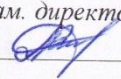


**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Барская основная общеобразовательная школа»**

«Рассмотрено» на заседании МО учителей естественно-математического цикла Протокол от 22.04.2022г. № 3 Руководитель МО  Антоновой Н.В.	«Согласовано» Зам. директора по УВР  Ринчинова А.Ц. от 22.04.2022г. Пр № 2	«Утверждено» Директор МБОУ «Барская ООШ»  Приказ от 22.04.2022г. № 35  Гороховская С.В.
---	--	--

**План работы
Методического объединения учителей
естественно-математического цикла, реализующих ФГОС-2021,
на 2022- 2023 учебный год**

Подготовила руководитель методического объединения

Антонова Наталья Владимировна

2022 г

Методическая тема школы:

«Развитие профессиональных компетентностей педагогов школы как фактор достижения современного качества образования в условиях реализации обновленных ФГОС»»

Методическая тема МО учителей

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла»

Цели:

1. Изучать и активно использовать инновационные и информационные технологии по предметам ЕМЦ, особенно математике, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественно-математического цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий.
5. Совершенствовать формы организации самостоятельной и проектной деятельности учащихся на уроках математики, химии, биологии и физики.
6. Использовать различные виды повторения как средство закрепления и углубления знаний.

**ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
на 2022-2023 учебный год.**

Раздел 1. План заседаний МО учителей естественно – математического цикла

1 заседание (организационное) август

Тема: «Организация образовательного процесса по предметам и особенности методической работы в 2022/2023 учебном году»

1. Обсуждение и утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год.
2. Круглый стол: «Анализ результатов ГИА 2022 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2022-2023 гг»
3. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.
4. Выполнение единого орфографического режима.

2 заседание сентябрь

Тема: « Проектная деятельность - средство развитие творческого потенциала учителя и ученика»

1. Доклад «Формирование у старшеклассников проектно-исследовательских и коммуникативных умений». (Опыт работы)
2. «Использование исследовательской технологии при обучении биологии» Тагирова А.Ф.
3. Подготовка учащихся к школьному и муниципальному этапам Всероссийской олимпиады школьников по предметам ЕМЦ и подборка материала
4. Организация работы по подготовке обучающихся к ОГЭ.

3 заседание ноябрь

Тема: «Создание адекватной образовательной среды для развития одаренности личности».

1. Результаты успеваемости обучающихся по предметам естественно-математического цикла за 1 четверть.
2. Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления. (Антонова Н.В)
3. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий (Михалев А.В..)

4 заседание март

Тема: «Проблемная ситуация – форма развития творческого мышления».

1. Развитие творческих способностей учащихся как фактор повышения качества знаний на уроках математики (Литвина Л.И.)
3. Межпредметный подход к изучению физики (Антонова Н.В.)
4. Использование проблемных ситуаций на уроках математики в развитии творческого мышления обучающихся.
5. Работа с одаренными детьми на занятиях кружков и факультативов .

5 заседание апрель

Тема: «Урок – целостная система, основная форма организации учебно-воспитательного процесса.

1. Развитие логического мышления учащихся посредством усиления индивидуальной работы (обмен опытом.)
2. Современный урок в рамках реализации ФГОС (все предметники)
3. Использование интерактивной доски в учебном процессе (Михалев А.В.)
4. Развитие способностей на уроках химии в процессе самостоятельной работы (Антонова Н.В.)
5. Организация работы по подготовке обучающихся к ОГЭ.
6. Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС (Литвина Л.И.)

Раздел 2. Внеурочная деятельность:

Работа между заседаниями методического объединения

Внеклассная работа учителей.

