

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ № 58 «ПОКОЛЕНИЕ БУДУЩЕГО»»**

ПРИНЯТО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
На заседании педагогического совета МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего» (Протокол № 1 от 28.08.2023г.)	Заместитель директора по УВР МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего»  Н.А. Голубева 29.08.2023 г.	 Директор МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего» Н.В. Гришина Приказ от 29.08.2023 № 269-осн.

**ПЛАН РАБОТЫ  
ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ТОЧНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК  
на 2023 - 2024 учебный год**

Руководитель ШМО:  
Шевцова Светлана Вячеславовна, учитель физики

**Методическая тема ЦО:** «Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях перехода на федеральные государственные образовательные стандарты нового поколения и использование ИКТ технологий с целью повышения мотивации обучающихся».

**Методическая тема ШМО учителей точных и естественных наук:** «Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя».

**Цель школьного методического объединения:** совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя точных и естественных наук через создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребенка, формированию у обучающихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии с индивидуальными способностями, повышению качества образования.

**Задачи:**

осваивать и применять на практике современные педагогические технологии, способствующие повышению качества образования;

создавать оптимальные условия для развития основных компетенций обучающихся сообразно с их интересами, способностями и возможностями;

повышать уровень профессиональных компетенций педагогов;

создать условия для профессионального роста педагога;

обобщать и распространять положительный педагогический опыт учителей ШМО;

диссеминация опыта работы членов ШМО учителей точных и естественных наук;

выявлять, пропагандировать и осуществлять новые подходы к организации обучения и воспитания;

совершенствовать систему внеурочной работы через обогащение содержания, форм и методов внеурочной деятельности, направленных на активизацию жизнедеятельности всех участников образовательного процесса, культурных центров, организаций дополнительного образования;

использовать ИКТ на уроках для повышения их эффективности;

организовывать системную подготовку обучающихся к ВПР, ОГЭ; ЕГЭ;

внедрять новые образовательные технологии в педагогическую деятельность учителя с целью повышения творческого потенциала обучающихся.



### **Формы методической работы ШМО**

1. Самообразование.
2. Открытые уроки и внеклассные мероприятия.
3. Творческие отчеты.
4. Методический ринг.
5. Наставничество.
6. Индивидуальная методическая помощь.
7. Конкурсы.
8. Презентация методических разработок.
9. Работа с молодыми специалистами.
10. Организация предметных недель.
11. Проведение семинаров-практикумов.
12. Создание методических разработок (методических рекомендаций, пособий, учебных пособий, буклетов, т.п.)
13. Педагогический мониторинг.
14. Курсовая подготовка
- 15.Круглый стол
- 16.Мастер-класс
- 17.Аттестация
- 18.Публикации авторских разработок, тезисов докладов, статей, технологических карт уроков, сценариев мероприятий и др.

### **Состав учителей ШМО:**

1. Полянцева Галина Александровна – учитель математики;
2. Кудревич Инесса Васильевна – учитель математики;
3. Чуканова Дарья Владимировна – учитель математики;
4. Пузикова Майя Владимировна – учитель математики и экономики;
5. Филатова Надежда Владимировна – учитель информатики;
6. Шевцова Светлана Вячеславовна – учитель физики, руководитель ШМО учителей точных и естественных наук;
7. Корнева Татьяна Михайловна – учитель биологии;
8. Сахаров Дмитрий Сергеевич – учитель биологии;
9. Курушкина Полина Андреевна – учитель химии;
- 10.Костина Ольга Анатольевна – учитель географии;
- 11.Подписнова Марина Александровна – учитель физики;

12.Лапуренко Наталья Алексеевна.

Количество учителей в МО	12
Высшее образование	11
Молодых специалистов	2
1 категория	5
Высшая	3
Соответствие	2
Без категории	1

Методическое объединение в течение учебного года работает по следующим основным направлениям: аналитическая, информационная, организационная и консультационная деятельность, обобщение, обобщение, представление и распространение опыта инновационной деятельности.

