**План работы методического объединения учителей информатики**

**на 2021-2022 учебный год**

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

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

Задачи РМО:

* 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 год2. Утверждение плана работы методического объединения в 2021-2022 учебном году.3. Анкетирование педагогов.4. Анализ результатов ГИА по информатике5. Рабочие программы, итоговые КИМы | август | рук. РМО Леонова И.В. Учителя  |
| 2 | Заседание №2 «**Территория инноваций: опыт, практика, лучшие решения**»1. Функциональная грамотность на уроках информатики2. 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 ГИА2. Способы активизации и мотивации учебной деятельности учащихся**“Итоги учебного года”** 1. Обновление базы данных учителей информатики2. Мониторинг достижений педагогов и учащихся3. Составление плана работы РМО на следующий учебный год | март |  |
|  |
| **2.      Повышение качества образования** |
| 1 | Проведение школьного тура Всероссийской олимпиады по информатике. | ОУ, октябрь |  |
| 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 2022 | учителя  |
| 5 | Цифровое производство | Апрель 2022 | учителя  |

Руководитель РМО: Леонова И.В.