 11-х классов;
- разработка модели «Основные качества компетентного педагога»;
- год реализации Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (7 классы);
- год повышения качества преподавания русского языка и литературы в соответствии с требованиями Концепции преподавания русского языка и литературы;
- год театра.

1. Состав НМК

№ п/п	ФИО учителя	Образование, учебное заведение, год окончания	Стаж работы		Нагрузка с указанием классов	Категория
			общий	педагог		
1	Деркач Надежда Александровна	Высшее, Виницкий ГПУ им. м. Коцюбинского, 2007	10	10		1 категория
2	Дружинец Наталия Николаевна	Высшее, Казахский педагогический институт им. Абая, 1976 Алма-Ата,	39	30	5-А, 7-А,	Высшая, старший учитель
3	Зуб Людмила Владимировна	Высшее, СГУ им. Фрунзе, 1993	30	30	8-А, Б, В, 9-Б, 10-А	Высшая
4	Левчик Галина Александровна	Высшее, РГП «Карагандинский гос. ун-т имени академика Е.А. Букетова», 2015 (диплом ЖБ-Б 0896830, выдан 25.06.2015) Карагаднинский политехнический институт, 1993, Казахстанско-российский университет 2011,	29	10	5-Б, 5-В, 7-Б, В	Первая квалификац. категория преподавателя специальных дисциплин
5	Добржанская Елена Анатольевна	Высшее, ХГТУРЭ, 1997 г., РВУЗ Крымский инженерно-педагогический университет, 2009	24	13	8-11	Высшая квалификац. категория Высшая, Старший учитель
6	Попова Марина Александровна	Высшее, Севастопольский национальный технический университет, 2008 Крымский федеральный ун-т им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, 2017	15	14	Информатика 8-11 Математика-6-Б	Высшая категория
7	Кобылинская Нина Константиновна	Высшее, Одесский государственный университет им. Мечникова, 1973	44	44		Высшая, учитель-методист
8	Кокчиева Рохие Эльмир-кызы	Крымский федеральный ун-т им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, 2017 г. (диплом 108204 0002179, выдан 26.06.2017) Московский институт современного академического образования, 2017 Математика	-	.	7-А, Б, В, 8-А, Б, В, 9-Б	СЗД

		Программа профессиональн. переподготовки «Пед. обр-ние: учитель				
--	--	--	--	--	--	--

2. ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЧЛЕНОВ НМК

№п/п	ФИО УЧИТЕЛЯ	Дата последнего повышения квалификации	Отметка о необходимости повышения квалификации	Тематика курсов, в прохождении которых педагог заинтересован
1	Деркач Надежда Александровна	02.06.-17.06.14-ФИРО м-ка 28ч 02.06-09.07.14-ФИРО инф-ка 28ч 09.03-25.03.16-КРИППО м-ка90ч.	2021	математика
2	Дружинец Наталия Николаевна	10.02.2012 - КРИППО 144ч 02.06-09.07.14-ФИРО инф-ка 28ч 27.02-03.03.2017-КРИППО-36ч- эксперт по проверке работ ЕГЭ	2020	математика
3	Зуб Людмила Владимировна	8.03.2011 – КРИППО, 144ч 02.06.-17.06.2014 – ФИРО 28ч 18.04.-05.05.2016-КРИППО-90ч.	2021	математика
4	Левчик Галина Александровна	16.01-27.01.2017-КРИППО-72ч	2022	математика
5	Добржанская Елена Анатольевна	10.02.2012 - КРИППО 144ч 02.06-09.07.14-ФИРО инф-ка 28ч 27.02-03.03.2017-КРИППО-36ч- эксперт по проверке работ ЕГЭ	2017	информатика
6	Попова Марина Александровна	2012 г.- КРИППО м-ка+инф-ка; 02.06-17.06.14-ФИРО-м-ка-28ч. 02.06-09.07.14-ФИРО инф-ка-28ч 30.09.15-МТИ-инф,м-ка:72,72,72ч 27.02-03.03.2017-КРИППО-36ч- эксперт по проверке работ ЕГЭ	2020	информатика
7	Кобылинская Нина Константиновна	21.03.2014 г. – КРИППО, 144ч 02.06-27.06.2014 - ФИРО , 28ч	2019	физика
8	Копчеева Рохие Эльмировна	-	2017	физика

3. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН АТТЕСТАЦИИ ПЕДАГОГОВ НМК

№п/п	ФИО УЧИТЕЛЯ	ДОЛЖНОСТЬ	КАТЕГОРИЯ	ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ АТТЕСТАЦИИ
1	Деркач Надежда Александровна	Учитель математики	1 категория	21.03.2013
2	Дружинец Наталия Николаевна	Учитель математики	Высшая	17.03.2016
3	Зуб Людмила Владимировна	Учитель математики	Высшая	09.04.2013
4	Левчик Галина Александровна	Учитель математики	1 категория	11.05.2014
5	Добржанская Елена Анатольевна	Учитель информатики	Высшая	09.04.2013
6	Попова Марина Александровна	Учитель информатики, математики	Высшая	17.03.2016
7	Кобылинская Нина Константиновна	Учитель физики, астрономии	Высшая	30.03.2015
8	Копчеева Рохие Эльмировна	Учитель физики, математики	СЗД	-

4. ТЕМЫ САМООБРАЗОВАНИЯ ПЕДАГОГОВ НМК

№	ФИО УЧИТЕЛЯ	ТЕМА САМООБРАЗОВАНИЯ	СРОКИ РАБОТЫ НАД ТЕМОЙ
1	Деркач Надежда Александровна	Применение компьютерных технологий на уроках математики	2017-2019
2	Дружинец Наталия Николаевна	ИКТ на уроках математики	2017-2019
3	Зуб Людмила Владимировна	Развитие творческих способностей обучающихся через решение конкурсных задач	2017-2019
4	Левчик Галина Александровна	Формирование познавательного интереса на уроках математики	2017-2019
5	Добржанская Елена Анатольевна	Дифференцированный подход в обучении информатики	2017-2019
6	Попова Марина Александровна	Проектная деятельность на уроках информатики	2017-2019
7	Кобылинская Нина Константиновна	Обеспечение информационной плотности урока	2017-2019
8	Копчеева Рохие Эльмировна	Организация самостоятельной работы на уроках	2017-2019

5. АДРЕСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА

ФИО педагога, способного поделиться опытом	Уровень представления опыта	Содержание опыта
Рачкелюк Галина Александровна	Школа, город	Обобщение и систематизация знаний учащихся

Дружинец Наталия Николаевна	Школа, город	использование ИКТ на уроках и во внеурочной деятельности
Кобылинская Н.К.	Школа, город	Краткий справочник по общему курсу физики. Физика и ВОВ. Интернет проект «Копилка уроков – сайт для учителей»

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НМК

➤ ОРГАНИЗАЦИОННО – АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

➤ ОРГАНИЗАЦИОННО – АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основные виды работы	Сроки выполнения	Ответственные	Результаты
Изучение нормативных документов ФГОС.	август	Зуб Л.В.	
Анализ ошибок учащихся на экзаменах, корректировка работы на новый год (подготовка к экзаменам).	сентябрь	Учителя математики	
Уточнение банка данных педагогов.	сентябрь	Зуб Л.В.	
Уточнение тем научно-исследовательской работы.	сентябрь	Учителя МО	
Организация команд для участия в международных конкурсах.	октябрь - ноябрь	Учителя МО	
Консультации по составлению рабочей учебной программы по предметам. Анализ рабочих учебных программ.	август	Дружинец Н.Н.	
Подготовка команды одаренных детей для участия в олимпиадах по базовым дисциплинам.	сентябрь	Учителя МО	
Подготовка команды одаренных детей для участия в работе МАН.	сентябрь	Учителя МО	
Участие в педконсилиумах по адаптации учащихся 5,10, классов.	по плану школы		
Организация наставничества над молодым и вновь прибывшим специалистом.	в течение года	Дружинец Н.Н.	
Пополнение школьного компьютерного банка методическими разработками по предметам.	в течение года	Учителя МО	

