**План**

**работы городского методического объединения учителей**

**физики и астрономии**

**на 2019– 2020 учебный год**

**Методическая тема**: совершенствование образовательного процесса при использовании современных образовательных технологий в условиях реализации современной модели образования.

**Цель:** Повышение уровня профессиональных компетенций педагогов в области предметов «Физика» и « Астрономия» и методики их преподавания.

**Задачи:**

1.Изучение нормативно – правовых актов и теоретических аспектов в области преподавания предметов «Физика» и « Астрономия»;

2.Выявление потребности в мероприятиях, направленных на повышение профессиональных компетенций;

3.Активное вовлечение педагогов в мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства через обмен опытом;

4.Выявление лучших профессиональных практик с целью внедрения в педагогическую деятельность педагогов;

5.Участие педагогов в городских мероприятиях с лучшими педагогическими практиками.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тематика заседания, (форма проведения) | Дата проведения | Место проведения | Ответственный |
| 1 | *Заседание №1. Организация работы ГМО учителей физики в 2019-2020 учебном году.*  1.О нацпроекте в образовании.  2.О методике «Зеркало инновационных преобразований». 3.Цели, задачи и план работы ГМО на 2019-2020 учебный год. 4.Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ 2018-2019 учебного года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки к экзаменам в 2019-2020 учебном году. 5.Школьный этап ВсОШ по физике и астрономии в 2019-2020 учебном году. | 17.09.19 | МБОУ СОШ №6 | Иванова К.А.  руководитель ГМО,  учителя физики  Белотелова О.А.МБОУ СОШ №4  Антонова С А.  Прачёв А.В.МБОУ «СОШ №12», учителя |
| 2 | *Заседание №2 (обучающий семинар) «Аттестация педагогических работников в новой форме***»**. 1.Нормативно правовое обеспечение при аттестации педагогических работников. 2.Осуществление аттестации. | октябрь | МБОУ СОШ №6 | Иванова К.А  руководитель ГМО |
| 3 | Заседание №3  *Круглый стол «Педагогические технологии, способствующие формированию УУД обучающихся в условиях ФГОС».*  1.Использование ИКТ на уроках физики в условиях реализации ФГОС (из опыта работы)  2.Информационные технологии при обучении физике (из опыта работы)  2.Организация внеурочной работы в условиях реализации ФГОС (из опыта работы). 3.Формирование инженерного мышления обучающихся через решение физических задач, приводящих к созданию технических устройств (из опыта работы)  4.Организация конкурса «Мой лучший урок» в рамках реализации национальных технологических инноваций | январь | МБОУ СОШ №6 | Антонов А.Н.,  СОШ №6  Белотелова О.А.  СОШ №4  Антонова С.В.  Гимназия  Иванова К.А. СОШ№6  Иванова К.А  руководитель ГМО  учителя |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | *Заседание 4*  1. Развитие цифровой грамотности педагогов. Реализация ФГОС в цифровой образовательной среде современной школы.  2.Процесс перехода на ФГОС в 10 классе. 3. Предметные и метапредметные результаты.  4.О воспитательном эффекте уроков физики в 10 классе: формирование личностных результатов образования. 5.Итоги конкурса «Мой лучший урок». | апрель | МБОУ СОШ №6 | Иванова К.А, руководитель ГМО,  Прачёв А.В.  Антонова С.В.  ,  Батенёва О.М.  Иванова К.А. |
| 5 | Итоговое заседание  1.Анализ работы с одарёнными обучающимися (олимпиады и конкурсы различного уровня)  1.Основные итоги работы ГМО учителей физики в 2019-2020 учебном году.  Примерный план работы ГМО учителей физики на 2020-2021 учебный год | май | МБОУ СОШ №6 | Иванова К.А.., руководитель ГМО, учителя физики  Иванова К.А.., руководитель ГМО, учителя физики |

**2.Информационная деятельность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №**п/п** | **Содержание работы** | **сроки** | **Ответственные**  **исполнители, место** |
| 01 | Составление рабочих программ по физике и астрономии. | август | учителя физики |
| 02 | Создание баз данных педагогов ГМО учителей физики. | август-сентябрь | руководитель ГМО,  МБОУ «СОШ №6» |
| 03 | Мониторинг профессиональных потребностей педагогов МО. | в течение года | руководитель ГМО |
| 04 | Изучение нормативных документов. | в течение года | руководитель ГМО, учителя |
| 05 | Информирование педагогов о новых УМК. | в течение года | руководитель ГМО |

