

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

РАССМОТРЕНА
на заседании МО
учителей точных наук
МОУ «Школа-гимназия №6»
г. Джанкоя
(протокол от 30.08.2019 № 1)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УР
МОУ «Школа-гимназия №6»
г. Джанкоя
Бакулева Л.В.
30.08. 2019 г

УТВЕРЖДЕНА
приказом МОУ
«Школа-гимназия №6»
г. Джанкоя
от 33.08.2019 № 341

**ПЛАН РАБОТЫ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ
учителей точных наук
МОУ «ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ» №6
на 2019 – 2020 учебный год**

Руководитель МО - Зуб Людмила Владимировна

Проблема школы : "Реализация системно-деятельностного и компетентностного подходов в организации образовательного процесса в условиях перехода на новые ФГОС ООО."

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 и ФГОС ООО по предметам.
- Повышение уровня профессионального мастерства учителей.
- Формирование культуры качественного использования инновационных технологий на уроке.
- Организация работы с одаренными обучающимися на основе научно-методической. инновационной, экспериментальной деятельности с учётом междисциплинарного подхода.
- Методическое сопровождение процессов информатизации и дистанционного обучения в системе образования..

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, ВинницкийГПУим. м. Коцюбинского, 2007	12	12	8-А,В,Б, 5-В	Высшая
2.	Добржанская Елена Анатольевна	Высшее, ХГТУРЭ, 1997 г., РВУЗ Крымский инженерно-педагогический университет, 2009	27	16	7-11	Высшая
3.	Дружинец Наталия Николаевна	Высшее,Казахский педагогический институт им. Абая, 1976 Алма-Ата,	40	31	6-А,Б, В, 9-А,11-А	Высшая
4.	Зуб Людмила Владимировна	Высшее,СГУим.Фрунзе, 1993	33	33	7-А,Б,В,Г11-Б	Высшая
5.	Иваненко Анна Николаевна 15.04.1975	Высшее,КИПУ,2008	15	8	7-11	Высшая
6.	Кобылинская Нина Константиновна	Высшее, Одесский государственный университет им. Мечникова, 1973	46	46	10-11	Высшая
7.	КокчиеваРохие 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 Программа профессиональн. переподготовки «Пед. обр-ние: учитель физики	2	2	7-А,Б,В, 8-А,Б,В, 9-А,Б,В	СЗД
8.	Пулатова Лилия Петровна	Луганский национальный университет им. Т. Шевченко, 2009	15	10	9-Б, 9-В, 10-А,Б	СЗД

02. ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЧЛЕНОВ МО

№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. 2018 – КРИППО, эксперты ЕГЭ, 36 ч.	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	Пулатова Лилия Петровна	25.03.16-16.04.16-КРИППО м-ка108 ч.	2021	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 04.09-15.09.2017- информатика, КРИППО,72 ч.	2022	информатика
6	Иваненко Анна Николаевна	10.02.2012 – КРИППО 144ч 02.06-09.07.14-ФИРО инф-ка 28ч 04.09-15.09.2017- информатика, КРИППО,72 ч.	2022	информатика
7	Кобылинская Нина Константиновна	21.03.2014 г. – КРИППО, 144ч 02.06-27.06.214 – ФИРО , 28ч	2019	физика
8	Кокчеева Рохие Эльмировна	12.02.2018-16.02. КРИППО, 36 ч	2021	физика

3. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН АТТЕСТАЦИИ ПЕДАГОГОВ МО

№п/п	ФИО УЧИТЕЛЯ	ДОЛЖНОСТЬ	КАТЕГОРИЯ	ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ АТТЕСТАЦИИ
1	Деркач Надежда Александровна	Учитель математики	Высшая	2018
2	Дружинец Наталия Николаевна	Учитель математики	Высшая	17.03.2016
3	Зуб Людмила Владимировна	Учитель математики	Высшая	09.04.2017
4	Пулатова Лилия Петровна	Учитель математики	СЗД	17.03.2016
5	Иваненко Анна Николаевна	Учитель информатики	Высшая	09.04.2017
6	Добржанская Елена Анатольевна	Учитель информатики	Высшая	2018
7	Кобылинская Нина Константиновна	Учитель физики, астрономии	Высшая	30.03.2015
8	КокчееваРохиеЭльмировна	Учитель физики, математики	СЗД	-

4. ТЕМЫ САМООБРАЗОВАНИЯ ПЕДАГОГОВ МО

№	ФИО УЧИТЕЛЯ	ТЕМА САМООБРАЗОВАНИЯ	СРОКИ РАБОТЫ НАД ТЕМОЙ
1	Деркач Надежда Александровна	Применение компьютерных технологий на уроках математики	2019-2023
2	Дружинец Наталия Николаевна	ИКТ на уроках математики	2019-2023
3	Зуб Людмила Владимировна	Развитие творческих способностей обучающихся через решение конкурсных задач	2019-2023
4	Иваненко Анна Николаевна	Формирование познавательного интереса на уроках информатики	2019-2023
5	Добржанская Елена Анатольевна	Дифференцированный подход в обучении информатики	2019-2023
6	Пулатова Лилия Петровна	Личностно-ориентированное обучение на уроках математики	2019-2023
7	Кобылинская Нина Константиновна	Обеспечение информационной плотности урока	2019-2023
8	КокчееваРохиеЭльмировна	Организация самостоятельной работы на уроках	2019-2023

