

Анализ деятельности городского методического объединения  
учителей математики и информатики  
за 2020-2021 учебный год

Руководитель ГМО Голубчикова А.Г.

Городское методическое объединение на протяжении всего года работало над темой «Системные обновления современного математического образования как основа успешности ученика, обучающегося в условиях внедрения ФГОС второго поколения и проходящего государственную итоговую аттестацию в форме и по материалам ЕГЭ и ОГЭ».

Выбор темы определялся, прежде всего:

- актуальностью, поскольку она соответствует современным педагогическим идеям, заложенным в стандартах общего образования нового поколения;
- интересами и возможностями учителей математики всех школ города.

Таким образом, учителя математики и информатики ставили перед собой **Цель:** Совершенствование уровня педагогического мастерства, обновление содержания и методик преподавания, повышение качества математического образования школьников.

**Задачи:**

1. Изучение нормативно правовых документов по модернизации математического образования и в требованиях к математической подготовке учащихся.
2. Организовать информационно-методическое сопровождение подготовки учителей к проведению ЕГЭ и ОГЭ по математике.
3. Совершенствовать уровень профессиональной компетентности учителей математики через курсовую подготовку, распространение передового педагогического опыта, участие в работе ГМО, семинарах-практикумах, практических занятиях.
4. Совершенствовать формы и методы по организации работы с одаренными детьми.

Формы методической работы ГМО:

- ✓ проведение заседаний в дистанционном формате: октябрь, декабрь, январь, февраль, апрель, май.
- ✓ анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ЕГЭ и ОГЭ по математике.
- ✓ отчеты о профессиональных командировках и посещенных курсах.

Анализируя данные о кадровом составе учителей математики города, можно сделать вывод о том, что методическое объединение обладает

достаточно высококвалифицированным и компетентным педагогическим потенциалом для осуществления учебно-воспитательного процесса. Так же в коллективе присутствуют молодые специалисты.

За 2020-2021 учебный год городским методическим объединением учителей математики и информатики была проведена работа по выбранной методической теме. Запланированные мероприятия проходили в дистанционном формате, а так же онлайн-конференция. Темы и вопросы, которые рассматривались в ходе данных заседаний были достаточно актуальны, через заседания осуществлялась практическая помощь по вопросам затруднений. Были рассмотрены такие вопросы:

Формирование математической грамотности на уроках;

- Обсуждение система оценивания результатов по предметам в условиях ФГОС второго поколения;
- Методические рекомендации при подготовке к олимпиадам;
- Применение современных ИКТ инструментов в условиях цифрового образования.

К сожалению из-за сложившейся ситуации нам пришлось отменить общешкольное мероприятия, так как оно было запланировано на апрель.

Проблемы в работе ГМО математики и информатики:

-надо научиться быть более терпимыми друг другу, поддерживать своих коллег в любой ситуации;

-оказывать помощь молодым специалистам;

-практически нет работы с одаренными детьми.

Рекомендации по устранению недостатков в работе:

- ✓ продолжать использовать на уроках современные технологии обучения;
- ✓ учителям математики и информатики разработать мероприятия по повышению результативности обучения;
- ✓ заниматься профилактикой неуспеваемости;
- ✓ контролировать усвоение материала учениками, пропустившими предыдущие уроки, и оказывать им помощь;

- ✓ больше внимания обратить на работу с одаренными детьми, заниматься подготовкой детей к олимпиадам;
- ✓ оптимизировать нагрузку учащихся.

На основании вышеизложенного отчёта о проделанной работе ГМО учителей математики можно считать работу данного объединения удовлетворительной.

Несмотря на большой позитивный результат работы, остаются проблемы, которые требуют решения.

Усилить геометрическую линию преподавания математики в 5 - 9 классах и в 10-11 классах. Провести работу по созданию банка заданий по геометрии к ОГЭ и ЕГЭ.

Продолжить формирование педагогического мастерства посредством взаимообмена опытом, выбора и отработки продуктивных курсов и программ, прохождения проблемных курсов. Создать условия для обмена педагогическим опытом через открытые мероприятия, мастер-классы, выступления и т.д.

Расширить диапазон участия обучающихся и педагогов в НПК, во всероссийских конкурсах и олимпиадах, увеличить количество внеклассных мероприятий по математике. Использовать и пополнять накопленный банк тестовых заданий для учащихся 9-11 классов.

Представлять опыт учителей методического объединения через выступления перед педагогическим сообществом, проведение открытых мероприятий, размещение материалов на профессиональных сайтах, публикации.

Руководитель ГМО



А.Г. Голубчикова

