**Районное методическое объединение**

**учителей ФИЗИКИ**

**ПЛАН РАБОТЫ**

на 2019/2020 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| Методическая тема  | Рациональное использование методов и технологий для совершенствования системы уроков с целью развития личности, привития интереса к предмету «физика» и повышения качества знаний. |
| Цель деятельности  | Рассмотреть (необходимое внедрить в работу) используемые методы и технологии учителям физики Кировского района для совершенствования системы уроков с целью развития личности, привития интереса к предмету и повышения качества знаний. |
| Задачи деятельности  | 1. Изучение нормативно-правовой  и методической документации по вопросам образования.
2. Отбор содержания, корректировка и составление учебных программ по предметам «Физика и Астрономия» в условиях перехода на ФГОС СОО.
3. Организация повышения квалификации педагогов.
4. Организация и проведение опытно-экспериментальной работы по физике и астрономии.
5. Освоение нового содержания, технологий и методов педагогической деятельности по физике и астрономии, направлению работы.
6. Обобщение передового опыта учителей и внедрение его в практику работы, создание банка данных инновационного  опыта.
7. Утверждение аттестационного материала для итогового и промежуточного  контроля.
8. Анализ государственной аттестации обучающихся за прошедший учебный год.
 |
| Ожидаемые результаты | Повышение качества обучения по предмету физика в Кировском районе. Увеличение среднего балла по ЕГЭ и ОГЭ |

**Содержание работы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | Участники | Срокипроведения | Место проведения | Ответствен-ные | Ожидаемые результаты |
| 1. Организационно-технологическая деятельность
 |
| 1 | Заседания РМО  | Учителя физики ОО Кировского района | Август, ноябрь 2019 г., март 2020 г. | МАОУ «Гимназия №7 «Сибирская» | Л.Н. Прокопова, руководитель РМО, учитель физики МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | Большинство учителей физики ОО Кировского района смогут повысить качество преподавания предмета |
| 2 | Координационные совещания в районе, округе  | Руководители РМО Кировского района | Сентябрь 2019 г., май 2020 г. | МКУДПО «ГЦРО» (ул. Петухова, 18) | Каминская Ю.С., методист МКУДПО «ГЦРО» | Составление и утверждение плана работы РМО на учебный год |
| 1. Информационная деятельность
 |
| 1 | Изучение нормативных – правовых документов:- ФГОС СОО;-ФГОС ООО (проект). | Учителя физики ОО Кировского района | Август, ноябрь, март 2019 – 2020 гг. | МАОУ «Гимназия №7 «Сибирская» | Л.Н. Прокопова, руководитель РМО, учитель физики МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | Учителя физики изучат ФГОСы, смогут пополнить свои методические копилки материалами, необходимыми для работы на уроках физики |
| 2 | Подготовка информационных материалов  | Апрель 2020 г. |
| 3 | Проведение информационных совещаний, семинаров | В течение года |
|  | * Организация урока-практикума (лабораторная  работа – ТБ, правила оформления на ОГЭ);
 | Ноябрь 2019 г. |  | Л.Н.Прокопова, Л.Н.Шутяева |
|  | * Педагогические приемы. Из опыта работы. Мастер-класс   «Применение  технологии интегрированного обучения на уроках физики» .
 | Апрель 2020 г. |  | Л.Н. Прокопова,Г.И. Рыхторова |
|  | * Формирование УУД в процессе преподавания предмета ОПиИД в рамках реализации ФГОС ОО.
 | Ноябрь 2019 г. |  | С.И. Богомолова |
|  | * Из опыта работы «Особенности работы с одаренными детьми при обучении их физике в старших классах».
 | Апрель 2020 г. |  | Л.Н. Прокопова |
|  | * Решение задания 24 по астрономии ЕГЭ по физике
 | Ноябрь 2020 г. |  | Л.Н.Прокопова |
| 1. Экспертно-аналитическая деятельность
 |
| 1 | Сбор данных/формирование баз данных:- формирование базы данных об учителях физики ОО Кировского района | Учителя физики ОО Кировского района | Апрель 2020 г. | МАОУ «Гимназия №7 «Сибирская» | Л.Н. Прокопова, руководитель РМО, учитель физики МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | Созданная база данных учителей физики ОО Кировского района  |
| 2 | Анализ результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, других оценочных процедур | Август 2019 г. | Л.Н.Прокопова, Л.Н.Шутяева | Анализ типичных ошибок учащихся при подготовке к экзаменам; совершенствование работы учителя при подготовке к экзаменам |
| 1. Диссеминация педагогического опыта
 |
| 1 | Регистрация учителей физики и астрономии в сообществах: <http://www.edu54.ru>  | Учителя физики ОО Кировского района | В течение года | МАОУ «Гимназия №7 «Сибирская» | Л.Н. Прокопова, руководитель РМО, учитель физики МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская» | Обмен опытом работы, повышение профессионального мастерства |
| 1. Взаимодействие с партнерами
 |
| 1 | «Большой Новосибирский Планетарий» | Учителя физики г. Новосибирска | В течение года | ОО г. Новосибирска | Руководители РМО ОО г. Новосибирска | Повышение профессиональных педагогических компетенций |