➤ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧИТЕЛЕЙ

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Методическая декада "Инновационная деятельность современного педагога в системе общешкольной научно-методической работы", открытые уроки	по плану НМК	Зуб Л.В., учителя	
Подготовка к Фестивалю наук, предметным олимпиадам, школьной конференции "Шаг в будущее".	по плану НМК	Зуб Л.В., учителя	
Семинар- практикум «О культуре создания электронных образовательных ресурсов (в помощь аттестующимся учителям)»	по плану НМК	Зуб Л.В., учителя	

Представить научно-исследовательские работы МАН	декабрь	Зуб Л.В., учителя	
Фестиваль наук "Я ко всем наукам ключ имею..."	по плану НМК	Зуб Л.В., учителя	
Круглый стол "Продуктивный педагогический опыт: системность и критерии".	по плану НМК	Зуб Л.В., учителя	

ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ УЧИТЕЛЕЙ-ПРЕДМЕТНИКОВ

Задачи:

- создание условий для профессионального роста и творческой активности педагогов.
- выявление и распространение положительного педагогического опыта

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Участие в традиционных августовских городских конференциях	по плану	Зуб Л.В., учителя	
Заседание НМК учителей информатики, математики и физики.	по плану	Добржанская Е.А., Кобылинская Н.К. Зуб Л.В.	
Подготовка обучающихся к олимпиадам, конкурсам, МАН	в течении года	учителя	
Изучение опыта подготовки выпускников 9,11-х классов к государственной (итоговой) аттестации	по плану МОУ	Дружинец Н.Н.	
Принять участие в конкурсе "Сайт методического объединения ", «Сайт педагога»	по плану НМК	Зуб Л.В., учителя	
Принять участие в подготовке и проведении круглого стола "Продуктивный педагогический опыт: системность и критерии". Работа по изучению и ознакомлению с передовым педагогическим опытом	по плану НМК ноябрь	Зуб Л.В., учителя	
Принять участие в подготовке и проведении фестиваля открытых занятий элективных курсов и факультативов. Работа по предпрофильной и профильной подготовке обучающихся	по плану НМК ноябрь	Зуб Л.В., учителя	
Принять участие в фестивале наук "Я ко всем наукам ключ имею..."	по плану НМК	Зуб Л.В., учителя	
Принять участие в подготовке и проведении семинара «Повышение учебной мотивации учащихся через использование современных технологий обучения»	по плану, март	Зуб Л.В., учителя	
Принять участие в методическом совете "Лаборатория нерешенных проблем или заинтересованный разговор"	по плану, февраль	учителя	
Аттестация учителей	в течении года	Члены МО	
Курсовая подготовка	в течение года	Члены МО	
Участие с докладами в семинарах, совещаниях и конференциях	в течение года	Члены МО	
Участие в конкурсах профессионального мастерства	в течение года	Члены МО	
Публикации на сайтах, методических журналах	в течение года	Члены МО	
Обобщение и распространение опыта работы	в течение года	Члены МО	

УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая);
- организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов физики, математики, информатики, химии, географии, биологии на 2016/2017 учебный год	Август	Члены МО	Методическая копилка членов МО
Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам	Август, в течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
Изучение и систематизация методического обеспечения учебных программ	Август, в течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
Разработка учебно-тематических планов по физике, математике, информатике, биологии, географии, химии	Август	Члены МО	Учебно-тематические планы членов МО
Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей	В течение года	Члены МО	План заседаний МО
Организация и проведение входного контроля знаний учащихся	Сентябрь	Члены МО	Отчет по предметам
Подготовка к государственной итоговой аттестации учащихся 9-х, 11-х классов в текущем году	В течение года	Члены МО	
Подготовка к проведению педсовета «Расширение зоны использования ИКТ в образовательном процессе в условиях введения ФГОС ООО».	По графику ноябрь декабрь	Члены МО	
Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	По графику	Члены МО	Отчет по предметам
Организация работы с учащимися, отстающими в освоении ОМСО в основной школе	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий
Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов	Апрель, май	Члены МО	Протокол МО
Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению ОМСО.	Декабрь, июнь	Члены МО	Анализ по предметам

ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА

Задачи:

- формирование и развитие информационного пространства и информационных ресурсов образования, обеспечивающих
- взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутого учащихся, развития их творческих способностей.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Организация и проведение элективных курсов, внеурочной деятельности для 10, 11 классов	в течение года	Члены МО	Программы элективных курсов и внеурочной деятельности.
Организация и проведение школьного этапа олимпиад по предметам (“Школьный интеллектуальный марафон”)	по плану	Члены МО	Отчет о результатах проведения олимпиады
Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях (городских, областных, Российских).	в течении года	Члены МО	Отчет о результатах участия

ТЕМАТИКА ЗАСЕДАНИЙ НАУЧНОЙ МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Заседание № 1 Итоги 2016-2017 учебного года. Особенности преподавания предметов в 2017-2018 учебном году 1.1. Анализ итогов работы за 2016-2017 учебный год и утверждение плана МО на 2017-2018 учебный год. 1.2. Утверждение рабочих программ, КТП по предметам на основе обязательного минимума содержания образования, программ элективных курсов, индивидуальных занятий, программ внеурочной деятельности. 1.3. Утверждение текстов входного контроля. 1.4. Организация обучения на дому учащихся МОУ «Школа-гимназия» №	август	Руководитель МО Зуб Л.В. Члены МО	Протокол заседания МО
Заседание № 2 О подготовке обучающихся к олимпиадам, конкурсам, МАН. Работа по предпрофильной и профильной подготовке обучающихся 2.1. Согласование организации и проведения олимпиад по предметам (школьный этап)	октябрь	Руководитель МО Зуб Л.В. Члены МО	Протокол заседания МО

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ	РЕЗУЛЬТАТЫ
2.2. Работа по предпрофильной и профильной подготовке обучающихся. 2.3. Анализ результатов обученности учащихся за 1 четверть 2.4. Анализ выполнения программ за 1 четверть 2.5. Анализ результатов проведения олимпиады (школьный этап)			
Заседание № 3 <i>Работа по подготовке и проведению семинара- практикума «О культуре создания электронных образовательных ресурсов (в помощь аттестующимся учителям)»</i> 3.1 Анализ результатов обученности учащихся за 2 четверть и 1 полугодие 3.2. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования за 1 полугодие. 3.3. Анализ эффективности организации со слабоуспевающими учащимися в основной школе, обмен опытом по данному направлению работы	Январь	Зуб Л.В.	Протокол заседания МО
Заседание № 4 <i>«Изучение опыта подготовки выпускников 9,11-х классов к государственной (итоговой) аттестации »</i> 4.1 Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов 4.2 Анализ результатов обученности учащихся за 3 четверть	Март	Члены МО	Протокол заседания МО
Заседание № 5 <i>«Итоги 2016 – 2017 учебного года. Планирование работы на 2017– 2018 учебный год».</i> 5.1 Отчеты членов МО по темам самообразования 5.2 Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, практической части учебных программ. 5.3 Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана 5.4 Анализ эффективности организации со слабоуспевающими учащимися в основной школе 5.5 Анализ работы МО за текущий год и постановка задач на 2017-2018 учебный год	Май	Руководитель МО Зуб Л.В. члены МО	Протокол заседания МО

