

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа с. Стригай Базарно-Карабулакского
муниципального района Саратовской области»**

«Согласовано»: Председатель МО МБОУ «СОШ с.Стригай» _____ / <u>Е.С.Бородачева</u> / Протокол № _____ от «_____» _____ 2020 г.	«Согласовано»: Зам.дир.по УВР МБОУ «СОШ с.Стригай» _____ / <u>И.Е. Захарова</u> / Протокол № _____ от «_____» _____ 2020 г.	«Утверждаю» : Директор МБОУ «СОШ с. Стригай» _____ / <u>Ю.В. Евдокимова</u> / <u>Приказ № _____ от</u> <u>«_____» _____ 2020 г.</u>
---	---	---

**План работы ШМО учителей
естественно – математического цикла
на 2020-2021 уч. год**

Тема:

«Современные образовательные технологии обучения в целях повышения качества образования по предметам естественно - математического цикла в условиях перехода на ФГОС основного общего образования».

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке вовлечение учителей в инновационные процессы обучения.

Задачи: 1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся):

- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;

- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;

- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;

-освоить технологию создания компетентностно – ориентированных заданий;

-совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;

2.Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческими отчетами;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками на РМО;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Проведением недели естественно-математического цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства.

Повышение квалификации учителей

1. Посещение семинаров, лекций, в школе, районе.
2. Прохождение курсов повышения квалификации.
3. Участие в конференциях.

Организация контроля над ЗУН обучающихся

1. Взаимопосещение уроков.
2. Проведение контрольных работ и срезов.
3. Накопление дидактического материала.

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность.

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	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, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены МО	План работы школы,
1.5	Актуализация нормативных требований Сан.ПиН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены МО	Журналы по технике безопасности и охране труда, паспорт кабинетов.
1.6	Утверждение тем самообразования	Август	Члены МО	Протокол заседаний МО
1.7	Анализ работы МО за 2019/2020 уч. год	Июнь	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

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	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по	Август-сентябрь	Члены МО	Методическая копилка членов МО

	преподаванию ЕМЦ на 2020-2021 уч. год			
2.2	Разработка и утверждение календарно-тематических планов по предметам естественно - математического цикла	Август	Руководитель МО члены МО	Методическая копилка членов МО
2.3.	Разработка и утверждение календарно-тематических планов прикладных курсов, факультативов и индивидуальных консультаций по предметам естественно - математического цикла	Август	Руководитель МО члены МО	Методическая копилка членов МО
2.4.	Составление планов самообразования	Сентябрь	Члены МО	Индивидуальный план самообразования учителей
2.5	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.6	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся	В течение года	Члены МО	Протокол МО
2.7	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, март, май	Члены МО	График проведения контрольных работ (протокол МО)
2.8	Участие в проблемных семинарах «Технология интерактивного обучения»	Апрель	Члены МО	Выступление на семинаре
2.9	Проведение мастер – классов	В течение года	Члены МО	Анализ и самоанализ урока
2.10	Организация и проведение «Неделя математики, физики, информатики» «Неделя естественных наук»	Февраль Апрель	Члены МО	План, сборник материалов, анализ проведения недели
2.11	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов	Март	Члены МО	Протокол заседания МО
2.12	Аттестация учителей	В течение года	Члены МО	Документ

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

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель МО, члены МО	Справка
3.2	Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана	Июнь	Руководитель МО, члены МО	Справка
3.3	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за четверти, полугодие, год	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель МО, члены МО	Протоколы МО, справка
3.4	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по физике, химии, биологии, географии, информатике	Январь, май	Руководитель МО	Справка
3.5	Осуществление контроля за качеством составления пакетов документов для промежуточной и итоговой аттестации учащихся по предметам естественно-математического цикла	Март	Руководитель МО	Протокол заседаний МО
3.6	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам естественно-математического цикла	Апрель - июнь	Члены МО	График консультаций
3.7	Участие в работе совещаний по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	Октябрь Декабрь Февраль Апрель	Члены МО	Информация

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

- формирование и развитие информационного пространства и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;

- создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутых, развитие их творческих способностей.

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Организация и проведение элективных курсов, индивидуальных и индивидуально - групповых занятий.	В течение года	Члены МО	Программы элективных курсов, индивидуальных и индивидуально - групповых занятий.
4.3	Участие учащихся в интеллектуальных играх и дистанционных олимпиадах	По плану	Члены МО	Информация
4.4	Организация и анализ проведение школьного этапа олимпиад по предметам	Октябрь Ноябрь	Члены МО	Отчет о результатах проведения олимпиады Протокол заседаний МО
4.4	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях (районных).	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий.

Раздел 5. Поиск и поддержка одаренных детей

Задачи:

- привлечение учеников к исследовательской деятельности
- усиление работы с высокомотивированными учащимися
- повышение результативности олимпиад

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Выход
5.1	Составление плана работы с одаренными детьми	сентябрь	Члены МО	Методическая копилка членов МО
5.2	Школьные предметные олимпиады	По графику	Члены МО	Протокол
5.3	Участие в районных предметных олимпиадах	По графику	Члены МО	Протокол
5.4	Индивидуальная работа с учащимися по подготовке к олимпиадам и исследовательской	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО, план

	деятельности			
5.5	Участие в конкурсах, проектах различных направлений и уровней	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий

Раздел 6. Научно – методическая деятельность

Задачи:

- освоение технологий, обеспечивающих реализацию идей модернизации

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Выход
6.1	Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности	В течение года	Члены МО	Внедрение в учебный процесс
6.2	Внедрение электронных технологий в учебный процесс	В течение года	Члены МО	Разработка урока с использованием эл. технологий
6.3	Обобщение опыта по теме МО	Февраль, март	Члены МО	Открытые мероприятия, выступления на заседаниях МО (протоколы заседаний), пед совете