**3.Аналитическая деятельность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №**п/п** | **Содержание работы** | **сроки** | **Ответственные**  **исполнители, место** |
| 1 | Анализ работы ГМО за учебный год. | сентябрь | руководитель ГМО |
| 2 | Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ. | сентябрь | руководитель ГМО, учителя, МБОУ СОШ №6 |
| 3 | Анализ результатов мониторинговых контрольных работ, ВПР, РПР, репетиционных ОГЭ и ЕГЭ | в течение  учебного года | руководитель ГМО, учителя физики |
| 4 | Анализ результатов олимпиад (школьный, муниципальный, региональный уровни). | октябрь-февраль | руководитель ГМО, учителя, МБОУ СОШ №2, 4,5, 6, !2 МБОУ СОШ №1 Гимназия им. Яковлева |
| 5 | Анализ формирования исследовательской компетенции обучающихся, результатов НПК | Март-апрель | руководитель ГМО, учителя физики |

**4. Мероприятия школьного, муниципального, регионального и федерального уровней**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №**п/п** | **Мероприятие** | **Дата проведения** | **Место проведения** | **Ответственные**  **исполнители** |
| 01 | Входной контроль в 9-х и 11-х классах | сентябрь-октябрь2019 | ОО города | учителя физики |
| 02 | Школьный этап всероссийской олимпиады по физике и астрономии.  (5-11 классы) | сентябрь- октябрь 2019 года | школы города | учителя физики |
| 03 | Муниципальный этап всероссийской олимпиады по физике и астрономии. (7-11 классы) | ноябрь-декабрь 2019 года | МБОУ «СОШ №6» | Иванова К.А. руководитель ГМО  учителя |
| 04 | Региональный этап всероссийской олимпиады по физике и астрономии. (9-11 классы) | январь  2020 года | Г. Ханты - Мансийск | руководитель ГМО,  учителя |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № **п/п** | **Мероприятие** | **Дата проведения** | **Место проведения** | **Ответственные**  **исполнители** |
| 05 | Подготовка к итоговой аттестации обучающихся 9-х, 11-ых классов в форме ОГЭ и ЕГЭ. | Текущее расписание | Школы города | учителя |
| 06 | Экспериментальная открытая конференция «Энергетика прошлого и будущего», 7-е классы. | 26.01.20 | МБОУ СОШ №:6 | Антонов А.Н., Иванова К.А.,  руководитель ГМО |
| 07 | Репетиционный ЕГЭ по физике, 11 класс. | 02.02.20 | Школы города | учителя |
| 08 | Репетиционный ОГЭ по физике, 9 класс. | 09.02.20 | Школы города | учителя |
| 09 | Школьная научно-практическая конференция по проектной и исследовательской деятельности обучающихся. | Март-апрель | Школы города | учителя |
| 10 | Муниципальная научно-практическая конференция по проектной и исследовательской деятельности обучающихся | апрель | гимназия | Иванова К.А. руководитель ГМО учителя |
| 11 | Региональная диагностическая контрольная работа по физике в 9 классах в форме ОГЭ | Ноябрь 2020 год | по школам города | Иванова К.А. руководитель ГМО,  учителя |
| 12 | Участие обучающихся в дистанционных интеллектуальных играх, олимпиадах, конкурсах, марафонах, конференциях. | В течение года | по школам города | учителя |
| 13 | Игра «Интеллектуальный марафон» ( 8 класс) | май | СОШ №6 | Иванова К.А. руководитель ГМО,  учителя |

**5. Организационно-методическая деятельность**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №**п/п** | **Содержание работы** | **Дата проведения** | **Место проведения** | **Ответственный** |
| 1  2.  3  4  5  6  7 | **Методическое сопровождение повышения профессионализма педагогов**  1.Курсы повышения квалификации или дистанционные курсы.  Дистанционные мероприятия: конференции, вебинары,  Организация участия педагогов в конкурсах профессионального мастерства-учитель года и др.  Конкурс «Мой лучший урок», взаимопосещение, пригласительные уроки.  Аттестация педагогических работников.  Обобщение передового педагогического опыта «Современные педагогические технологии при реализации ФГОС». Участие в работе проблемно – творческих лабораторий |  | ИРО ПРО  Школы города  Школы города  Школы города  Школы города | учителя  руководитель ГМО, учителя  Иванова К.А. руководитель ГМО учителя  Иванова К.А..,  Иванова К.А. руководитель ГМО учителя  Иванова К.А. руководитель ГМО учителя  Иванова К.А. руководитель ГМО учителя |
|  | **Информационно-** **методическое обеспечение** | **Дата проведения** | **Место проведения** | **Ответственный** |
| 1 | Совершенствовать систему информационно-методического обеспечения образовательного процесса через обзоры на заседаниях ГМО и семинарах | в течение года | Школы города | Иванова К.А. руководитель ГМО учителя |
| 2 | .Продолжить создание банка электронных образовательных ресурсов, активно использовать ресурсы Интернет | в течение года | Школы города | Иванова К.А. руководитель ГМО учителя |