

«Утверждаю»
Директор школы _____
/Аникина Н.М./
25.09.2023 г.

ПЛАН работы ШМО учителей естественных наук на 2023-2024 учебный год

Методическая тема: «Профессиональная компетентность учителей как основной фактор повышения качества образовательного процесса в связи с внедрением ФГОС третьего поколения»

Цель: совершенствование уровня педагогического мастерства педагогов, компетентности в области биологии, химии, географии и физики как способ повышения качества профессиональной деятельности для успешной реализации ФГОС.

Задачи МО на 2023-2024 учебный год:

1. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.
2. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов ШМО, его обобщение и распространение, с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
3. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
4. Ознакомление педагогов с научно-методической информацией по предметам, усвоение новых стандартов, подходов, требований к содержанию образования.
5. Формирование у обучающихся положительной мотивации к учебе, потребности в обучении и саморазвитии.
6. Развитие познавательного интереса учащихся к предметам естественного цикла через исследовательскую и проектную деятельность.
7. Индивидуализация обучения и психолого-педагогическая поддержка учащихся.
8. Применение дистанционных образовательных технологий и совершенствование информационных навыков.
9. Внедрение обновленного ФГОС в 5, 6, 7, 10 классах по биологии, географии; в 7 классе – по физике.
10. Внедрение обновленного ФГОС СОО в 10 классе.

Ожидаемые результаты работы:

1. Повышение профессиональной компетенции педагогов.
2. Использование в работе с учащимися форм и методов обучения (лично-ориентированный подход и др.), для достижения высоких результатов в учебе, формирование ОУУН, овладения ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, коммуникативных качеств личности учащихся.
3. Распространение педагогического опыта

4. Участие в семинарах, вебинарах, конференциях, мастер-классах различного уровня

Формы методической работы ШМО:

- Проведение заседаний.
- Осуществление внутришкольных мониторингов преподавания предметов.
- Подготовка и проведение предметной недели.
- Работа учителей над темами самообразования.
- Организация и проведение открытых уроков.
- Анализ результатов ВПР, ОГЭ и ЕГЭ по физике, биологии, химии, географии.
- Участие в подготовке и проведении педагогических советов и методических совещаний.
- Участие в профессиональных конкурсах, олимпиадах различных уровней.

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственный |
|------------|--|-------------------|---|
| 1.1 | Утверждение плана работы ШМО на 2023-2024 учебный год. | Август | Руководитель ШМО |
| 1.2 | Создание банка данных учителей-предметников ШМО | Сентябрь-октябрь | Руководитель ШМО |
| 1.3 | Проведение заседаний ШМО | В течение года | Руководитель ШМО |
| 1.4 | Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных секций, дистанционных олимпиадах. | В течение года | Члены ШМО |
| 1.5 | Работа по теме самообразования (посещение методических семинаров, вебинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства) | В течение года | Члены ШМО |
| 1.6 | Актуализация нормативных требований СанП ИН, охраны труда для всех участников образовательного процесса. | Август | Члены ШМО |
| 1.7 | Анализ работы ШМО за 2023-2024 уч. год | Май 2024г | Руководитель ШМО |
| 1.8 | Составление плана работы ШМО на 2024-2025 учебный год | Май- август 2024г | Руководитель ШМО, зам. директора по УВР |
| 1.9 | Организация взаимопосещения уроков | В течение года | Члены ШМО |
| 2.0 | Организация методической недели по теме «Формирование функциональной грамотности на уроках естественных наук» | Апрель | Члены ШМО |
| 2.1 | Аттестация членов ШМО | В течение года | Руководитель ШМО |

| | | | |
|-----|--|-------------------------------|--------------------------------|
| 2.2 | Прохождение курсов повышения квалификации (дистанционные, очно-заочные, заочные формы) | В течение года согласно плану | Руководитель ШМО, Члены ШМО |
|-----|--|-------------------------------|--------------------------------|

