

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОКТЯБРЬСКАЯ ШКОЛА № 1»
КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Согласован
Зам.директора по УВР

_____ / _____

« ____ »

2019 г.

Утвержден

Директор школы

/Р.Р.Меметов./



Приказ №

от « ____ »

2019 г.

**План работы
методического объединения учителей
естественно-математического цикла
на 2019 – 2020 учебный год**

Составлено: Олейник Л.П.
руководителем МО учителей
естественно-математического
цикла

Рассмотрен
на заседании МО учителей
естественно-математического цикла
Руководитель МО ____ /Л.П.Олейник./
Протокол № 01 от «30» августа 2019 г.

Планирование и организация работы методического объединения естественно - математического цикла на 2019/2020 учебный год

Методическая тема МО: «Создание оптимальных условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей учащихся по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на федеральные стандарты второго поколения».

Цель: Повышение качества образования через применение системно-деятельностного подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.

Задачи:

1. Педагогам повышать профессиональное мастерство через самообразование, участие в конкурсах, использование современных информационных технологий.
2. Развивать предметные и метапредметные компетентности у обучающихся с учетом их возрастных особенностей.
3. Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
4. Продолжить работу с детьми с ограниченными возможностями здоровья.
5. Продолжить работу с молодыми педагогами.
6. Активизировать деятельность по обобщению и распространению положительного педагогического опыта педагогов МО.

Формы методической работы МО: семинары, вебинары, работа учителей над темами самообразования, открытые уроки и внеклассные мероприятия, мастер-классы, взаимопосещение уроков, курсовая подготовка, участие в конкурсах.

Ожидаемый результат: повышение профессионального мастерства педагогов; рост качества знаний обучающихся.

МО следует уделить особое внимание совершенствованию мониторинга качества знаний через:

- внедрение здоровьесберегающих технологий;
- современные подходы к контролю знаний учащихся;
- построение образовательного процесса на основе личностно-деятельного подхода;
- непрерывную диагностику учащихся.

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы школы;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2018/2019 учебный год и утверждение плана МО на 2019/2020 учебный год.	август	Руководитель МО	Отчет плана МО
1.4	Проведение заседаний МО	В течение года	Руководитель МО	Отдельный план (приложение 1)
1.5	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах.	1 раз в месяц	Члены МО	Планы школы, план работы РМО
1.6	Актуализация нормативных требований Сан.ПиН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Сентябрь, январь	Члены МО	Журналы по технике безопасности и охране труда, план работы кабинетов.
1.7	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника.	Постоянно	Руководитель МО	Отдельный перечень мероприятий (приложение 2)
1.8	Внедрение информационных технологий в организационно-педагогический процесс.	В течение года	Члены МО	Планы школы, план работы РМО
1.9	Составление и утверждение плана работы МО на 2019/2020 учебный год.	Июнь	Руководитель МО	Отдельный план

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

Задачи:

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

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов естественно-математического цикла на учебный год	Август	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.2	Разработка и утверждение рабочих программ по предметам естественно-математического цикла	Июнь	Члены МО	Рабочие программы членов МО
2.3	Составление планов самообразования	Август	Члены МО	Отдельный план
2.4	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся	В течение года	Члены МО	План заседаний МО
2.5	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся	Сентябрь	Члены МО	Протокол МО
2.6	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, февраль, май	Члены МО	График проведения контрольных работ
2.7	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебного материала в основной школе	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий
2.8	Организация и проведение предметных недель.	В течение года	Члены МО	Отдельный план, сборник методических материалов
2.9	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов	Октябрь-Май	Члены МО	Протокол МО
2.10	Анализ мониторинга обученности учащихся.	Декабрь, июнь	Члены МО	Протокол МО

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно - математического цикла

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-математического цикла;
- повышение эффективности контроля уровня обученности.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Примечание
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель МО, члены МО	Информация и протоколы МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО, Члены МО	Информация и протоколы МО
3.3	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в 3 месяца	Руководитель МО	Информация и протоколы МО
3.4	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по математике, физике, химии, биологии, информатике, географии	Январь, май	Руководитель МО	Информация
3.5	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год.	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы заседаний МО
3.6	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественно-математического цикла	Апрель - июнь	Учителя предметники	Нормативные документы по итоговой аттестации учащихся
3.7	Участие в работе малых пед. советах по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие		Члены МО	Информация

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

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.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Примечание
4.1	Организация и проведение элективных курсов, внеурочной деятельности	Август, в течение года	Члены МО	Программы элективных курсов, внеурочной деятельности (протокол МО), рекомендации
4.2	Организация и проведение школьного этапа олимпиад по предметам	Октябрь, ноябрь	Члены МО	Отчет о результатах проведения олимпиады
4.3	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях (районных, городских, областных, Российских).	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий.
4.4	Организация участия а дистанционных Всероссийских конкурсах	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий.
4.5	Организация проведения школьных предметных недель	В течение года	Члены МО	План проведения предметных недель
4.6	Организация и проведение конференции по защите учебно-исследовательских работ	Январь	Члены МО	

Раздел 5. Научно-методическая деятельность

Задачи:

- освоение технологий, обеспечивающих реализацию идей модернизации (базовых и инновационных);
- дифференциация информации, создание условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей учителей.

