

**План методической работы
городского методического объединения учителей физики и информатики
на 2021 – 2022 учебный год**

Руководитель ГМО:

Фомичёва Н.В., учитель физики высшей кв. категории МОАУ СОШ № 15

Методическая тема:

«Комплексное использование современных подходов организации учебно-воспитательного процесса с целью повышения качества образования»

Цель работы методического объединения на данной методической теме:

Повышение эффективности преподавания физики и информатики через применение современных подходов к организации учебно-воспитательного процесса, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.

Задачи

- Создать условия для непрерывного повышения уровня профессиональной компетентности учителей и совершенствования их деятельности.
- Владение инновационными педагогическими технологиями и навыками в области образовательной и методической деятельности в условиях реализации ФГОС.
- Совершенствовать систему мониторинга и диагностики успешности образования, уровня профессиональной компетентности и методической подготовки педагогов.
- Обеспечить дальнейшее внедрение в УВП новых образовательных технологий, в том числе развивающих, здоровьесберегающих, информационных.
- Активизировать работу педагогического коллектива по организации исследовательской, проектной деятельности учащихся.
- Создать условия для развития познавательных и интеллектуальных способностей, учащихся через различные формы внеклассной работы по предметам.
- Продолжить работу по отработке навыков тестирования как одного из видов контроля знаний учащихся, с целью подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ.
- Разнообразить формы работы с мотивированными учащимися, активизировать работу по привлечению учащихся к участию в областных и Всероссийских научно-практических конференциях, и конкурсах.
- Выявление, обобщение и распространения положительного опыта творчески работающих учителей.
- Формирование, современного имиджа педагога через профессиональное конкурсное движение и проектную деятельность

Ожидаемые результаты:

- Повышение правовой и профессиональной компетенций учителей физики.
- Создание банка заданий с использованием деятельностного подхода.
- Повышение качества знаний, обучающихся физике и информатики.
- Повышение профессиональной компетентности учителей физики и информатики.
- Положительная динамика качества образования.
- Высокая заинтересованность педагогических работников в творчестве и инновациях.
- Формирование единых подходов к разработке учебно — методических материалов педагогов.

I. Информационная деятельность

| № | Мероприятия | Сроки | Место, ответственный |
|---|--|-----------------|---------------------------|
| 1 | Создание базы данных педагогов | август | руководитель ГМО |
| 2 | Мониторинг профессиональных потребностей педагогов | август | руководитель ГМО |
| 3 | Изучение нормативных документов по проведению ОГЭ и ЕГЭ по физике в 2021 году. | в течение года | учителя, руководитель ГМО |
| 4 | Изучение материалов по материально-техническому оснащению кабинета физики в условиях реализации ФГОС ООО | в течение года | учителя, руководитель ГМО |
| 5 | Изучение нормативно-правовых документов по ФГОС ООО | в течение года | руководитель ГМО |
| 6 | Составление рабочих программ по физике и информатике | август-сентябрь | учителя |

II. Аналитическая деятельность

| № | Мероприятия | Сроки | Место, ответственный |
|---|---|-----------------------|---------------------------|
| 1 | Анализ работы за учебный год | август | руководитель ГМО |
| 2 | Анализ результатов олимпиад | октябрь | учителя, руководитель ГМО |
| 3 | Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ | июнь, август | учителя, руководитель ГМО |
| 4 | Анализ рабочих программ по предмету | май, август, сентябрь | учителя |
| 5 | Анализ учебно-методического обеспечения образовательного процесса | май, август, сентябрь | руководитель ГМО |
| 6 | Анализ срезовых контрольных работ. | май | учителя, руководитель ГМО |
| 7 | Анализ открытых уроков, мероприятий. | в течение года | учителя, руководитель ГМО |
| 8 | Анализ пробных экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ | апрель | учителя, руководитель ГМО |

III. Организационно-методическая деятельность

| № | Мероприятия | Сроки | Место, ответственный |
|---|--|------------------|---------------------------|
| 1 | Информационно-методическое обеспечение УВП 1. Совершенствование системы информационно-методического обеспечения образовательного процесса через обзоры на заседаниях | август, сентябрь | учителя, руководитель ГМО |