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственный |
|-----|--|-------------------------------|---------------|
| 2.1 | Разработка и утверждение рабочих программ по предметам | Август | Члены ШМО |
| 2.2 | Разработка и утверждение рабочих программ по внеурочной деятельности | Август | Члены ШМО |
| 2.3 | Подборка дидактического обеспечения учебных программ | В течение года | Члены ШМО |
| 2.4 | Организация и проведение ВПР, промежуточной аттестации, тренировочных ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-научного цикла. | апрель, декабрь, май | Члены ШМО |
| 2.5 | Участие в работе ШМО, педагогических советов, методических совещаний. | В течение года | Члены ШМО |
| 2.6 | Проведение открытых уроков и мастер – классов, взаимопосещение уроков и внеклассных мероприятий. | В течение года | Члены ШМО |
| 2.7 | Изучение нормативных документов и методических рекомендаций: - промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости (5-8 кл) - государственной итоговой аттестации учащихся 9 классов, ЕГЭ – 11 класса. | Октябрь В течение года | Члены ШМО |
| 2.8 | Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся и государственной итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов | В течение года | Члены ШМО |

Раздел 3. Организация внеклассной работы по предметам

| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственный |
|-----|---|------------------------|---------------------------------|
| 4.1 | Участие в конкурсе учебных проектов, учебно-исследовательских работ | По графику школы и РОО | Члены ШМО |
| 4.2 | Участие в дистанционных олимпиадах, школьных предметных конкурсах, Международных молодежных чемпионатах | В течение года | Члены ШМО |
| 4.3 | Организация, проведение и анализ школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-научного цикла | Октябрь | Члены ШМО |
| 4.4 | Организация работы Центра «Точка Роста» | В течение года | Учителя химии, биологии, физики |

Раздел 4. Характеристика кадрового потенциала.

| Ф.И.О. УЧИТЕЛЕЙ | ПРЕПОДАВАЕМЫЙ ПРЕДМЕТ | КАТЕГОРИЯ | ГОД АТТЕСТАЦИИ | СТАЖ РАБОТЫ | ОБРАЗОВАНИЕ |
|------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|-------------|
| Зубова А.А. | Биология, химия | Соответствие занимаемой должности | | 6 лет 10 мес. | высшее |
| Вилесова Е.В. | Биология, | первая | 28.03.2023 | 27,6 | высшее |
| Сюркаева А.Р. | Физика | - | - | 14 | высшее |
| Треногина Н.Г. | Химия | высшая | Апрель, 2022 | 39 | высшее |
| Суховерхова Т.А. | География | первая | Ноябрь, 2019 | 34,9 | высшее |
| Тудвасева М.Ф. | География | первая | Декабрь, 2019 | 31 | высшее |
| Лаптева В.А. | Физика, астрономия | - | - | 23 | высшее |

Раздел 5. Темы самообразования учителей

| ФИО учителя | Тема самообразования |
|------------------|--|
| Зубова А.А. | |
| Вилесова Е.В. | Развитие познавательных интересов на уроках технологии посредством творческой, практической деятельности обучающихся в условиях ФГОС |
| Сюркаева А.Р. | Формирование естественно-научной грамотности на уроках биологии |
| Треногина Н.Г. | Разработка учебно - методических материалов по химии 11 класс для реализации профильного обучения в старшей школе |
| Суховерхова Т.А. | Активные методы обучения географии как один из путей развития способностей учащихся в рамках ФГОС |
| Тудвасева М.Ф. | Формирование естественно-научной грамотности на уроках географии |
| Лаптева В.А. | |

