

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

Тема МО: *Повышение качества образования за счет совершенствования урока в соответствии с ФГОС*

Цель МО: повышение профессионального мастерства педагогов и повышение качества знаний. Для достижения поставленной цели МО ставило перед собой следующие задачи.

Задачи:

- Обеспечить освоение и использование наиболее рациональных методов приемов обучения и воспитания.
- Индивидуальный подход к каждому ребёнку.
- Повышать профессиональный уровень квалификации учителей МО
- Продолжить работу по внедрению интернет технологий при подготовке учителей к урокам. Использовать на уроках элементы здоровьесберегающих технологий.
- Совершенствовать систему внеклассной работы по предметам естественно-математического цикла.
- Продолжить работу по подготовке к проведению ГИА и ЕГЭ
- Повышение профессиональной квалификации всем членам МО, делиться опытом между собой.

Заседания МО

Заседание №1

Дата	Тема заседания и содержания	Литература	Формы работы	Ответственный
І. Планирование работы МО				
С	1. Анализ работы за 2019-2020 уч. год	Доклад	Выступление и обсуждение	Замарин И.Н
Е	2. Утверждение плана МО на 2020-2021уч. год		Обсуждение	Члены МО
Н	3. Рассмотрение и утверждение -рабочих программ - критерии оценок - программ элективных курсов с учетом корректировки	Тематические планы учителей	Обсуждение	Члены МО
Т	4. Анализ итогов аттестации выпускников за 2020-2021 уч. год	Справка об итоговой аттестации	Ознакомление	
Я	5. Вопросы введения и проверки тетрадей	Предложение	Обсуждение	Члены МО
Б	6. Работа с одаренными детьми Подготовка к І туру олимпиады по биологии, химии.	Предложение	Обсуждение	Члены МО
Р	Рассмотрение материалов промежуточной аттестации в 5-9 классах на 2020-2021учебный год.	Предложение	Обсуждение	Члены МО
Б	8. Выступление «Коммуникативные УУД на уроках биологии»	Доклад	Выступление	Малофеева Е.Д

Заседание №2

Дата	Тема заседания и содержания	Литература	Формы работы	Ответственный
«Круглый стол» Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования				
НО	1. итоги входных контрольных работ по предметам	Справка	Заслушать	Учителя
Я	2. Сдача экзаменов в форме ЕГЭ Оформление уголков «Готовимся к экзаменам»	Предложение	Предложение, обсуждение	
Б	3. участие во 2 туре предметных олимпиад	Предложение	Обсуждение	
Р Б	4. Выступление «Формы дистанционного обучения»	Доклад	Выступление	

Заседание №3

Дата	Тема заседания и содержания	Литература	Формы работы	Ответственный
III.. Метапредметный подход на уроках естественно- математического цикла				
Я	1. Применение технологии УУД на уроках.	Доклад	Заслушать	Руководитель МО
Н	2. Метапредметность УВП как важное средство достижения нового качества образования	Предложения	Обсуждение	Члены МО
В	3. Подготовка учащихся к ЕГЭ по предмету	Доклад	Заслушать	Руководитель МО
А	4. Коррекция тематических планов по предметам	Справка	Заслушать	Зам. директора по уч. части
Р	5. Результаты и анализ олимпиад (школьной и районной).	Предложения	Обсуждение	Члены МО
Б	6. Формирование смыслового чтения – необходимое условие развития метапредметных компетенций.	Доклад	Заслушать	Руководитель МО
	Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные).			

Заседание №4

Дата	Тема заседания и содержания	Литература	Формы работы	Ответственный
IV. Практическая направленность				
М	1. Изучение нормативных документов по итоговой аттестации 2020-2021уч. год	Документы, письма	Познакомиться	Руководитель МО, зам. директора уч. части
А	2. Изучение нормативных документов по ЕГЭ	Документы, письма	Познакомиться	Руководитель МО, зам. директора уч. части
Р	3. О методике проведения уроков на повторение.	Предложения	Обсуждение	Члены МО
Т	4. Современный урок в рамках ФГОС. Компетентностное ориентированное задание.	Предложения	Обсуждение	Члены МО