Основные вопросы по каждому направлению деятельности выносятся на заседания МО, которые проводятся по следующему графику (при необходимости сроки проведения заседаний, их количество может меняться):

- 1 заседание – август 2023 г.;
- 2 заседание – октябрь 2023 г.;
- 3 заседание – январь 2024 г.;
- 4 заседание – май 2024 г.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
<b>Аналитическая деятельность</b>			
1.	Подготовка плана работы МО на 2023-2024 учебный год. Определение тем самообразования членов МО.	Август 2023 г	Руководитель МО, члены МО
2.	Созданию рабочих программ в конструкторе на сайте единое содержание общего образования	Август 2023 г	Руководитель МО, члены МО



3.	Анализ выполнения работы МО за 2023/2024 учебный год.	Май 2024 г	Руководитель МО
4.	Анализ выполнения рабочих учебных программ в 2023-2024 учебном году.	Май 2024 г	Руководитель МО
5.	Обсуждение, корректировка рабочих программ и календарно-тематического планирования по учебным предметам точных и естественных наук	Август 2023 г	Руководитель МО, члены МО
6.	Составление графика взаимопосещения уроков членами МО	Август 2023 г	Руководитель МО
7.	Анализ работы педагогов МО с целью выявления имеющихся трудностей и оказания им соответствующей методической помощи	В течение года	Руководитель МО
8.	Анализ отчетов педагогов МО	Май 2024 г	Руководитель МО
9.	Анализ проведенных открытых уроков	По мере проведения	Руководитель МО
10.	Анализ активности участия членов МО в мероприятиях различного уровня	Январь, май 2024 г	Руководитель МО
11.	Анализ результативности участия обучающихся в олимпиадах различного уровня.	Январь 2024 г	Руководитель МО, члены МО
12.	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ-2023	Август 2023 г	Руководитель МО
13.	Оценка уровня подготовленности учащихся к ОГЭ и ЕГЭ в 2024 г.	Май 2024 г	Руководитель МО
14.	Анализ результатов выполнения обучающимися ВПР.	Май 2024	Руководитель МО
15.	Анализ результативности работы членов МО со слабоуспевающими обучающимися	Январь, май 2024 г	Руководитель МО
16.	Рассмотрение/ согласование контрольно-измерительных материалов по учебным программам, используемых учителем при оценке предметных результатов	Август 2023 г	Руководитель МО, члены МО
<b>Информационная деятельность</b>			
1	Изучение информационных запросов педагогических кадров	В течение года	Руководитель МО



2	Размещение информации о деятельности методического объединения на сайте ЦО	В течение года	Руководитель МО
3	Содействие в освещении деятельности педагогов в СМИ, в сети интернет	В течение года	Руководитель МО
4	Участие в формировании библиотечного фонда программно-методических материалов, научно-методической и учебной литературы	По запросу администрации ЦО	Руководитель МО
5	Ознакомление членов МО с новинками педагогической, психологической, методической и научно-популярной литературы на бумажных и электронных носителях	В течение года	Руководитель МО
6	Инициирование членов МО к публикациям личных учебных, учебно-методических и методических разработок на персональных сайтах, образовательных порталах, СМИ и т.п.	В течение года	Руководитель МО
7	Знакомство членов МО с передовыми педагогическими практиками при реализации ФГОС нового поколения	В течение года	Руководитель МО
8	Участие членов МО в заседаниях педагогического совета ЦО, в методических семинарах, вебинарах, заседаниях методических секций, научно-практических конференциях т.п.	Руководитель МО, члены МО	Руководитель МО
9	Информирование членов МО об образовательных порталах с целью их использования для профессионального роста.	Руководитель МО, члены МО	Руководитель МО
10	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций о преподавании предметов точных и естественных наук в 2023/2024 году, методических рекомендаций по подготовке к ЕГЭ и ГИА по предметам точных и естественных наук по итогам 2023 года.	В течение года	Руководитель МО
11	Рассмотрение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов.	Январь 2024 г	Руководитель МО



12.	Ознакомление с развитием форм, методов и процедур текущего контроля	В течение года	Руководитель МО, члены МО
<b>Организационная деятельность</b>			
1.	Организация участия обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам точных и естественных наук, в том числе дистанционных (школьный, муниципальный, региональный этапы)	В течение года по графику проведения олимпиад	Руководитель МО, члены МО
2.	Организация индивидуальной работы с одаренными детьми.	В течение года	Руководитель МО, члены МО
3.	Организация работы по актуализации и дальнейшему развитию учебно-методического комплекса учебных предметов точных и естественных наук.	В течение года	Руководитель МО, члены МО
4.	Оказание консультативной помощи обучающимся при подготовке к экзаменам.	В течение года	Руководитель МО, члены МО
5.	Организация посещения молодыми педагогами уроков педагогических работников ЦО с целью перенять положительный педагогический опыт.	В течение года	Руководитель МО, члены МО
<b>Обобщение, представление и распространение опыта инновационной деятельности</b>			
1.	Доклад Корневой Татьяны Михайловны на тему: «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся: приоритетные задачи на 2023-2024 учебный год»	Август 2023 года	Руководитель МО, члены МО
2.	Доклад Филатовой Надежды Владимировны на тему: «Организация проектной работы как одно из условий развития личности ребенка».	Август 2023 года	Руководитель МО, члены МО
3.	Доклад Курушкиной Полины Андреевны на тему: «Использование исследовательской технологии при обучении химии».	Октябрь 2023 года	Руководитель МО, члены МО



