**План работы методического объединения учителей информатики**

**На 2021-2022 учебный год**

Тема методической работы на 2021-2022 учебный год: **«Формирование функциональной грамотности на уроках информатики»**

Цель работы ГМО: изучение методик развития функциональной грамотности на уроках информатики.

Задачи ГМО:

* Обеспечить обмен опытом по формированию функциональной грамотности на уроках информатики;
* Создать условия для внедрения и распространения положительного педагогического опыта.
* Стимулировать творческое самовыражение, раскрытие профессионального потенциала педагогов в процессе работы;
* Оказывать методическую помощь молодым специалистам, учителям информатики не имеющим специального образования;
* Создавать условия для самореализации, самовыражения обучающихся.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание | Дата и место проведения | Ответственные |
| **1.      Развитие профессиональных компетенций педагогических кадров** | | | |
| 1 | Заседание №1  Теоретический семинар «**Качество образования: от анализа к результатам**»   1. Анализ работы РМО за 2020-2021 учебный год  2. Утверждение плана работы методического объединения в 2021-2022 учебном году.  3. Анкетирование педагогов.  4. Анализ результатов ГИА по информатике  5. Рабочие программы, итоговые КИМы | август | Гирба Е.Ю.  рук. ГМО Трунова Е.В. |
| 2 | Заседание №2 «**Территория инноваций: опыт, практика, лучшие решения**»  1. Функциональная грамотность на уроках информатики  2. Обучающий семинар «Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании: как разработать и провести дистанционный урок»  3. Безопасный интернет. | ноябрь |  |
| 3 | Заседание №3 **«Формы, методы, инструменты контроля метапредметных результатов»**   1. Формы, приемы методы, подготовки к ГИА  2. Способы активизации и мотивации учебной деятельности учащихся | январь |  |
| 4 | Заседание №4 **“Итоги учебного года”**   1. Обновление базы данных учителей информатики  2. Мониторинг достижений педагогов и учащихся  3. Составление плана работы РМО на следующий учебный год | март |  |
| **2.      Повышение качества образования** | | | |
| 1 | Проведение школьного тура Всероссийской олимпиады по информатике. | ОУ, октбрь |  |
| 2 | Всероссийский конкурс КИТ. | ОУ, 2021 | учителя |
| 3 | Проведение муниципального тура Всероссийской олимпиады по информатике. | ноябрь - декабрь |  |
| 4 | Час кода | декабрь | учителя ОУ |
| 5 | Единая неделя информатики | ОУ, январь | учителя |
| 6 | Дистанционная олимпиада по ИТ 5-11 классы по номинациям | Январь, февраль | Предметное сообщество учителей информатики ОУ |
| 7 | Всероссийский конкурс «Инфознайка» | ОУ, 10-29 февраля 2022 г. | Учителя |
| 8 | Проведение единой муниципальной (комплексной) проверочной работы по информатике в 10 классах | Апрель-май | учителя |
| 9 | ГИА, ЕГЭ | май, июнь | учителя |
| **3. Урок цифры, проектория** | | | |
| 1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | Сентябрь-октябрь | учителя |
| 2 | Социальные сети | Ноябрь-декабрь | учителя |
| 3 | Кибербезопасность | Февраль 2022 | учителя ОУ |
| 4 | Беспилотный транспорт | Март 2021 | учителя |
| 5 | Цифровое производство | Апрель 2022 | учителя |