

муниципальное бюджетное образовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа МБОУ СОШ с. Ярлуково
Липецкая обл Грязинский район

ПЛАН РАБОТЫ
ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА

на 2020 - 2021 учебный год



Руководитель МО ЕМЦ – Т.В. Прошунина
учитель физической культуры,
высшей категории.

2020 - 2021 учебный год

Методическая тема школы:

«Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения»

Методическая тема школьного методического объединения учителей ЕМЦ:

"Совершенствование педагогического мастерства как условие качества реализации требований ФГОС ООО и ФГОС СОО»

Цель МО ЕМЦ: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства

преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и

методики его преподавания в условиях реализации ФГОС.

Задачи МО:

-Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.

-Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению

предметов естественно-математического цикла.

-Организация и расширение сотрудничества с образовательными учреждениями

муниципалитета по сопровождению одаренных детей.

-Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения

учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.

-Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.

-Вести планомерную работу по преемственности в обучении в условиях внедрения

ФГОС ООО и ФГОС СОО.

-Совершенствовать открытые уроки как важнейшее направление повышения качества учебно-воспитательного процесс.

-Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.

-Проводить мониторинг педагогической деятельности учителя с целью повышения

качества и эффективности образовательного процесса

-Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий

(проектной, исследовательской, ИКТ).

- Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам физикоматематического цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.
- Активизировать деятельность членов педагогического коллектива в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.
- Расширить ИКТ – компетентность учителей и учащихся.

Приоритетные направления деятельности:

- Формирование ключевых компетенций, реализация компетентностно - ориентированного подхода в образовании.
- Развитие благоприятной и мотивирующей на учебу атмосферы в школе, обучение школьников навыкам самоконтроля, самообразования.
- Развитие творческих способностей учащихся.
- Совершенствование процедуры мониторинга обученности школьников с целью повышения качества образования.
- Здоровьесбережение всех участников образовательного процесса.
- Информатизация образовательного процесса.
- Организационно-воспитательная работа

Формы работы МО:

- Заседания МО
- Сообщения из опыта работы в сочетании с открытыми уроками, мастер-классами
- Взаимопосещение уроков у коллег школы
- Отчеты по самообразованию

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные	Выход
1.1	Утверждение плана работы МО на 2020/2021 учебный год.	Август	Руководитель МО	План работы МО
1.2	Создание банка данных учителей-предметников МО	Сентябрь	Руководитель МО	См. кадровый состав МО
1.3	Проведение заседаний МО	В течение года	Руководитель МО	План заседаний МО
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных	В течение года	Члены МО	План работы школы

	олимпиадах, дистанционных олимпиадах.			
1.5	Актуализация нормативных требований СанПИН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены МО	Журналы по технике безопасност и и охране труда
1.6	Утверждение тем самообразования	Август	Члены МО	Протокол заседаний МО
1.7	Анализ работы МО за 2019/2020 уч. год	Август	Руководитель МО	Анализ работы
1.8	Составление плана работы МО на 2020/2021 учебный год	Июнь	Руководитель МО	План работы МО
1.9	Организация взаимопосещения уроков	Сентябрь	Члены МО	График взаимопосещений

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Разработка и утверждение календарно- тематических планов по предметам естественно- математического цикла	Август	Руководитель МО члены МО	Календарно - тематические планы членов МО
2.2.	Разработка и утверждение календарно- тематических планов кружков, факультативо в и индивидуаль ных консультаций по предметам естественно- математического цикла	Август	Руководитель МО члены МО	Календарно - тематические планы членов МО

2.3.	Составление планов самообразования	Сентябрь	Члены МО	Индивидуальный план самообразования учителей
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.5	Организация и проведение стартовых, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Сентябрь, ноябрь, декабрь, март, май	Члены МО	График проведения контрольных работ
2.6	Участие в работе педагогических советов	В течение года		Выступления на педсовете
2.7	Участие в проблемных семинарах	В течение года		Выступление на семинаре
2.8	Проведение открытых уроков	Ноябрь Март		Анализ и самоанализ урока
2.9	Предметная неделя учителей МО ЕМЦ	февраль	Члены МО	Справка ВШК
2.10	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-9 классов	Март		Протокол заседания МО
2.11	Составление пакета документов для проведения промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-9 классов	Март		Экзаменационные приложения протокол заседания МО

