***План работы ШМО учителей математики, физики, информатики на 2022-2023 уч.год***

***Тема ШМО:* «Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения».**

***Тема МО учителей естественно* - математического цикла: «Внедрение информационных технологий, реализующих стандарты нового поколения в образовательный процесс на основе системно-деятельностного подхода»**

**Основные цели деятельности:**

1. Повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций;

2. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;

3. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.

**Задачи:**

1. Выполнение стандарта образования, используя ИКТ

2. Разработка дидактических материалов и программ в соответствии с планом.

3. Использование контрольно- измерительных материалов в подготовке к ОГЭ, ЕГЭ.

4. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня.

Министерство просвещения Российской Федерации утвердило новые федеральные государственные образовательные стандарты (далее — ФГОС). Это свод правил для всех образовательных учреждений по всей России: от сельской школы до МГУ.

На основе стандартов создаются методические пособия, учебные материалы и другая профильная литература.

Без ФГОС система образования была бы хаотичной, ведь стандарты пришлось бы закреплять в разных законодательных актах, иногда в каждом регионе в отдельности.

Обновленные требования ФГОС для школы вступят в силу с 1 сентября 2022 года и коснутся начального общего и основного общего образования (далее — НОО и ООО соответственно). Дети, принятые в первые и пятые классы в 2022 году, будут учиться по новым стандартам.

**План заседания ШМО учителей математики, физики и информатики МКОУ СОШ №7 на 2022-2023 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заседание № 1- (август)** | | |
|  | .Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ за 2021-2022учебный год. | Багаева Б.И |
|  | Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на 2022-2023 учебный год. | Хасмамедова Э.И |
|  | Обсуждение рабочих программ по математике, физике и информатике. | Все учителя |
|  | Обсуждение и утверждение тем по самообразованию | Все учителя |
|  | Участие в школьных олимпиадах по предметам. | Все учителя |
|  | Контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году |  |
| **Заседание № 2-(ноябрь)** | | |
|  | Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) |  |
|  | Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО. | Хасмамедова Э.И. |
|  | Анализ результатов школьного тура олимпиад по предметам | Багаева Б.И. |
|  | Изучение проекта демоверсий ОГЭ 2023 и ЕГЭ 2023 | Багаева Б.И. |
|  | Сбор информации об учениках группы риска и разработка плана работы с данной категорией учащихся. Создание индивидуальных образовательных маршрутов с учетом дифференцированного подхода к обучению учащихся, испытывающих затруднения в обучении. | Хасмамедова Э.И |
| **Заседание № 3-(январь)** | | |
|  | Доклад : «Интерактивные формы обучения информатики в рамках ФГОС» | Алиева Х.А. |
|  | Результативность индивидуальных и групповых консультаций по подготовке к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ 2023. | Багаева Б.И |
|  | Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости | Хасмамедова Э.И |
|  | Анализ итогов муниципальных олимпиад по математике, физике, информатике. | Багаева Б.И. |
|  | Подготовка к проведению предметной недели | Хасмамедова Э.И. |
|  | Итоги 2 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО. | Хасмамедова Э.И |
| **Заседание № 4-(март)** | | |
|  | Доклад: «Использование ИКТ на уроках физики, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС» | Амаева П.А. |
|  | Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ. | Все учителя. |
|  | Участие в дистанционных олимпиадах «Олимпус» «Пифагор» «Чебышева», а также в городской олимпиаде по математике. | Все учителя |
|  | Итоги 3 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО. |  |
| **Заседание № 5-(май)** | | |
|  | Итоги работы МО за истекающий учебный год | Хасмамедова Э.И |
|  | Примерное распределение нагрузки на следующий учебный год | Хасмамедова Э.И |
|  | Выполнение программного материала |  |