

ПЛАН
Работы МО учителей естественно-математического цикла
на 2025-2026 учебный год.

1. МО учителей естественно-математического цикла работает по теме:

«Использование новейших технологий на уроках ОБЗР, биологии, географии, физической культуры, физики, химии, математики, информатики для повышения качества образования в условиях реализации ФГОС ООО нового поколения»

Цель работы МО:

1. Развитие и формирование профессионального мастерства педагогов:

- через знакомство и освоение значимого опыта подготовки к ОГЭ, ЕГЭ по *предметам*;
- через освоение эффективных методик и технологий, а именно применение в обучении дисциплинам активных и новейших форм обучения;
- через формирование здоровьесберегающей среды;
- через организацию личностно ориентированного урока.

Задачи:

1. Продолжить совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
2. Преподавателям проводить нестандартные уроки с использованием современных педагогических технологий с целью повышения познавательного интереса обучающихся к предметам естественно - математического цикла.
3. Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу с принятием участия школьников в олимпиадах и конкурсах различных уровней.
4. Организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания и психолого – педагогическую поддержку
5. Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий, через – выступления на педагогических и методических советах; работу по теме самообразования; проведение недель предметов естественно-математического цикла; творческие отчеты; публикации в периодической печати и СМИ; открытые уроки для учителей школы; участие в различных конкурсах; обучение на курсах повышения квалификации.
6. Обеспечивать психолого – педагогического сопровождения обучающихся и сохранения их здоровья;
7. Организовывать системную подготовку к ГИА;
8. Обобщать и распространять положительный педагогический опыт учителей МО.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Основные функции МО:

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- организация открытых уроков;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации;
- укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

Основные формы работы МО:

- проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
- заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем МО
- по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- взаимное посещение уроков педагогами цикла.

Содержание работы МО учителей естественно-математического цикла

- Проведение заседаний МО
- Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций МО
- Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей МО
- Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
- Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
- Посещение учебных, факультативных и кружковых и внеурочных занятий по предметам
- Работа над темами самообразования

2. Повышение результативности образовательного процесса:

- через формирование системы работы по повышению качественной успеваемости учащихся по предметам

география:

5-7 -ые классы – 90 %

8-ые классы – 88 %

9- ые классы – 86 %

10-11 ые классы – 87 %

физкультура:

5-ые классы – 99 %

6-7-ые классы - 98 %

8-ые классы –	95 %
9- ые классы –	92 %
10-ые классы –	98 %
11-ые классы –	92 %

биология

5-ые классы –	70 %
6-7-ые классы -	65 %
8-ые классы –	60 %
9- ые классы –	58 %
10-ые классы –	70 %
11-ые классы –	65 %

химия:

8-ые классы –	50 %
9- ые классы –	40 %
10-11-ые классы –	60 %

ОБЗР:

6-7-ые классы -	95 %
8-ые классы –	90 %
9- ые классы –	80 %
10-ые классы –	90 %
11-ые классы –	100 %

Математика:

5-7-ые классы –	70 %
8-ые классы –	60 %
9- ые классы –	40 %
10-11-ые классы –	60 %

Информатика:

8-ые классы –	70 %
9- ые классы –	60 %
10-ые классы –	70 %
11-ые классы –	65 %

Технология:

5-ые классы –	95 %
6-7-ые классы -	90 %
8-ые классы –	80 %

- через стабилизацию абсолютной успеваемости по

географии:

5-8-ые,11 классы –	100%
9-10-ые классы –	97%

физкультура:

5-8-ые,11 классы –	100%
9-10-ые классы –	97%

биология

5-8-ые,11 классы –	100%
9-10-ые классы –	97%

химия:

8-ые,11 классы –	100%
9-10-ые классы –	97%

ОБЗР:

5-8-ые,11 классы –	100%
9-10-ые классы –	97%

Математика:

5-8-ые, 11 классы – 100%

9-10-ые классы – 97%

Информатика:

8-ые, 11 классы – 100%

9-10-ые классы – 97%

Технология:

5-8-ые – 100%

- через повышение степени готовности обучающихся к экзаменам в 9-х классах, к ЕГЭ в 11 классе.

3. Темы самообразования учителей

№	Ф.И.О.	Тема самообразования
1	Брындин А.С. Брусянина И.И.	«Применение здоровьесберегающих и современных педагогических технологий на уроках физической культуры в условиях реализации ФГОС ООО нового поколения»
2	Лаппо В.С. Комиссарова А.И.	«Современные педагогические технологии преподавания биологии, географии в условиях реализации ФГОС ООО нового поколения»
3	Юркова Н.А.	«Использование новейших технологий на уроках ОБЗР, химии для повышения качества образования в условиях реализации ФГОС ООО нового поколения»
4	Некрасов А.С. Саченко О.Л. Козьякова Е.А.	«Использование новейших технологий на уроках математики для повышения качества образования в условиях реализации ФГОС ООО нового поколения»
5	Демидова К.В.	«Использование новейших технологий на уроках информатики для повышения качества образования в условиях реализации ФГОС ООО нового поколения»
6	Галстенкова М.Р.	«Использование новейших технологий на уроках физики для повышения качества образования в условиях реализации ФГОС ООО нового поколения»

План работы МО естественно-математического цикла

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки	Ф.И.О. исполнителей
Раздел 1. Организационно-педагогическая работа			
1	Создание базы педагогического состава МО		Юркова Н.А.
2	Обновление основных общеобразовательных программ в части учебных предметов		Участники МО
3	Планирование работы мо на 2025-26 уч.год		Участники МО
4			
5			
Раздел 2. Работа по повышению квалификации и профессионального мастерства педагогов			
1	Прохождение курсов повышения квалификации		Участники МО
2	Участие в профессиональных конкурсах		Участники МО
3			

4			
Раздел 3. Инновационно-методическая работа			
1	Участие в мероприятиях инновационных площадок МАОУ СОШ №31		Участники МО
2	Участие в семинарах и мероприятиях городских МО по предметам		Участники МО
3			
4			
Раздел 4. Работа с обучающимися			
1	Участие в различных этапах ВСОШ		Участники МО
2	Участие в городских программах		Участники МО
3	Участие в конкурсах по предметам		Участники МО
4			
5			
6			
Раздел 5. Работа по подготовке обучающихся к государственной (итоговой) аттестации			
1	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по предметам		Участники МО
2			
3			
Раздел 6. Заседание МО			
1	Август		
2	Октябрь		
3	Декабрь		
4	Февраль		
5	Март		
6	Май		

Руководитель МО _____

Юркова Н.А.