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»
Зуб Людмила Владимировна	Школа, город	Математические конкурсы, как среда обучения учащихся
Добржанская Елена Анатольевна	Школа, город	Подготовка обучающихся к ЕГЭ, ОГЭ

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ МО
➤ ОРГАНИЗАЦИОННО – АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основные виды работы	Сроки выполнения	Ответственные	Результаты
Изучение нормативных документов ФГОС ООО. Обсуждение рабочих программ, программ элективных занятий, планов индивидуальных занятий.	август	Зуб Л.В.	
Внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий, средств обучения и ИКТ	в течение года	Учителя МО	
Проведение предметных недель	в течение года	Учителя МО	
Обсуждение докладов и выступлений коллег на конференциях, семинарах, заседаниях педагогического совета	в течение года	Учителя МО	
Обсуждение экзаменационных материалов. Анализ ошибок учащихся на экзаменах, корректировка работы на новый учебный год (подготовка к экзаменам).	в течение года	Учителя МО	
Совершенствование оснащения учебных кабинетов	в течение года	Учителя МО	
Ознакомление с новинками методической литературы	в течение года	Учителя МО	
Уточнение банка данных педагогических работников.	сентябрь	Зуб Л.В.	
Уточнение тем научно-исследовательской работы.	сентябрь	Учителя МО	
Организация команд для участия в международных конкурсах.	октябрь - ноябрь	Учителя МО	
Мониторинг состояния преподавания астрономии	декабрь	Зуб Л.В.	
Мониторинг состояния преподавания предметов математического цикла: математика, физика, информатика и ИКТ.	февраль	Учителя МО	
Выездное заседание МС ИМЦ «Опыт работы учителей математики МОУ №6»	апрель	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, МАН по базовым дисциплинам.	сентябрь	Учителя МО	
Участие в педагогических консилиумах по адаптации учащихся 5,10, классов.	по плану школы	Учителя МО	
Организация наставничества над молодым и вновь прибывшим специалистом.	в течение года	Дружинец Н.Н.	

➤ 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 "Применение электронных форм учебников"	ноябрь	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	
Семинар «Комбинаторика и теория вероятностей в рамках преподавания математики в школе»	февраль	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	
Продолжить работу в рамках проекта "Школа цифрового века"	по плану НМК	Зуб Л.В., Добржанская Е.А.	
Организовать проведение предметных недель	по плану	Зуб Л.В., учителя	
Неделя математики	10.02-15.02	Зуб Л.В.	
Неделя физики	10.02-15.02	Кобылинская Н.К., Кокчеева Р.Э.	
Неделя информатики	10.02-15.02	Добржанская Е.А.,	
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	
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, на 2019/2020 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	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	
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-продвинутых учащихся, развития их творческих способностей.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Организация и проведение элективных курсов, внеурочной деятельности для 9, 10, 11 классов	в течение года	Члены МО	Программы элективных курсови 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 <i>Итоги 2017-2018 учебного года. Особенности преподавания предметов в 2018-2019 учебном году</i> 1.1. Анализ итогов работы за 2018-2019 учебный год и утверждение плана МО на 2019-2020 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. Организация обучения на дому учащихся МОУ «Школа-гимназия» № 6	август	Руководитель МО Зуб Л.В. Члены МО	Протокол заседания МО
Заседание № 2 <i>О подготовке обучающихся к олимпиадам, конкурсам, МАН. Организация и проведение предметных недель.</i> 2.1. Согласование организации и проведения олимпиад по предметам (школьный этап) 2.2. Согласование организации и проведения предметных недель. 2.3. Адаптация обучающихся 5-х и 10-х классов. 2.4. Анализ результатов обученности учащихся за 1 четверть	октябрь	Руководитель МО Зуб Л.В. Члены МО	Протокол заседания МО

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ	РЕЗУЛЬТАТЫ
2.5. Анализ выполнения программ за 1 четверть			
Заседание № 3 Работа по подготовке и проведении семинара «Повышение учебной мотивации учащихся через использование современных технологий обучения» 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 «Изучение опыта подготовки выпускников 9,11-х классов к государственной (итоговой) аттестации » 4.1 Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов 4.2.О подготовке к промежуточной аттестации за 2019-2020 уч.г. 4.3 Анализ результатов обученности учащихся за 3 четверть	Март	Члены МО	Протокол заседания МО
Заседание № 5 «Итоги 2019 – 2020 учебного года. Планирование работы на 2020– 2021учебный год». 5.1 Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, практической части учебных программ. 5.2 Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана 5.3 Анализ эффективности организации со слабоуспевающими учащимися в основной школе 5.4 Анализ работы МО за текущий год и постановка задач на 2020-2021 учебный год	Май	Руководитель МО Зуб Л.В. члены МО	Протокол заседания МО