Учебно-воспитательная работа

2	Проверка наличия у учащихся учебников	05.09	учителя	справка	
3	Составление графика работы кружков	август	ПМО	график	
4	Составление графика текущих контрольных работ, диктантов, зачётов	03.09, 05.11, 13.01, 04.04	Учителя ПМО	график	
5	Уточнение рабочих программ, планов	03.09	учителя		
6	Проверка рабочих тетрадей	В течение года	Учителя, ПМО	справка	
7	Проверка тетрадей для письменных, контрольных работ	Январь, май	учителя	справка	
8	Составление списка учащихся для сдачи экзаменов по выбору	октябрь	Кл рук. 9,11 классов	список	
9	Отчёты учителей по успеваемости и	За четверть, полугодие	учителя	отчёт	

	прохождению уч.программ				
10	Проведение итоговой аттестации выпускных классов. Составление информационно - аналитических справок	За четверть, полугодие	учителя	справки	
Методическая работа					
11	Составление графика проведения открытых уроков, мероприятий по предмету	05.09-09.09	ПМО	график	
12	Составление графика отчётных мероприятий по самообразованию учителей	05.09-09.09	ПМО	график	
13	Отчет – анализ открытых уроков и мероприятий	В течение года	Учителя, ПМО	Отчет-анализ	
14	Оформление документов и подача заявлений на повышение квалификации	май	ПМО	заявление	
15	Предварительное распределение учебной нагрузки на новый учебный год		ПМО		
16.	Планирование работы на новый учебный год	Май - июнь	ПМО	план	
Совершенствование учебно –методической базы					
17	Подготовка кабинетов	Во время каникул	комиссия	справка	
18	Смотр кабинетов	март	комиссия	справка	
19	Подготовка экзаменационного материала и стенда «Готовимся к экзаменам»	октябрь	учителя	Экзаменационный материал	

Председатель МО:

Бородачёва Е.С.

План – сетка работы

**МО учителей естественно-математического цикла
на каждый месяц**

№ п/п	Мероприятие	Ответственный
Сентябрь		
1.	Утверждение плана МО на 2020-2021 учебный год.	Руководитель МО, учителя МО
2.	Изучение нормативных документов стандартов второго поколения.	Учителя МО
3.	Разработка рабочих программ.	Учителя МО
4.	Результаты ГИА в 9 классе.	Учителя МО
5.	Подготовка кабинетов к новому учебному году, систематизация дидактических материалов.	Учителя МО
6.	Составление и проведение входных (диагностических) контрольных работ по математике, физика, географии.	Учителя МО
7.	Проведение организационно-информационного заседания МО №1.	
Октябрь		
8.	Подготовка обучающихся к участию в школьных олимпиадах по физике, математике, химии, биологии, информатике.	
9.	Уточнение и обновление записей в документации МО.	
10.	Составление графика проведения открытых уроков на 2020-2021 учебный год.	
11.	Организация взаимопосещения уроков учителей МО.	Учителя МО, администрация
Ноябрь		
12.	Подведение итогов успеваемости и анализ педагогической деятельности за I четверть.	Учителя МО
13.	Подготовка и проведение тематических школьных олимпиад по предметам: математике, химии, биологии, физической культуре, информатике.	
14.	Подготовка тестов, контрольных, срезовых работ по предметам за I полугодие.	Учителя МО
15.	Посещение уроков учителей МО.	Учителя МО, администрация
16.	Результаты школьных предметных олимпиад.	
17.	Проведение заседания МО №2	Руководитель МО
Декабрь		
18.	Проведение контрольных и срезовых работ за I полугодие.	Учителя МО
19.	Взаимопосещение уроков учителями МО.	Учителя МО
20.	Пробный ГИА в 9 классе.	
Январь		
21.	Подведение итогов I полугодия. Анализ работы учителей МО за I полугодие.	Руководитель МО
22.	Проведение заседания МО №3 «Система подготовки обучающихся 9 класса к итоговой аттестации»	
23.	Взаимопосещение уроков учителями МО.	Учителя МО
24.	Результаты муниципальных предметных олимпиад.	

25.	Подготовка материалов к проведению предметной декады естественно-математического цикла	Учителя МО
Февраль		
26.	Подготовка материалов и проведение декады предметов естественно-математического цикла.	Учителя МО
27.	Организация взаимоконтроля по проверке тетрадей обучающихся.	Учителя МО
Март		
28.	Проведение пробного ГИА по математике в 9 классе.	Учителя МО
29.	Подготовка экзаменационных материалов.	Учителя МО
30.	Систематизация материалов для подготовки к итоговой аттестации учеников 9 классе.	Учителя МО
31.	Подведение итогов III четверти. Анализ работы за III четверть.	Учителя МО
32.	Проведение заседания МО №4 «Федеральный государственный стандарт основного общего образования Новые педагогические технологии и их использование в учебном процессе»	Руководитель МО
Апрель		
33.	Проведение тематических недель по предметам естественно-математического цикла.	Учителя МО
34.	Подготовка материалов для проведения итоговых контрольных работ.	Учителя МО
35.	Организация посещения уроков в начальной школе.	Учителя МО, которые будут работать в 5 к.
Май		
36.	Проведение итоговых контрольных работ.	Учителя МО
37.	Проведение заседания МО №5 «Подведение итогов учебного года. Анализ работы МО в 2020-2021 учебном году.	Руководитель МО
38.	Составление плана работы и плана заседаний на следующий учебный год.	Руководитель МО