**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-предметникиПорунова Н.В. Учителя-предметникиучителя- предметникиГорохова Е.В.учителя- предметникиучителя- предметникиучителя- предметникиГорохова Е.В.Парунова Н.В.учителя- предметникиПорунова 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.ВПорунова 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- предметникиПерепейкина 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- предметникиГорохова Е.В.Парунова Н.В.Перепейкина Н.Г.учителя- предметникиКаурзон К.Юучителя- 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- предметникиучителя- предметникиучителя- 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- предметникиучителя- предметникиПерепейкина Н.Г. | май |