

## План работы ШМО учителей математики и информатики на 2022-2023 учебный год

Методическая тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности учащихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования».

Цель : Совершенствование профессионализма учителя для подготовки к оценке качества образования и успешной реализации содержания и технологии профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся в учебном процессе.

Задачи:

1. Изучить и применять эффективные формы и методы, позволяющие развивать функциональную грамотность учащихся на уроках и внеурочное время.
2. Проводить обмен опытом по совершенствованию методик преподавания, изучать передовой педагогический опыт.
3. Повысить эффективность современного урока через развитие функциональной грамотности, направленное на повышение мотивации и качество индивидуальных достижений учащихся.
4. Повысить успеваемости по результатам независимых диагностик.
5. Использовать внутришкольную независимую диагностику с целью мониторинга продвижения развития, обучающегося по предмету.
6. Повысить успеваемости и качество знаний по результатам ОГЭ и ЕГЭ обучающихся 9 и 11 классов.
7. Совершенствовать формы работы с одарёнными учащимися: работать над увеличением количества обучающихся, принимающих участие во всероссийской олимпиаде школьников, а также организовать работу на должном уровне с реальными претендентами на призовые места и с призерами прошлых лет.
8. Совершенствовать систему работы педагогов МО по достижению метапредметных результатов обучающихся, освоению универсальных учебных действий

9. Совершенствовать работу со слабоуспевающими учениками и учениками с ОВЗ.

## **План работы.**

### **Август.**

Тема: «Организационное заседание МО учителей . Определение основных задач МО на 2022-2023 учебный год».

1. Анализ работы ШМО за 2021-2022 учебный год, цели, задачи, планирование работы на новый учебный год.
2. Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам , их соответствие государственным стандартам. Знакомство с нормативными документами.
3. Утверждение тем самообразования учителей на предстоящий год.
4. Организация внеурочной деятельности с обучающимися 5-11 класса
5. Составление адаптированных рабочих программ для детей с ОВЗ и детей инвалидов.
6. Организация входного мониторинга. Проведение контрольных работ по остаточным знаниям по предметам МО.

### **Октябрь.**

Тема: «Профессиональная компетенция педагогов современное содержание образования для развития творческого потенциала учащихся».

1. Доклад «Требования, предъявляемые к уроку».( Нарожнова Н.Э.)
2. Доклад «Современные образовательные технологии и педагогические инновации как инструмент управления качеством образования» (Сударкина Л.Ю.)
3. Анализ результатов Всероссийского этапа олимпиад.
4. Проверка тетрадей по математике.
5. Анализ вводных контрольных работ.

### **Ноябрь**

Тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения».

1. Доклад «Обеспечение единства образовательной, развивающей и воспитательной среды – основная задача педагога». ( Нарожнова Н.Э)
2. Доклад «Метапредметная компетентность педагога необходимое условие повышения эффективности образовательного процесса».( Сударкина Л.Ю.)
3. Анализ результатов качества знаний за 1 четверть.
4. Ярмарка методических идей. Совершенствование методики работы по подготовке к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ.

### **Январь.**

1. Анализ результатов полугодовых контрольных работ, успеваемости качества знаний за полугодие.
2. Доклад «Функциональная грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения» ( Сударкина Л.Ю.)
3. Доклад «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках географии»( Нарожнова Н.Э.)
4. О проведении предметной недели.
5. Изучение положения о проведении ОГЭ и ЕГЭ 2023 г., спецификаций, кодификаторов элементов содержания по математике, информатике. Изменения в ЕГЭ.

### **Апрель**

Тема: «Итоговая и промежуточная аттестация учащихся»

1. Доклады на тему: « Подготовка обучающихся к итоговой аттестации по предметам по выбору за курс основной школы.» ( Нарожнова Н.Э.)  
« Эффективные технологии подготовки учащихся к промежуточной и итоговой аттестации по математике.»( Сударкина Л.Ю.)
2. Изучение нормативных документов к государственной итоговой аттестации.

3. Анализ посещения уроков в начальной школе с целью обеспеченности преемственности и последующей адаптации учащихся

5. Обсуждение вопроса «Как помочь школьнику подготовиться к успешному написанию Всероссийской проверочной работы по предметам?»

## **Май**

Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2022-2023 учебный год».

1. Индивидуальная методическая работа учителя (отчет по самообразованию).
2. Выполнение учебных программ. Подведение итогов учебного года.
3. Анализ работы методического объединения учителей ШМО за 2022-2023 учебный год.
4. Обсуждение плана работы и задач ШМО на 2023 – 2024 учебный год.