**МБОУ Дзержинская средняя школа №2**

**План работы ШМО учителей естественно- математического цикла**

**на 2022-2023 учебный год**

**Методическая тема школы:** «Управление профессионально-личностным ростом педагога как одно из основных условий обеспечения качества образования в условиях реализации ФГОС и внедрение новых ФГОС НОО и ООО»

**Цель:** создание условий для непрерывного развития учительского потенциала, повышения уровня профессионального мастерства и профессиональной компетенции педагогов как фактора повышения качества образования в условиях реализации образовательных стандартов и внедрения новых ФГОС НОО и ООО

**Методическая тема ШМО:**

« Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях реализации образовательных стандартов и внедрения, новых ФГОС ООО».

**Цель работы:**

совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в организации преподавания предметов естественно-математического цикла в условиях реализации ФГОС ООО и модернизации системы образования путём применения современных педагогических технологий в рамках системно-деятельностного подхода, способствующих развитию творческой личности и сохранения здоровья обучающихся.

**Задачи:**

**-** Продолжить внедрение в образовательный процесс новые современные технологии обучения в рамках системно-деятельностного подхода.

-Продолжать взаимное посещение открытых уроков с целью передачи передового педагогического опыта и мастерства.

- Подготовка и проведение открытых уроков учителями естественно – математического цикла для учителей района.

- Организовать работу по развитию функциональной грамотности обучающихся.

- Обеспечить условия для реализация обновленного ФГОС обучающихся 5 классов.

- Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественно-математического цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной и внеурочной деятельности учащихся.

- Продолжить совершенствование системы работы по сохранению здоровья обучающихся и обеспечению их жизнедеятельности.

- Организовать повышение квалификации учителей через постоянно действующие семинары, вебинары, курсы повышения квалификации и др..

- Активизировать деятельность членов педагогического коллектива по участию в творческих проектах, профессиональных конкурсах, фестивалях, олимпиадах.

**План действий:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | ответственный | время |
| 1. | **Заседание ШМО** «Организация и планирование работы на 2022-2023 учебный год».   * Анализ деятельности за прошлый учебный год * Обсуждение и утверждение плана работы на новый учебный год * Анализ и утверждение рабочих программ на 2021-2022уч.г. * Анализ результатов итоговой аттестации, в том числе и в форме ОГЭ, ЕГЭ * Планирование самообразовательной деятельности * Организация участия обучающихся в олимпиадах различного уровня, направленных на развитие интереса к предмету. * Организация входного контроля по предметам ест.- матем. цикла. * Круглый стол учителей по содержанию и организации подготовки учащихся к ВПР, ККР. * Проверка журналов ТБ в кабинетах. * Организация и проведение элективных курсов, курсов внеурочной деятельности. * Участие в семинарах – практикумах, вебинаров КИПК * Планирование и осуществление работы педагогов МО по созданию и реализации ИОМ педагогов на сайте ЭРА СКОП * Консультирование педагогов при создании рабочей программы в Конструкторе рабочих программ. | ПерепейкинаН.Г.  Порунова Н.В.  Горохова Е.В.  Учителя-предметники  Порунова Н.В.  Учителя-предметники  учителя- предметники  Горохова Е.В.  учителя- предметники  учителя- предметники  учителя- предметники  Горохова Е.В.  Парунова Н.В.  учителя- предметники  Порунова Н.В. | сентябрь |
| 2 | * Участие в районных олимпиадах по предметам * Мониторинг результатов школьных олимпиад * Участие в осенних олимпиадах образовательной платформы «Учи.ру» * Участие в семинарах – практикумах, вебинаров КИПК. | Порунова Н.В.  учителя- предметники | октябрь |
| 3. | * Анализ успеваемости в первой четверти. * Мониторинг результатов районных олимпиад * Участие во всероссийском конкурсе по информатике «КИТ» * **Заседание ШМО** « Анализ ВПР, подготовка и проведение декады» * Декада естественно-математических наук * Участие в семинарах – практикумах, вебинаров КИПК | Горохова Е.В  Порунова Н.В.  Сидорова Т.А.  ПерепейкинаН.Г.  учителя- предметники | ноябрь |
| 4. | * Проведение пробного экзамена ЕГЭ и ОГЭ – 1 часть * Взаимопроверка тетрадей по предметам естественно – математического цикла * **Открытое РМО математиков** * Участие в семинарах – практикумах, вебинаров КИПК | Горохова Е.В.  учителя- предметники  Перепейкина Н.Г. | декабрь |
| 5. | * Анализ успеваемости в первом полугодии * Подготовка учащихся к научно-практической конференции «Первые шаги в науку» * . Участие в семинарах – практикумах, вебинаров КИПК | Горохова Е.В.  учителя- предметники | январь |
| 6. | * Пробный экзамен ЕГЭ и ОГЭ – 2 часть * Подготовка детей к участию в НОУ * Участие в конкурсе «Пед. вдохновение» * Участие в семинарах – практикумах, вебинаров КИПК | Горохова Е.В.  учителя- предметники | февраль |
| 7 | * Участие учащихся в научно-практической конференции «Первые шаги в науку» * **Семинар** « Формирование функциональной грамотности на урокахестественно - математического цикла» * Конкурс «День земли» 19.03.2021 * Участие в семинарах – практикумах, вебинаров КИПК | учителя- предметники  Горохова Е.В.  Парунова Н.В.  Перепейкина Н.Г.  учителя- предметники  Каурзон К.Ю  учителя- предметники | март |
| 8 | * Организация работы по подготовке учащихся к промежуточной аттестации.   Обсуждение и согласование материала к промежуточной аттестации.   * Участие в весенних олимпиадах образовательной платформы «Учи.ру» * Отчет учителей о работе личного профессионального роста * Участие в семинарах – практикумах, вебинаров КИПК | Горохова Е.В.  Перепейкина Н.Г.  учителя- предметники  учителя- предметники  учителя- предметники | апрель |
| 9. | * Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по математики, физике, информатике, географии, химии, биологии. * Проведение промежуточной аттестации, обсуждение результатов. * Участие в фестивале Мастер-классов « К вершинам мастерства» * **Заседание секции ШМО** «Анализ работы ШМО за год» Методический отчет за год. | Порунова Н.В.  учителя- предметники  учителя- предметники  Перепейкина Н.Г. | май |