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

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководите МО, ль члены МО	Справка
3.2	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за четверти, полугодие, год	По окончании и четверти, полугодия, года.	Руководите МО, ль члены МО	Протоколы заседаний МО
3.3	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по физике, химии, биологии, информатике	Январь, май	Руководите МО ль	Справка
3.4	Осуществление контроля за качеством составления пакетов документов для промежуточной и итоговой аттестации учащихся по предметам естественно-математического цикла	Март	Руководите МО ль	Протокол заседаний МО
3.5	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественно-математического цикла	Апрель - июнь	Члены МО	График консультаций
3.6	Участие в работе совещаний по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	Ноябрь Декабрь Февраль Апрель	Члены МО	Информация

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Участие учащихся в интеллектуальных олимпиадах «Олимпус», дистанционных олимпиадах	По плану	Члены МО	Информация
4.2	Организация и анализ проведение школьного этапа олимпиад по предметам и подготовка к муниципальному этапу	Сентябрь ноябрь	Члены МО	Отчет о результатах проведения олимпиады Протокол заседаний МО
4.3	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях (районных).	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий.
4.4	Организация и проведение «Недели естественных наук»	Декабрь		План, сборник материалов, анализ проведения недели

1. Состав МО ЕМЦ:

1. Щеголева М.М.- учитель химии и биологии
2. Сокольских Л.Н.- учитель географии
3. Танцура О.В.-учитель физики, математики
4. Гагарига О.А.- учитель математики
5. Коршунова Н.А.-учитель информатики
6. Тормышев В.М. -учитель ИЗО, технологии, ОБЖ
- 7.Прошунина Т.В.-руководитель МО ЕМЦ, учитель физической культуры

Темы по самообразованию учителей

№	Ф.И.О.	Тема самообразования
1	Тормышев В.М	«Организация проектно –исследовательской деятельности на уроках технологии»
2	Танцура О.В.	«Применение компьютерных технологий на уроках физики и математики»
3	Гагарина О.А.	Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики
4	Сокольских Л.Н.	«Активные методы обучения географии, как один из путей развития способностей уч-ся в рамках ФГОС»
5	Щеголева М.М.	Применение интегрированного обучения на уроках биологии и химии.
6	Коршунова Н.А	«Совершенствования методики преподавания предмета «информатики» в условиях реализации ФГОС, уровня педагогического мастерства педагога и формирование творческой инициативы уч-ся.»
7	Прошунина Т.В.	Применение здоровье сберегающих технологий на уроках физической культуры.»

**ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ
ШКОЛЬНОГО МО УЧИТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
на 2020-2021уч.год**

№ п/п	Тема заседания	Сроки	Ответственные
Заседание № 1 Тема: <u>Организационное заседание. Утверждение плана работы МО естественно – математического цикла на 2020-2021 учебный год.</u>			
1.1.	Анализ работы МО за 2019/2020уч.год Утверждение плана МО на 2020/2021 учебный год	Август	Руководите ль МО
1.2.	Анализ результатов ГИА по математике, биологии, физике. Справка об изменениях ОГЭ.		Зам.дир по УВР
1.3	Утверждение рабочих программ, календарно-тематических планов кружков, факультативов и индивидуальных групповых занятий по предметам естественно- математического цикла		Выступлен ия членов МО, обсуждение
1.4	Утверждение плана проведения недели естественных наук.		Руководитель МО
1.5	Организация и проведение школьных олимпиад.		Зам. дир. по УВР
	<i>Межсекционная работа.</i> <i>1. Комплектование УМК.</i> <i>Проверка тематического планирования в соответствии с ФГОС и требованиями обязательного минимума содержания обучения.</i> <i>3. Подготовка к олимпиадам по предметам.</i> <i>4. Проведение олимпиад по предметам в 5-8, 9-11 классах.</i> <i>5.Утверждение плана подготовки к ГИА 2021 года</i>		
Заседание № 2 Тема: <u>« Новые подходы к планированию уроков в условиях введения образовательных стандартов нового поколения».</u>			

