***ПЛАН РАБОТЫ***

***ГМО учителей физики***

***на 2020-2021 учебный год***

***Цель деятельности ГМО в 2020-2021уч.году:*** *Создание условий для развития творческого потенциала учителей физики при подготовке к переходу на ФГОС COO нового поколения.*

***Задачи для реализации указанных целей:***

* Создание методического сопровождения процесса формирования функциональной грамотности обучающихся;
* обобщить опыт педагогов по формированию функциональной грамотности обучающихся;
* создание условий для повышения профессионального мастерства педагогов, для развития компетенций учителя;
* создание условий для учителей города по обмену опыта работы и решения проблем при реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО второго поколения по формированию личности учащихся, овладение ими универсальными способами учебной деятельности.;
* работа с одаренными учениками;
* поиск и внедрение инновационных технологий в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО второго поколения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Направление деятельности | Содержание деятельности | Сроки | Ответственный |
|  | Информационная деятельность | Анализ и корректировка базы данных педагогов  Изучение нормативных документов по проведению ОГЭ и ЕГЭ по физике в 2021 году.  Изучение научно-методической литературы по развитию функциональной грамотности школьников | Август  В течении года  В течении года | руководитель ГМО  учителя  учителя |
|  | Аналитическая деятельность | Анализ работы за учебный год  Анализ результатов олимпиад  Анализ результатов научно-практической конференции  Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ  Анализ результатов ВПР  Анализ учебно-методического обеспечения образовательного процесса  Анализ диагностических работ | Август  Октябрь, декабрь  Март  Август  Май ,  Май ,  Август | руководитель ГМО  учителя, руководитель ГМО  учителя,  учителя,  руководитель ГМО |
|  | Организационно-методическая деятельность | Продолжить создание, банка электронных образовательных ресурсов, активно использовать ресурсы Интернет, продолжить формирование медиотеки.  Организация и проведение школьного и городского этапа олимпиад.  Проверка олимпиадных работ участников муниципального этапа ВсОШ по физике и астрономии, экспериментальной физики.  Составление заданий для диагностических работ в 10 классах, решение заданий и разработка критериев оценивания заданий.  Размещение информации о деятельности ГМО учителей физики на сайте городского отдела образования и на сайте ГМО учителей физики.  Методическое сопровождение ЕГЭ и ОГЭ  Проектирование современного урока в условиях перехода на государственные образовательные стандарты второго поколения  Организация участия учащихся в интеллектуальных марафонах  Организация участия учащихся в международных конкурсах  Организация участия учащихся в дистанционных интеллектуальных играх и олимпиадах | в течение года  Октябрь, декабрь  Апрель, май  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года | Все учителя |
|  | **Заседания ГМО** | Результаты ЕГЭ и ОГЭ. Типичные ошибки»,  «Отчет и планирование ГМО физики»  Анализ диагностических работ и всероссийских проверочных работ»  Анализ результатов школьных олимпиад ВсОШ  «формирование функциональной грамотности на уроках физики»  Отчёт о проведении муниципального этапа ВсОШ по физике  Использование информационных технологий на уроках  Общая доска- <https://en.linoit.com/>  Карточки для оперативной оценки  <https://get.plickers.com/>  конкурс-викторина  [https://quizizz.com](https://quizizz.com/)  Анализ результатов олимпиады по экспериментальной физике.  Отчёт о проведении городских конференциях в секциях физика и астрономия  Индивидуальный проект для формирования функциональной грамотности. "Техническое и социальное проектирование" | Август  Ноябрь  Декабрь  Март | Руководитель ГМО, учителя |
|  | Семинар, мастер классы | Рассмотрение проведения эксперимента на исследование зависимости одной физической величины от другой  Развитие умений решения олимпиадных задач  Подходы к решению качественных задач на ГИА по физике | Октябрь  Декабрь  февраль | Учителя |