1. Организовать работу родительского комитета совместно с классным руководителем
2. Осуществлять контроль за учёбой, посещаемостью, досугом, поведением детей, у которых ослаблен контроль со стороны родителей
3. Проводить беседы с учащимися, их родителями с целью профилактики отклоняющегося поведения
4. Оказывать помощь классному руководителю при организации и проведении культурно-массовых мероприятий
5. Знакомить родителей с решением и предложениями общешкольного родительского комитета
6. Организовывать родителей для проведения косметического ремонта класса
7. Проводить заседания классного родительского комитета (не реже одного раза в четверть)

Задачи работы с родителями:

1. Осуществлять воспитательную и учебную работу в классе совместно с родителями
2. При необходимости посещать семьи учащихся с целью выяснения условий быта, подготовки учащимися домашних заданий, организации и проведения досуга, интересов вне школы
3. Приглашать родителей на уроки, классные часы и внеклассные мероприятия
4. Организовывать встречи родителей с учителями – предметниками, администрацией школы по инициативе любой заинтересованной стороны
5. Привлекать родителей к оказанию помощи в оформлении, оснащении и ремонту классной комнаты, мебели
6. Регулярно проводить классные родительские собрания (не реже одного раза в четверть)

Раздел 3. Организационно – педагогическая деятельность

3.1. Темы самообразования учителей МО естественно – математического цикла

№	Ф.И.О. учителя	Тема самообразования	Год работы над темой	Выход
1	Литвина Л.И.	«Использование информационно-компьютерных технологий на уроках географии»	второй год	отчет на заседании МО
2	Литвина Л.И.	«Индивидуальная и дифференцированная работа с учащимися на уроках химии и биологии»	Второй год	отчет на заседании МО
3	Михалев А.В.	«Формирование познавательных навыков учащихся в процессе активных форм обучения на уроках физики »	Второй год	отчет на заседании МО
4	Антонова Н.В.	«Устный счет на уроках математики в условиях ФГОС»	Первый год	отчет на заседании МО
5	Антонова Н.В.	«Решение логических задач; развитие умений и навыков логического мышления»	Второй год	отчет на заседании МО

Раздел 4. План работы по месяцам

	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Август			Собеседование с библиотекарем школы о степени обеспеченности учебниками	Подготовка и проведение линейки, посвященной 1 сентября
Сентябрь	Организационное заседание МО. Утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год.	Организация входной диагностики качества знаний с 5 по 9 класс. Работа на сайте РЭШ, «Решу ОГЭ», ФИПИ, ЯКласс, Учи.ру	Составление программ элективных курсов, программ по внеурочной деятельности.	Рассмотрение и утверждение программ: ~ «Подготовка к ОГЭ по предметам ЕМЦ».
Октябрь	Изучение уровня преподавания в 5-ом классе и степени адаптации обучающихся к средней школе (выполнение требований по преемственности)	Участие в родительском собрании в 5 класса «Итоги адаптивного контроля»	Подготовка к школьному туру Всероссийской олимпиады по предметам естественно-математического цикла. Работа на сайте РЭШ. «Решу ОГЭ», ЯКласс, Учи.ру, ФИПИ	
Ноябрь	Контроль за деятельностью МО учителей-предметников		Пробный экзамен по математике и предметам по выбору.	Проверка контрольных и рабочих тетрадей. Проверка рабочих программа.
Декабрь	Подготовка к декаде ЕМЦ Работа на сайте РЭШ, «Решу ОГЭ», ЯКласс, ФИПИ, Учи.ру	Декада математики, физики, информатики, химии и биологии		Новогодние праздники

		Открытые уроки.		
Январь			Неделя ОБЖ и физкультуры	
Февраль	Сверка программного материала Работа на сайте РЭШ, «Решу ОГЭ», ЯКласс, Учи.ру, ФИПИ	Пробный экзамен по математике и предметам по выбору.	Участие в празднике, посвященном 23 февраля	
Март		Участие в празднике, посвященном 8 марта. Работа на сайте РЭШ, «Решу ОГЭ», ЯКласс, Учи.ру, ФИПИ		Анализ прохождения учебных программ по предметам и элективным курсам.
Апрель	Диагностические работы по математике, предметам по выбору. Работа на сайте РЭШ, «Решу ОГЭ», ЯКласс, Учи.ру, ФИПИ		Пробный экзамен по математике и предметам по выбору.	Итоговые контрольные работы за второе полугодие
Май	Выходная диагностика по предметам естественно-математического цикла	Подготовка и проведение мероприятий, посвященных 9 мая Работа на сайте РЭШ, «Решу ОГЭ», ЯКласс, Учи.ру, ФИПИ		Выполнение рабочих программ Государственная аттестация за курс средней школы
Июнь	ОГЭ			