4.	Мастер – класс Пузиковой Майи Владимировны на тему: «Технологии кейсов как средство реализации прикладной направленности обучения математике»	Октябрь 2023 года	Руководитель МО, члены МО
5.	Доклад Шевцовой Светланы Вячеславовны на тему: «Организация процесса обучения в условиях ФГОС нового поколения»	Октябрь 2023 года	Руководитель МО, члены МО
6.	Доклад Чукановой Дарьи Владимировны на тему: «Функциональная грамотность: вызовы и эффективные практики»	Январь 2024 года	Руководитель МО, члены МО
7.	Доклад Костиной Ольги Анатольевны на тему: «Требования к современному уроку в условиях введения ФГОС третьего поколения»	Январь 2024 года	Руководитель МО, члены МО
8.	Доклад Шевцовой Светланы Вячеславовны на тему: «Третье поколение ФГОС для школ: как работают госстандарты в 2023 году».	Январь 2024 года	Руководитель МО, члены МО
9.	Обмен членов МО педагогическим опытом по теме: «Методическая копилка приемов и методов организации учебной деятельности с обучающимися с целью формирования УУД».	Май 2024 года	Руководитель МО, члены МО
10.	Доклад Полянцевой Галины Александровны на тему: «Формирование функциональной грамотности на уроках математики»	Май 2024 года	Руководитель МО, члены МО
11.	Доклад Кудревич Инессы Васильевны на тему: «Контроль знаний и виды опросов на уроках математики в рамках ФГОС»	Май 2024 года	Руководитель МО, члены МО
12.	Доклад Шевцовой Светланы Вячеславовны на тему: «Различные формы и методы контроля знаний обучающихся»	Май 2024 года	Руководитель МО, члены МО



### Консультационная деятельность

1.	Консультации членов МО по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования.	Август 2024 г	Руководитель МО, методический отдел МБОУ ЦО №58
2.	Консультации членов МО по вопросам методики формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС нового поколения.	В течение года	Руководитель МО, методический отдел МБОУ ЦО №58
3.	Консультации членов МО по разработке учебных и учебно-методических материалов и т.п.	В течение года	Руководитель МО, методический отдел МБОУ ЦО №58
4.	Консультации педагогов по различным вопросам профессиональной деятельности	В течение года	Руководитель МО, методический отдел МБОУ ЦО №58
5.	Консультации членов МО по вопросам подготовки к аттестации	В течение года	Руководитель МО, методический отдел МБОУ ЦО №58

### Самообразование членов ШМО учителей точных и естественных наук

ФИО педагога	Тема самообразования
Полянцева Галина Александровна	«Развитие критического мышления на различных этапах урока математики»
Кудревич Инееса Васильевна	«Кластерный подход как инновационный ресурс образовательного пространства на уроках математики и во внеурочной деятельности»
Чуканова Дарья Владимировна	«Роль игры и интеграции различных видов деятельности в организации обучения на уроках математики»

Пузикова Майя Владимировна	«Развитие пространственного мышления на уроках математики и занятиях ВД посредством современных образовательных технологий в рамках ФГОС»
Филатова Надежда Владимировна	«Совершенствование методики преподавания предмета «Информатика и ИКТ» в условиях реализации ФГОС, повышения уровня педагогического мастерства и формирование творческой инициативы обучающихся»
Шевцова Светлана Вячеславовна	«Цифровые образовательные ресурсы как средство мотивации при изучении физики»
Корнева Татьяна Михайловна	«Реализация межпредметных связей химического содержания при изучении анатомии и физиологии человека»
Сахаров Дмитрий Сергеевич	«Использование технологии смешанного обучения на практико-ориентированных уроках»
Курушкина Полина Андреевна	«Развитие исследовательских умений обучающихся через химический эксперимент»
Костина Ольга Анатольевна	«Внедрение ИКТ в образовательный процесс при изучении географии»
Лапуренко Наталья Алексеевна	«Педагогические условия развития исследовательских умений у учащихся при изучении математики»

Руководитель ШМО



Шевцова С.В.