| | | | |
|---|--|--|---|
| | <p>ГМО. Корректировка учебных программ, утвердить рабочие программы по предметам, определить учебно-методические комплексы для каждого класса, проверить соответствие учебников федеральному перечню.</p> <p>2. Продолжить создание банка электронных образовательных ресурсов, активно использовать ресурсы Интернет, продолжить формирование медиатеки.</p> <p>3. Продолжить распространение опыта организации учебного процесса на основе инновационных педагогических технологий через проведение городских семинаров, публикаций.</p> <p>4. Обеспечить личностную ориентацию образовательного процесса за счет тщательного отбора элективных курсов, курсов по выбору, развивающих факультативов; проектной, исследовательской деятельности учащихся и учителей.</p> <p>5. Организация и проведение школьного и городского тура олимпиад.</p> <p>6. Проведение предметных недель.</p> | <p>в течение года</p> <p>сентябрь, январь</p> <p>октябрь – ноябрь в течение года</p> <p>октябрь – декабрь в течение года</p> | <p>учителя, руководитель ГМО</p> <p>учителя</p> <p>учителя, руководитель ГМО</p> <p>руководитель ГМО учителя</p> <p>учителя</p> |
| 2 | <p>Методическое сопровождение повышения профессионализма педагогов</p> <p>1. Планирование работы по самообразованию</p> <p>2. Организация участия педагогов в конкурсах профессионального мастерства</p> <p>3. Работа с методической литературой по предмету.</p> <p>4. Организация семинаров — практикумов, вебинаров от издательств «Просвещение», «Российский учебник», «Бином» и пр.</p> | <p>август</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> | <p>руководитель ГМО</p> <p>учителя, руководитель ГМО</p> <p>учителя, руководитель ГМО</p> <p>руководитель ГМО</p> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | <p>5. Организовать серию семинаров — практикум по повышению качества образования и подготовки учащихся:</p> <p>а) Методика решения задач высокого уровня сложности ОГЭ и ЕГЭ по физике и информатике.</p> | в течении года | руководитель ГМО учителя |
| 3 | <p>Обновление содержания образования</p> <p>1. Методическое сопровождение пред профильной подготовки учащихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сетевое обучение МО учителей физики <p>2. Методическое сопровождение ЕГЭ и ОГЭ</p> <p>3. Проектирование современного урока в условиях перехода на государственные образовательные стандарты</p> <p>4. Организация вебинаров по актуальным вопросам подготовки к ЕГЭ, ОГЭ</p> | <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> | <p>учителя</p> <p>учителя, руководитель ГМО</p> <p>учителя, руководитель ГМО</p> <p>учителя, руководитель ГМО</p> |
| 4 | <p>Методическое сопровождение программы «Одаренные дети» (совершенствование организации творческой деятельности учащихся)</p> <p>1. Организация предметных олимпиад:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подготовка материалов для школьного и муниципального уровня Всероссийской олимпиады школьников <p>2. Организация участия учащихся в конкурсах, интеллектуальных марафонах</p> <p>3. Организация участия учащихся в научно-практических конференциях</p> <p>4. Организация участия учащихся в интеллектуальных марафонах</p> <p>5. Организация участия учащихся в международных конкурсах</p> <p>6. Организация участия учащихся в дистанционных интеллектуальных играх и олимпиадах («ЭМУ», «Эрудит планеты»)</p> | <p>сентябрь</p> <p>октябрь</p> <p>в течение года</p> <p>декабрь-май</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> | <p>Руководитель ГМО учителя</p> |
| 5 | <p>Заседания ГМО</p> <p>Информационно-методическое</p> | Август 2021 | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | <p>заседание «Мастерство учителя: проблемы, поиски, решения»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов ЕГЭ 2020 - 2021 учебного года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки к итоговой аттестации в 2020 – 2021 уч. году 2. Изменения в содержании и методическом аппарате преподавания физики в старших классах. 3. Цели, задачи и план работы ГМО на 2021-2022 учебный год. 4. Изучение инструктивно-методических писем кновомуучебномугоду. 5. Изучениенормативныхдокументов. 6. Организацияработыпоподготовкееипроведениюшкольного этапа Всероссийской олимпиады школьников. | <p>МОАУ СОШ № 15</p> | <p>Руководитель ГМО</p> <p>Учителя МО</p> |
| | <p>Заседание№2 Тема: «Повышение эффективности современногоурока через применение современныхобразовательных технологий». Вопросыдля обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участиевмуниципальномэтапе Всероссийской олимпиады школьников пофизике, астрономииииинформатике. 2. «Технологияпроблемного обучения в условиях реализацииФГОС» 3. «Развитие коммуникативныхумений школьников с помощью игровойтехнологии». | <p>Ноябрь</p> <p>МОАУ ООШ № 3</p> | <p>Учителя МО</p> |
| | <p>Заседание№3 Тема: «Внедрение информационно-коммуникационныхтехнологийво бразовательныйпроцессвцеляхповышениякачестваобучения» Вопросыдляобсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к проведению | <p>Февраль 2022</p> <p>МОАУ ООШ №22</p> | <p>Учителя МО</p> |

| | | |
|---|---------------|-------------------|
| <p>предметной недели точных наук. Утверждение плана проведения.</p> <p>2. Обсуждение результатов муниципальных предметных олимпиад.</p> <p>3. Методическое сообщение «Цифровая образовательная среда – новые возможности для современного учителя физики и информатики»</p> <p>4. Методическое сообщение «Основные формы взаимодействия учителя, учеников и родителей в учебное и внеурочное время»</p> | | |
| <p>Заседание №4 Тема: «Система работы учителя по подготовке выпускников к итоговой аттестации по физике и информатике». Вопросы для обсуждения:</p> <p>1. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ.</p> <p>2. Методическое сообщение «Приемы и методы подготовки выпускников к ОГЭ. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА»</p> <p>3. Методическое сообщение «Активные методы обучения как способ повышения эффективности преподавания предметов»</p> | <p>Апрель</p> | <p>Учителя МО</p> |