|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено на заседании МС школы | Утверждаю |
| Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.  | Директор школы \_\_\_\_\_\_\_\_ Панкратьева О.В. |
| Руководитель МС школы \_\_\_\_\_\_\_ Майданюк Т.А. | Приказ № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_\_\_ г. |

**Тема МО: «Повышение качества преподавания предметов естественно-математического цикла через совершенствование профессиональной компетентности учителя»**

            **ПЛАН РАБОТЫ МО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ НА 2021-2022 учебный год**

**Задачи МО**

* Совершенствование качества современного урока, повышение его эффективности, широкое применение всех средств современного обучения.
* Повышение профессионального уровня педагогов; внедрение в учебный процесс компьютерных и информационных технологий.
* Способствование учащимся овладению системой математических, физических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
* Повышение уровня научно–теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникативной культуры, создание электронного портфолио учителя.
* Применение здоровье-сберегающих технологий во время учебного процесса и при подготовке к экзаменам.
* Развитие интереса у учащихся к предметам естественно-математического цикла посредством организации внеклассной работы, обмена опытом, анализа проделанной работы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Виды деятельности*** | ***Август, сентябрь*** | ***Октябрь*** | ***Ноябрь*** | ***Декабрь*** | ***Январь*** | ***Февраль*** | ***Март*** | ***Май, июнь*** |
| **Работа по утверждению планирования, самообразованию учителя, обобщению опыта** | Подготовка и утверждение планирования по предметам | Проведение методического марафона «От новых задач к новым возможностям» учителя 5-х кл проводят уроки для учит нач. шк.(математика, русск. яз)\_ | Работа по размещению материалов на сайте | Работа по размещению материалов на сайте | Работа по размещению материалов на сайте |  | Обобщение опыта работы над электронным порфолио учителя, материалами сайта | Мастер-классы -«Ф-ие выч. навыков» (Киселева МН)- «Приёмы при решении з-ч пов т\слож» (Горошинкина ОМ |
| **Заседания МО** | Утверждение расстановки кадров на год, подготовка к августовскому педсовету |  | Подведение итогов успеваемости учащихся по математике, информатике, физике, информатике за 1 четверть |  | Анализ успеваемости за 1 п/г.г. | «Эффективные методы при подготовке к ЕГЭ: решение геометрических задач» | «Методы и приёмы при подготовке к ЕГЭ ОГЭ по теме «Теория вероятности и статистика» | Анализ работы МО за учебный годРассмотрение проектов тематического планированияРаспределение предварительной нагрузки на 2022-23 уАнализ работы МО за год. Анализ успеваемости |
| **Внеклассная работа, предметные недели, конкурсы, олимпиады**  |  | Организация и участие в 1 туре ВОШ  | Организация и участие во 2 туре ВОШПодготовка с учащимися материалов к конференции «Шаг в будущее» | Организация и участие во 2 туре ВОШ | Организация и участие в 3 туре ВОШПодготовка и проведение недели математики, информатики и физики | Подготовка с учащимися материалов к городскому и школьному Дню Науки | Подготовка и участие в школьном Дне науки |  |
| **Анализ успеваемости, проведение итоговых проверочных работ** | Анализ результатов ЕГЭ | Проведение контроля и анализа адаптпции 5-ков к системе обучения математике в среднем звене | Проведение ДКР в системе СтатГрад | Проведение и анализ контрольных работы по лини ЦОКО | Взаимопосещение уроков (по графику) | Срезовые контрольные работы по вычислительным навыкам в 5-11 классах | Проведение ДКР в системе СтатГрад | Проведение и анализ контрольных работы по лини ЦОКО. Посещение уроков и анализ контрольных работ в 4-классах |
| **Ат-я учителей, раб с мол. спец.** | Посещение и анализ уроков у Скворцова СА (по отдельному плану) |