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Выход
5.1	Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности учащихся	В течение года	Члены МО	Внедрение учебного процесса в
5.2	Обобщение опыта по темам самообразования	февраль	Аттестуемы учителя	Открытые мероприятия, выступления на заседаниях МО
5,3	Мониторинг деятельности членов МО в 2018/2019 учебном году	июнь	Руководитель МО	Отчет руководителя

План заседаний МО естественно - математических наук 2019-2020 учебный год

№ п/п	Тема заседания	Сроки	Кто готовит
Заседание № 1			
1.1.	Утверждение плана МО на 2018/2019 учебный год.	август 2019	Руководитель МО Члены МО
1.2.	Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам естественно-математического цикла в школе.		
1.3.	Утверждение рабочих программ, календарно-тематического планирования		
1.4.	Экспертная оценка рабочих программ элективных курсов		
1.5.	Организация и проведение входного контроля в 5-11 классах		
1.5	Подготовка и проведение предметных недель.		
Заседание №2			
2.1	Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников по предметам	Сентябрь 2019	Руководитель МО Члены МО
2.2.	Особенности работы учителя с нестандартными детьми. Учебно-исследовательская работа (проведение, утверждение тем, подготовка автореферата, рецензия)		
2.3.	Планирование и подготовка предметной недели учителей математики		
Заседание № 3			
3.1	Фестиваль педагогических идей: «Творческий подход учителя к выбору средств, форм, приёмов и методов обучения школьников».	Октябрь 2019	Руководитель МО Члены МО
3.2	Анализ результатов входной диагностики по предметам естественно - математического цикла		
3.3	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов		
	Планирование и подготовка предметной недели учителей химии, биологии, географии.		
Заседание № 4			
4.1.	Анализ итогов олимпиад естественно - математического цикла, проведение второго (муниципального) этапа Всероссийской олимпиаде школьников.	Декабрь 2019	Руководитель МО Члены МО
4.2.	Анализ проведения недели математики и недели химии, биологии и географии.		
4.3.	Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно- математического цикла за 1 полугодие.		
	Утверждение тем учебно-исследовательских работ.		
Заседание № 5			
5.1.	Урок – как форма повышения методического мастерства. Математическая копилка педагогических идей.	февраль 2020	Руководитель МО Члены МО
5.2.	Отчёты учителей МО о реализации планов работы по подготовке учащихся к ГИА и ЕГЭ.		
5.3.	Планирование и подготовка предметных недель учителей физики и информатики и учителей технологии и физической культуры		
5.4.	Преемственность между начальной и основной школой.		

Заседание № 6			
6.1	Анализ работы МО за текущий год и постановка задач на 2019/2020 учебный год	май 2020	Руководитель МО Члены МО
6.2	Составление и утверждение плана работы МО на 2019/2020 учебный год.		
6.3	Утверждение рабочих программ, УТП по предметам на основе обязательного минимума содержания образования, программ элективных курсов, индивидуальных занятий		

Приложение 2

Мероприятия по созданию условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника

Задачи:

- создание условий для активации профессионального саморазвития личности учителя.
- создание условий для выявления и поддержки творческих лидеров.

№ п/п	Направления	Мероприятия	Ответственный
1	Создание оптимальной рабочей среды (обстановки)	Обеспечение рационального расписания уроков, нормативное распределение кабинетов, выделение методического дня	Администрация школы
2	Вознаграждение за достигнутые успехи	По результатам работы	Администрация школы, ходатайство руководителя МО
3	Личностное развитие и профессиональный рост учителя	Вариативность содержания и форм повышения квалификации: курсы повышения квалификации (очные и дистанционные), методическая работа по темам самообразования, аттестация на категорию (планы работы МО, школы)	Учитель, руководитель МО, зам. директора по УВР
5	Создание чувства причастности (полезности труда), демократизация методической работы, предоставление учителям права выбора различных форм участия в ней.	Общение с коллегами по интересующим темам, посещение уроков с целью обмена опытом, активное участие в работе МО	Члены МО, руководитель МО, администрация школы
6	Обеспечение интереса (работа интересна и требует мастерства), развитие творческой направленности деятельности учителя	Проведение индивидуальных занятий и элективных курсов, участие в неделе МО, подготовка учащихся к олимпиадам и научно-практическим конференциям.	Члены МО, руководитель МО, администрация школы

План
повышения профессионализма учителя на основе участия во внедрении и реализации
образовательных технологий

	Основные направления деятельности	Сроки
1	Инвентаризация и актуализация методической и нормативной базы, определяющей деятельность МО	август
2	Утверждение рабочих программ учителей МО, в том числе направленности регионального компонента	август
3	Выбор и реализация методических материалов, дидактического обеспечения, средств по внедрению образовательных технологий	В течение года
4	Посещение учебных занятий с последующим анализом и самоанализом по реализации технологий	В течение года
6	Обмен педагогическим опытом по внедрению и реализации технологий в образовательный процесс	Метод.неделя МО, МС
7	Анализ результатов владения учителями МО образовательными технологиями в сравнении с уровнем обученности учащихся	Июнь