***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 педагоговИзучение нормативных документов по проведению ОГЭ и ЕГЭ по физике в 2021 году.Изучение научно-методической литературы по развитию функциональной грамотности школьников | АвгустВ течении годаВ течении года | руководитель ГМОучителяучителя |
|  | Аналитическая деятельность | Анализ работы за учебный годАнализ результатов олимпиадАнализ результатов научно-практической конференцииАнализ результатов ЕГЭ, ОГЭАнализ результатов ВПРАнализ учебно-методического обеспечения образовательного процессаАнализ диагностических работ | АвгустОктябрь, декабрьМартАвгустМай , Май , Август | руководитель ГМОучителя, руководитель ГМОучителя, 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 ОГЭПроектирование современного урока в условиях перехода на государственные образовательные стандарты второго поколенияОрганизация участия учащихся в интеллектуальных марафонахОрганизация участия учащихся в международных конкурсахОрганизация участия учащихся в дистанционных интеллектуальных играх и олимпиадах | в течение годаОктябрь, декабрьАпрель, майв течение годав течение годав течение годав течение годав течение годав 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 урокахОбщая 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 астрономияИндивидуальный проект для формирования функциональной грамотности. "Техническое и социальное проектирование"  | АвгустНоябрьДекабрьМарт | Руководитель ГМО, учителя |
|  | Семинар, мастер классы | Рассмотрение проведения эксперимента на исследование зависимости одной физической величины от другой Развитие умений решения олимпиадных задачПодходы к решению качественных задач на ГИА по физике | ОктябрьДекабрьфевраль | Учителя |