**ПЛАН РАБОТЫ**

**ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**

**естественно математическогоцикла ЦИКЛА**

**на 2024 – 2025 учебный год**

**ЦЕЛЬ РАБОТЫ ШКОЛЫ НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД:**содействие обеспечению единого образовательного пространства через формирование благоприятного школьного климата, развитие современной здоровьесберегающей мотивирующей образовательной и воспитывающей среды, активизацию учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности, направленных на получение качественного образования каждым обучающимся, формирование национальной идентичности, традиционных духовно-нравственных ценностей, сохранение образовательного суверенитета страны.

**ТЕМА МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ШКОЛЫ:**

активизация и формирование мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности, направленных на получение качественного образования каждым обучающимся.

**ЦЕЛЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ШКОЛЫ:**

предоставление каждому обучающемуся качественного общего образования, через создание условий для активизации и формирования мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности, с целью реализации углубленного и профильного обучения, проектной и исследовательской деятельности, в том числе с применением электронных образовательных ресурсов, обеспечение объективной внутренней системы оценки качества образования.

**Тема методической работы МО:**

активизация мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности по предметам естественно- математического цикла.

**Задачи:**

1. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
2. Совершенствование работы с мотивированными обучающимися, обеспечение развития у них креативности, включение их в активную познавательную исследовательскую деятельность.
3. Ознакомление педагогов с научно-методической информацией по предметам, реализация обновленных ФГОС и ФРП с применением современных подходов, требований к содержанию образования.
4. Совершенствование мониторинга качества знаний через современные подходы к контролю и диагностику знаний учащихся.
5. Освоение и применение инновационных технологий обучения.

**ТЕМЫ САМООБРАЗОВАНИЯ ПЕДАГОГОВ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕДИНЕНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО педагога** | **Тема по самообразованию** | **Форма представления опыта работы по теме самообразования** **(доклад, публикация, мастер-класс и т.д.)** | **Срок представления опыта работы по теме самообразования** |
| Ветрова О.В. | Активизация мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности по математике |  | Март – апрель 2025г |
| Францева Г.Н. | Активизация мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности по математике |  | Март – апрель 2025г |
| Францев Д.Ю. | Активизация мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности по математике |  | Март – апрель 2025г |
| Ивочкина Е.Ю. | Активизация мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности по математике |  | Март – апрель 2025г |
| Пономарева М.А. | Активизация мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности по математике |  | Март – апрель 2025г |
| Потапова О.В. | Активизация мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности по информатике |  | Март – апрель 2025г |
| Жабина Л.С. | Активизация мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и социальной деятельности по информатике |  | Март – апрель 2025г |

**ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**

|  |
| --- |
| **I четверть** |
| **№ п/п** | **Мероприятие** | **Форма проведения** | **Сроки** | **Состав участников, ответственные** |
| 1 | Проблемно - ориентированный анализ образовательной деятельности школы - основа перспективы развития школы.Задачи на новый 2024-2025 учебный год. Утверждение рабочих программ, положений, учебного плана на учебный год. | Педсовет  | Август 2024 | ДиректорЗам. директора по УВРВсе учителя МО |
| 2 | Заседание №1: «Организация учебно-методического процесса на 2024 -2025 учебный год. Выбор педагогами темы по самообразованию» | Методический совещание  | Сентябрь 2024 | Руководитель ШМОВсе учителя МО |
| 3 | Внутришкольный контроль 5-х, 10-х классов | Мероприятия согласно плану ВШК  | Октябрь 2024 | Все учителя МО |
| 4 | Повышение мотивации обучающихся к предмету через организацию предметных недель школьными методическими объединениями | Педсовет  | Октябрь 2024 | Зам. директора по ВР, УВР, все учителя МО |
| 5 | Реализация ООП, динамика качества образования, посещаемость по итогам 1 четверти и учебного года. | Педсовет  | Октябрь 2024 | Зам. директора по УВР, все учителя МО |
| 6 | Работа над темами самообразования: посещение методических семинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства. | Семинары, вебинары, КПК, конференции | В течение четверти | Все учителя МО |
| 7 | Размещение учителями методических материалов, накопленных в печатных изданиях, в сети Интернет. | Печатные издания, сеть Интернет | В течение четверти | Все учителя МО |
| 8 | Работа с одарёнными детьми: подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней, в том числе к школьному этапу ВСОШ, выполнение индивидуальных проектов учащимися | Подготовка к участию | В течение четверти | Все учителя МО |
| **II четверть** |
|  | **Мероприятие** | **Форма проведения** | **Сроки** | **Состав участников, ответственные** |
| 1 | Заседание №2 «Повышения качества знаний через активизацию внеклассной и внеурочной деятельности» | Методический совещание  | Октябрь 2024 | Руководитель ШМОВсе учителя МО |
| 2 | «Комбинаторные задачи». Региональный семинар | Мастер-классы открытые уроки | Ноябрь 2024 | Руководитель ШМОВсе учителя МО |
| 3 | Реализация ООП, динамика качества образования, посещаемость по итогам 2 четверти и учебного года | Педсовет  | Декабрь 2024 | Зам. директора по УВР, все учителя МО |
| 4 | Контроль организации внеурочной деятельности 1-11 - ых классов | Согласно плану ВШК | Декабрь 2024 | Зам. директора по УВР, учителя МО, ведущие курсы внеурочной деятельности |
| 5 | Внутришкольный контроль уроков химии, биологии, физики в рамках деятельности центра образования «Точка роста» | Согласно плану ВШК | 1-2 неделя декабря 2024 | Зам. директора по УВР,  руководитель центра «Точка роста», учителя физики |
| 6 | Работа педагогов над темами самообразования | Согласно индивидуальному плану учителя  | В течение четверти | Все учителя МО |
| 7 | Работа с одарёнными детьми: подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней, в том числе к муниципальному этапу ВСОШ, выполнение индивидуальных проектов учащимися. | Подготовка к участию | В течение четверти | Все учителя МО |
| 8 | Размещение учителями методических материалов, накопленных в печатных изданиях, в сети Интернет. | Печатные издания, сеть Интернет | В течение четверти | Все учителя МО |
| 9 | Предметная неделя | Открытые уроки, конкурсы, олимпиады, выездные мероприятия | Декабрь | Все учителя МО |
| **III четверть** |
|  | **Мероприятие** | **Форма проведения** | **Сроки** | **Состав участников, ответственные** |
| 1 | Заседание №3 «Организация эффективной подготовки к государственной итоговой аттестации по предметам естественно- математического цикла» | Методический совещание  | Январь 2025 | Руководитель ШМО, все учителя МО |
| 2 | Воспитание в современной школе: от программы к конкретным действиям | Педсовет  | Март 2025 | Зам. директора по УВР, руководители ШМО, все учителя МО |
| 3 | 1. Реализация ООП, динамика качества образования, посещаемость по итогам 3 четверти и учебного года.2.Утверждение кандидатов на награждение грамотами УО АТО, ДОО ТО и др. | Педсовет  | Март 2025 | Зам. директора по УВР, руководители ШМО, все учителя МО |
| 4 | Активизация мотивации к учебной, интеллектуальной, творческой, профориентационной и деятельности по предметам естественно- математического цикла | Межмуниципальный семинар | Март 2025 | Все педагоги МО |
| 5 | Внутришкольный контроль 9-х,11-х классов | Согласно плану ВШК | Февраль -март  | Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, все учителя МО |
| 6 | Анализ результатов репетиционных ЕГЭ и ОГЭ и экспертная оценка готовности выпускников к итоговой аттестации | Педсовет  | Март 2025 | Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, все учителя МО |
| 7 | Работа педагогов над темами самообразования | Семинары, вебинары, КПК, конференции | В течение четверти | Все учителя МО |
| 8 | Размещение учителями методических материалов, накопленных в печатных изданиях, в сети Интернет. | Печатные издания, сеть Интернет | В течение четверти | Все учителя МО |
| 9 | Работа с одарёнными детьми: подготовка и участие учащихся в предметных конкурсах и олимпиадах различных уровней, в том числе к региональному этапу ВСОШ, выполнение индивидуальных проектов учащимися | Подготовка к участию, консультации | В течение четверти | Все учителя МО |
| **VI четверть** |
|  | **Мероприятие** | **Форма проведения** | **Сроки** | **Состав участников, ответственные** |
| 1 | Заседание № 4: «Контроль над качеством знаний — одно из важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях ФГОС ООО и СОО» | Методический совещание | Апрель 2024 | Руководитель ШМОВсе учителя МО |
| 2 | Независимое исследование качества образования обучающихся | Региональный мониторинг | Апрель 2025 | Все учителя МО |
| **3** | Проведение промежуточной аттестации по предметам. Оформление протоколов, анализ результатов. | Контрольная работа | Апрель-май 2025 | Все учителя МО |
| 4 | Реализация ООП, динамика качества образования, посещаемость по итогам 4 четверти и учебного года. | Педсовет  | Май 2025 | Зам. директора по УВР, все учителя МО |
| 5 | 1. О допуске обучающихся 9,11 классов к итоговой аттестации.2. О переводе учащихся 1-8,10 классов.3.О выполнении образовательных программ по предметам в 2024-2025 учебном году  | Итоговый педсовет | Май 2025 | Зам. директора по УВР, все учителя МО |
| 6 | Рефлексивный анализ и самоанализ педагогов по теме самообразования | Выступление  | Май 2025 | Руководитель ШМО, учителя МО |
| 7 | Анализ деятельности ШМО за 2024 - 2025 учебный год | Методический совещание | Май 2025 | Руководитель ШМО |
| 8 | Заседание № 5: «Портфолио учителя — анализ результатов деятельности» | Методический совещание | Июнь 2025 | Руководитель ШМОВсе учителя МО |

**РАБОТА С ОБУЧАЮЩИМИСЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Мероприятие** | **Ответственные** |
| **СЕНТЯБРЬ** |
| Проведение консультаций по предмету | Учителя-предметники |
| «Высшая проба» олимпиада по математике | Ивочкина Е.Ю. |
| «Высшая проба» олимпиада по информатике | Потапова О.В.Жабина Л.С. |
| Школьный этап ВСОШ | Учителя-предметники |
| **ОКТЯБРЬ** |
| ВКР «Выходи решать» (https://выходирешать.рф/) | Учителя-предметники |
| Проведение консультаций по предмету | Учителя-предметники |
| Турнир городов- международная математическая олимпиада  | Учителя-предметники |
| НТО математика, физика, информатика | Учителя-предметники |
| Школьный этап ВСОШ | Учителя-предметники |
| **НОЯБРЬ** |
| Всероссийский конкурс «КИТ –компьютеры, информатика, технологии»<https://konkurskit.org/> | Потапова О.В.Жабина Л.С. |
| Муниципальный этап ВСОШ | Учителя МО |
| **ДЕКАБРЬ** |
| Декада МИФ: математики, физики, информатики | Педагоги МО |
| Муниципальный этап ВСОШ | Учителя МО |
| **ЯНВАРЬ** |
|  |  |
|  |  |
| **ФЕВРАЛЬ** |
|  |  |
|  |  |
| **МАРТ** |
|  |  |
|  |  |
| **АПРЕЛЬ** |
|  |  |
|  |  |
| **МАЙ** |
|  |  |
|  |  |