2.1	«Рациональная организация урока - важнейший фактор оптимизации учебной нагрузки» (доклад)	Ноябрь	Прошунина Т.В..
2.2	Сравнительный анализ результатов обученности за 1 четверть по предметам естественно - математического цикла. Результаты административной контрольной работы в 5 классе за начальную школу. Преемственность обучения		Зам.дир по УВР Руководитель МО
2.3	Результаты входной диагностической работы по математике в 9 классе		Учитель математики Гагарина О.А
2.4	Анализ проведения школьного этапа олимпиады по предметам естественно - математического цикла		Руководитель МО выступления членов МО, обмен мнениями
2.5	Круглый стол - «Психологические аспекты слабой успеваемости учащихся. Преемственность в воспитании, обучении и развитии между начальным и средним звеном».		выступления членов МО, обмен мнениями
2.6	Методические рекомендации по ведению и оформлению тетрадей, проверке письменных работ обучающихся.		Руководитель МО
	Межсекционная работа. 1. Взаимопосещение уроков с целью определения эффективности использования на уроке форм и методов обучения. 2. Разработка индивидуальных маршрутов ликвидации пробелов в знаниях неуспевающих 3. Проведение школьного репетиционного экзамена в форме ОГЭ по предметам в 9 классе 1. Проведение контрольных работ на конец 2 четверти. Мониторинг качества усвоения учебных программ (по работам на конец 2 четверти)		
Заседание № 3 Тема: «Создание развивающей образовательной среды для раскрытия способностей ребенка»			
3.1	"Учебно-дидактические игры – средство развития познавательной компетенции учащихся".	Январь	Тормышова Т.А
3.2	« Развитие познавательной мыслительной деятельности учащихся на уроках химии и биологии посредством технологии развивающего обучения»		Щеголева М.М.

	доклад		
3.3	Анализ результатов обученности учащихся за 1 полугодие по предметам естественно – математического цикла. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования за 1 полугодие. Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам естественно-математического цикла		Руководитель МО
3.4	Обсуждение результатов тестирования и подготовки выпускников к ОГЭ за 1 полугодие 2020-2021уч. года		Руководитель МО выступления членов МО, обсуждение
3.5	Круглый стол «Использование современных образовательных технологий как фактор формирования креативной личности школьника» обмен опытом		выступления членов МО, обсуждени е
3.6	Обмен опытом "Примеры технологических карт"		Выступления членов МО, обсуждение
3.7	Проверка контрольных и рабочих тетрадей по математике,		Зам.дир по УВР
	Межсекционная работа. 1. Взаимопосещение уроков с целью определения, на сколько целесообразно используется дидактический и раздаточный материал на уроке и с какой целью. 2.Проведение школьного репетиционного экзамена в форме ГИА по предметам в 9 и 11 классах 3. Занятие по теме «Работа с бланками: типичные ошибки в заполнении бланков».		
Заседание № 4 Тема: <u>«Составляющие образовательного процесса, обеспечивающие развитие интеллектуальных способностей школьников»</u>			
4.1	«Проектная форма обучения, как средство формирования разносторонне развитой личности»	Март	Круглый стол , обмен мнениями из опыта работы учителей ЕМЦ

4.2.	Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно – математического цикла за 3 четверть		Руководитель МО
4.3	Анализ степени подготовленности учащихся к ОГЭ по предметам ЕМЦ.		Отчеты учителей предметников
4.4	« Исследовательская деятельность как средство развития мышления и практических навыков у учащихся» (доклад)		Учитель математики Танцура О.В.
4.5	«Развитие творческих способностей учащихся через использование информационных технологий» (доклад)		Учитель информатики Коршунова Н.А.
	Межсекционная работа <i>1. Взаимопосещение уроков с целью определения,</i> <i>Посещение консультаций по подготовке учащихся 9 класса к ГИА по предметам</i> <i>Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации.</i>		

Заседание № 5

Тема: «Факторы, влияющие на качество усвоения знаний и умений выпускников.

Подготовка к ГИА»

5.1.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-8, 9, 11 классов	Апрель	Руководитель МО
5.2.	Утверждение пакета документов для проведения промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-8, 9,11 классов		Руководитель МО Учителя - предметники
5.3.	Анализ эффективности работы с учащимися мотивированными на обучение		Руководитель МО выступления членов МО, обсуждение
5.4	Методика подготовки к ОГЭ по математике.		Гагарина О.А
5.5	Работа по подготовке к ГИА в соответствии с индивидуальными планами учителей – предметников (факультативные занятия, индивидуально-групповые занятия)		Руководитель МО Учителя - предметники

Заседание № 6 Тема: «Итоговое заседание»

6.1	Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно – математического цикла за 2020-2021 уч. год	Июнь	Руководитель МО. Учителя - предметники
6.2	Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования		Руководитель МО
6.3	Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана		Руководитель МО. Учителя - предметники
6.4	Отчет членов МО по темам самообразования		Учителя - предметники
6.5	Анализ работы МО за 2020/2021 уч.год , определение задач работы МО на 2021-2022 уч. год		Руководитель МО