Заседание №5

Дата	Тема заседания и содержания	Литература	Формы работы	Ответственный
V. Информационная образовательная среда обучения предмету.				
А	1.О методах повышения эффективности урока.	Доклад	Заслушать	Члены МО
П	2.Внедрение инновационных технологий в преподавание химии.	Доклад	Заслушать	Учителя
Р	3.Эффективность урока биологии– результат внедрения инновационных технологий.	Доклад	Заслушать	
Е Л	5. Активные формы работы на уроках как фактор развития ведущих умений и активности учащихся	Доклад	Заслушать	
Б	6. Экспертиза аттестационного материала	Предложение	Обсуждение	
	7. Анализ итоговых (годовых) к/р	Предложение	Обсуждение	
	8. Обсуждение и составление плана МО на 2021-2022 год	Предложение	Обсуждение	Руководитель МО

При необходимости в течении года также проводятся оперативные заседания МО.

Совершенствование педагогического мастерства.

Работа по творческим группам.

№ п/п	Творческая группа	Состав
1.	Развитие исследовательской и проектной деятельности на уроках.	Члены МО
2.	Отработка навыков тестирования, как одного из видов контроля ЗУН учащихся	Члены МО

Изучение трудных тем программы

Уделить внимание методическим аспектам темы по подготовке к ЕГЭ в 11 классах и ОГЭ в 9 классах. Вопросам работы со слабоуспевающими и одаренными детьми.

Организация работы по формированию, изучению и распространению ППО:

Изучение и внедрение в работу учителей методик учителей-новаторов, выявлять и осуществлять новые подходы и организации обучения и воспитания; делиться опытом между собой, аккумулирование идей и внедрение их в свою работу; изучение дополнительной литературы.

График контрольных работ по школе.

Месяц	Класс	Цель проведения
СЕНТЯБРЬ	все	вводные (по повторению)
ДЕКАБРЬ (полугодие)	6,7,8,10	Отслеживание динамики обученности уч-ся. Коррекция деятельности учителя и ученика Для предупреждения неуспеваемости и второгодничества.
АПРЕЛЬ – МАЙ (итоговые)	5,6,7,8,10	определение уровня сформированности успеваемости при переходе в следующий класс

_Взаимопосещения вести с учетом индивидуальных потребностей и желаний учителей.

Межсекционная работа

Сентябрь- октябрь:

- Обмен методическими материалами.
- Контроль за успеваемостью учащихся 5 класса.
- Проведение вводных контрольных работ по основным предметам в 5 и 11 классах.
- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.
- Проведение и анализ школьных олимпиад.

Ноябрь- декабрь:

- Участие в районных олимпиадах.
- Участие учителей в работе по проверке олимпиадных заданий.
- Контроль со стороны МО за выполнением программного материала и практической части по предметам.
- Проведение контрольных работ за первое полугодие в 5-11 классах.
- Работа со слабоуспевающими детьми.
- Взаимопосещения уроков учителями.
- Взаимопроверка тетрадей учащихся учителями.
- Подготовка и проведение предметных недель.
- Подготовка к научно-практической конференции.

Январь- февраль:

- Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.

- Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам.
- Участие учащихся выпускных классов в пробных экзаменах.
- Посещение уроков в 4 классе по плану преемственности между начальной и основной школой.
- Проведение консультаций для выпускников.
- Обсуждение результатов школьных и районных предметных олимпиад.

Март- апрель:

- Изучение нормативных документов по итоговой аттестации, доведение материалов до каждого выпускника.
- Оформление уголков по подготовке к экзаменам.
- Оказание практической помощи по заполнению бланков, контроль с привлечением родителей, классного руководителя за подготовкой выпускников к экзаменам.
- Взаимопосещения уроков с целью обмена опытом по поддержанию интереса к предметам, созданию оптимального психологического климата на уроках.
- Проведение административных работ в 5-11 классах за третью четверть.
- Работа со слабоуспевающими детьми.

Май- июнь:

- Контроль за подготовкой выпускников к экзаменам, встречи с родителями, организация и проведение консультаций, проведение классных часов, родительских собраний обучающего характера с целью более успешной сдачи экзаменов.
- Проведение итоговых контрольных работ за учебный год в 5-11 классах.
- Отчет учителей - предметников по темам самообразования.
- Подведение итогов деятельности МО учебный год.
- Планирование работы на следующий учебный год.

Открытые уроки

В 2020-2021 учебном году проводить открытые уроки в рамках методических недель, месячника качества, с учетом индивидуальных потребностей и желаний учителей.

Руководитель ШМО

Замарин И.Н.