# План работы

**методического объединения учителей математики и информатики на 2017-2018 учебный год**

***Тема методической работы ШМО:***

**«Использование современных педагогических технологий и инновационной деятельности участников образовательного процесса в рамках внедрения ФГОС».**

***Цель работы ШМО в 2017 -2018 учебном году:***

* Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания***.***
* Создание условий для развития успешности детей***.***
* Обобщение и распространение опыта***. Задачи:***

1. Рассмотреть пути повышения профессиональной компетенции педагога как необходимого условия, способствующего обеспечению современного качественного образования.
2. Актуализировать работу МО по повышению качества образования школьников в условиях перехода на ФГОС путем внедрения современных педагогических технологий.
3. Активизировать работу учителей по самообразованию через систему открытых уроков, творческих отчётов, участие в профессиональных конкурсах.
4. Работать над повышением успеваемости и качества знаний по предмету
5. Применять современные, инновационные методы обучения;
6. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся;
7. Применять активные методы обучения математике и информатике;
8. Вести работу по подготовке учащихся к ОГЭ и к ЕГЭ.

# План заседаний ШМО учителей математики и информатики на 2017-2018 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание** | **Сроки проведения** | **Ответствен.** |
| 1. | 1. Анализ учебной деятельности, работы ШМО за 2016-2017 уч. год. Оценка результатов ЕГЭ и ОГЭ за 2016-2017 учебный год. 2. Обсуждение методической темы, задач и утверждение плана работы МО на 2017 -2018 учебный год. 3. Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам, графиков контрольных работ, программ элективных курсов и   факультативных курсов.   1. Темы самообразования, срок исполнения, время, форма и место отчетности. 2. Учебно-методическое обеспечение на новый учебный год. | Август | Рук. ШМО  члены ШМО |
| 2. | 1. Преемственность в обучении учащихся 5-х классов. 2. Подготовка и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по математике и информатике. 3. Организация подготовительной работы в 9, 11 классах в рамках сдачи ОГЭ и ЕГЭ. 4. Формы и методы работы с одаренными детьми. 5. «Индивидуальный подход к обучающимся 5-х, 10-х классов с учётом адаптационного периода» 6. Выступление учителей- предметников по теме МО. | Ноябрь | Рук. ШМО  члены ШМО |
| 3. | 1. Подведение итогов районных олимпиад по предметам, анализ результатов, недостатки и способы их устранения в работе при подготовке к олимпиадам. 2. Подведение итогов работы за I полугодие. 3. Подготовка и проведение недели математики и информатики. 4. Выступление учителей- предметников по теме МО. | Январь | Рук. ШМО  члены ШМО |
| 4. | 1. Формы и методы работы со слабоуспевающими обучающимися. 2. Формы организации повторения учебного материала с целью подготовки к экзаменам. (обобщение опыта). 3. Единство урочной и внеклассной работы - важнейшее условие качественного учебного процесса. 4. Выступление учителей- предметников по теме МО | Март | Рук. ШМО  члены ШМО |
| 5. | 1. Подготовка учащихся к итоговой аттестации. Подготовка и утверждение аттестационного материала. 2. Совершенствование педагогического мастерства учителей через самообразовательную деятельность. Итоги самообразования учителей (творческий отчет). 3. Мониторинг по предметам за 2017-2018 учебный год, прохождение программы | Май | Рук. ШМО  члены ШМО |