

План работы

МО учителей математики и информатики МБОУ "Гимназия Культуры мира им.А.Д.Адилсотанова" с. Нурадилово на 2021-2022 учебный год

Тема методической работы:

«Развитие функциональной грамотности школьников как приоритетное направление в преподавании математики»

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

- Применение системно-деятельностного подхода, с целью повышения эффективности преподавания математики и информатики;
- Непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.
- Создание условий для развития успешности одаренных детей.
- Обобщение опыта.

Задачи:

- Продолжить работу по освоению технологии системно-деятельностного подхода, направленной на реализацию компетентностного подхода.
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование,
- Участие в методических семинарах, педсоветах, конференциях, использование современных информационных технологий.
- Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
- Развивать содержание образования в области математики и информатики в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.

Формы методической работы МО:

- проведение заседаний: август, ноябрь, январь, март, май;
- осуществление внутри школьных мониторингов преподавания математики,

и информатики;

- подготовка и проведение недели точных наук;
- работа учителей над темами самообразования;
- организация и проведение открытых уроков по математике и информатике;
- анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ЕГЭ и ОГЭ по математике;
- участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы;
- участие в олимпиадах, конференциях и конкурсах разного уровня.

Заседание №1

Организация и проведение заседания МО №1 по теме "Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся: приоритетные задачи на 2021-2022 учебный год".

1. Анализ итоговой аттестации выпускников 9-11 -х классов за прошедший учебный год.
2. Изучение статистических материалов по итогам ЕГЭ, ОГЭ
3. Анализ успеваемости за 2020-2021 учебный год.
4. Изучение инструктивно-методических писем к новому учебному году.
5. Утверждение рабочих программ и УМК на 2021-2022 уч. год
6. Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год
7. Организация работы по подготовке и проведению Всероссийской олимпиады.
8. Утверждение входных контрольных работ по математике и информатике.

Заседание №2

1 Организация и проведение в ОО заседания по теме "Методические особенности формирования читательской функциональной грамотности

2. Анализ успеваемости за I четверть.
3. Анализ олимпиады по математике и информатике
4. Участие в городском этапе всероссийских олимпиад по математике и информатике.
5. Подготовка к мониторингу 9,11 классов.
6. Подготовка к Математическому турниру ,отборочному этапу олимпиады «Сириус»
7. Обмен опытом работы по предмету «Функциональная грамотность»

(Касибеева М.Н.)

8. Обсуждение работы с сайтом РЭШ

Заседание №3

Организация и проведение в ОО заседания по теме "Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся: методические особенности формирования языковой функциональной грамотности".

1. Обсуждение результатов районных предметных олимпиад.
2. Анализ пробных экзаменов ЕГЭ и ОГЭ.
3. Методическое сообщение «Цифровая образовательная среда-новые возможности для современного учителя математики и информатики.»
4. Методическое сообщение «Как создать сайт учителя» (Мусхабов Р.А.)
5. Методическое сообщение «Основные формы взаимодействия учителя, учеников и родителей в урочное и внеурочное время» (Сайдулаева Х.Р)
6. Мастер-класс: «Применение информационно-коммуникативных технологий в современном воспитательно - образовательном процессе: эффективность процесса общения участников

Заседание №4

Организация и проведение заседания МО учителей математики и информатики по теме : "Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся: методические особенности развития креативного мышления как компонента функциональной грамотности".

1. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ЕГЭ и ОГЭ. Анализ взаимопосещенных уроков.

2. Методическое сообщение «Приемы и методы подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ.(Рашидов З.Я)

Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ОГЭ»

3. Методическое сообщение «Активные методы обучения как способ повышения эффективности преподавания предметов» (УмаеваЗ.Ю.)

4. Мастер-класс «Современные педагогические технологии в образовательном пространстве, образовательного учреждения"

Заседание №5

Организация и проведение заседания МО №5 по теме:"Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся: методические особенности развития креативного мышления как компонента функциональной грамотности".

1. Анализ выполнения учебных программ по математике и информатике.

2. Уровень обученности по математике и информатике в 2021-2022 учебном году

(результаты ВПР, пробных экзаменов и т.д.).

3. Работа учителей МО по повышению качества образования.

4. Творческие отчеты учителей по темам самообразования.

5. Итоги участия педагогов и обучающихся в мероприятиях различных уровней.

6. Обзор методической литературы.

7. Разработка плана работы МО учителей математического цикла на следующий учебный год.