Раздел 6. План заседаний ШМО учителей естественнонаучного цикла на 2023-2024 учебный год

| месяц | Тематика заседания | Срок проведения | ответственный |
|--------------|---|--------------------|------------------|
| I заседание. | Тема: «Планирование работы МО на 2023-2024 учебный год» | Август сентябрь | Руководитель ШМО |

| | | | |
|---------------------|---|------------------|---|
| | <p>1. Анализ результатов работы за 2022-2023 учебный год.</p> <p>2. Анализ результатов итоговой аттестации в 9; 11 классах за 2022-2023 уч. г.</p> <p>2. Утверждение плана работы ШМО на 2023 – 2024 уч. г.</p> <p>3. Изучение рекомендаций по реализации ООП ООО в связи с обновленными ФГОС</p> <p>4. Рассмотрение и утверждение рабочих программ, программ внеурочной деятельности, адаптированных программ, УМК на 2023-2024уч. г.</p> <p>5. Изучение нормативных документов, правил ведения школьной документации.</p> <p>6. Составление план-графика методической недели и открытых уроков на 2023-2024 уч. год</p> | | Учителя - предметники |
| | Работа между заседаниями | Сентябрь-октябрь | Учителя - предметники |
| | <p>1. Организация наставничества: прикрепление наставников к прибывшим учителям.</p> <p>2. Участие во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам (школьный этап)</p> <p>3. Подведение итогов школьного тура олимпиады.</p> | | |
| II заседание | <p>Тема: «Первые шаги в реализации обновленных ФГОС»</p> <p>1.Реализация ООП ООО и СООП по ФОП: пути достижения планируемых результатов освоения ООП.</p> <p>3. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам в 2021-2022 учебном году.</p> <p>4. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам ЕН.</p> <p>5. Об изменениях в итоговой аттестации выпускников 2023-2024 уч. года и о материалах ВПР</p> | Ноябрь | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| | Работа между заседаниями | Ноябрь-декабрь | Учителя - предметники |
| | 1. Подготовка и участие в муниципальном этапе Всероссийской предметной олимпиады школьников. | | |

| | | | |
|----------------------|---|--------------|---|
| | <p>2. Методический марафон: взаимопосещение уроков с целью оценки соответствия содержания и планируемых результатов требованиям ФОП ООО и ФОП СОО.</p> <p>3. Участие в педагогическом совете и методическом совещании</p> | | |
| III заседание | <p>Тема: «Актуальные вопросы формирования функциональной грамотности школьников»</p> <p>1. Обучающее занятие «Разработка и использование заданий на развитие функциональной грамотности на уроках естественных наук».</p> <p>2. Сервисы и платформы проверки сформированности ФГ школьников.</p> | январь | Руководитель ШМО Учителя – предметники |
| | Работа между заседаниями январь-март | Январь- март | Учителя - предметники |
| | <p>1. Работа по самообразованию</p> <p>2. Взаимопосещение уроков учителей, работающих в Центре «Точка роста»</p> <p>3. Подготовка к ВПР</p> <p>5. Подготовка и участие в педагогическом совете школы</p> | | |
| IV заседание | <p>Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»</p> <p>1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ»</p> <p>2. Оценивание предметных результатов обучения по критериям ФОП: знание и понимание, применение, функциональность»</p> <p>3. Обсуждение проведения предметной недели по предметам естественно-научного цикла.</p> <p>4. О графике проведения ВПР по предметам МО</p> | март | Руководитель ШМО Учителя - предметники |
| | Работа между заседаниями | Апрель-май | Учителя - предметники |
| | <p>1. Проведение ВПР, их анализ</p> <p>2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников</p> <p>3. Работа по самообразованию</p> <p>4. Изучение нормативно-правовых</p> | | |

| | | | |
|--------------------|---|-----------|--|
| | <p>документов по государственной итоговой аттестации.</p> <p>5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> | | |
| V заседание | <p>Тема: «Анализ результатов деятельности ШМО».</p> <p>План заседания:</p> <p>1. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2022 - 2023 учебный год)</p> <p>2. Краткий самоанализ работы учителей ШМО за прошедший учебный год по теме самообразования.</p> <p>3. Предварительный анализ работы ШМО в 2023-2024 учебном году.</p> <p>4. Перспективный план работы ШМО за 2024 – 2025 уч. год</p> | Май- июнь | <p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя - предметники</p> |

Руководитель ШМО Суховерхова Т.А.