

Анализ работы ШМО учителей математики, информатики и физики за 2016 – 2017 учебный год.

В составе ШМО работает 5 учителя:

Халимова М.М.-учитель математики и физики(Высшая категория, образование высшее);

Бибулатов Ш.Я.-учитель математики и информатики(категория-учитель, образование высшее);

Рашидова Х.Л.-учитель математики и физики(категория-учитель, образование высшее)

Мурадова Х.А.- учитель математики(категория-учитель, образование среднеспециальное);

Мовлидмагомедова А.А.-учитель математики и физики(категория-учитель, образование высшее)

Заседания ШМО:

В текущем учебном году работа ШМО проводилась в соответствии с методической темой школы и методической темой ШМО «Развитие познавательной активности учащихся в процессе обучения».

Основная задача методического объединения:

- применение современных образовательных и здоровьесберегающих технологий в образовательном процессе для повышения качества знаний учащихся, развития мыслительной деятельности и подготовки к ЕГЭ и ОГЭ.

В связи с этим были проведены заседания ШМО, на которых рассматривались следующие вопросы:

- анализ работы ШМО за 2015– 2016 учебный год, разработка рабочих программ и планирование учебного материала на 2016 – 2017 учебный год,
- вопросы преемственности в пятых и десятых классах,
- подготовка учащихся и учителей к ЕГЭ и ОГЭ,
- подготовка к школьным педагогическим советам,
- применение компьютерных технологий в процессе обучения,
- формирование УУД на уроках математического цикла,
- конструирование текстовых задач по различным уровням осознанности,
- изучение концепции проекта всеобщего математического образования, организация работы с учетом проекта,
- изучение различных линий УМК,
- подготовка и проведение внеклассных мероприятий с целью формирования и развития интереса учащихся к предметам физико-математического и информационного направления.

Работа учителей МО была направлена на выполнение поставленных задач.

Учителя принимали участие в работе педагогических советов школы.

Учителя ШМО продолжают изучение теоретических основ современных образовательных технологий, внедряют в образовательный процесс современные педагогические технологии, для обеспечения объективности и надежности оценки учебных достижений активно внедряют тестовую методику оценки учебных достижений школьников, развивают другие методики оценки личностных достижений учащихся, обобщают опыт по проведению предметных мониторингов, совершенствуют профессиональное мастерство в работе с родительской общественностью, продолжают работу по совершенствованию вычислительных навыков учащихся, применяют в образовательном процессе личностно – ориентированные технологии, проводят работу с одаренными детьми.

Участие учителей в методической работе:

Учителя МО приняли участие в работе районного методического объединения учителей научно – математического цикла, на заседаниях которого были рассмотрены вопросы, посвященные системе работы учителя при подготовке к ОГЭ в 9 классе и ЕГЭ в 11 классе.

Учителя методического объединения приняли участие в мероприятиях проводимых в рамках смотра школы, был разработан и дан открытый урок по алгебре в 11 классе « Теория вероятности ,подготовка к ЕГЭ». .

Результаты учебной деятельности (ЕГЭ и ОГЭ):

В 2016-2017 учебном году учителя большое внимание уделяли подготовке учащихся выпускных классов к сдаче ЕГЭ и ОГЭ. Учащиеся были ознакомлены с правилами оформления бланков ЕГЭ, на уроках в системе применялись тестовые технологии, были организованы консультации, дополнительные занятия, индивидуальные занятия, учителями оформлены стенды, содержащие информацию по ЕГЭ, были организованы собеседования с родителями и учащимися девярых и одиннадцатого классов. Результатом совместной деятельности учителей и учащихся являются итоги ЕГЭ и ОГЭ. Все , кроме одного, учащиеся одиннадцатых и девярых классов аттестованы.

Математика

класс	Учебный год	Средний балл учащихся
11 профильный уровень	-	-
11 базовый уровень	2016 - 2017	Процент качества знаний 60%, процент успеваемости 90%.

класс	Учебный год	Процент знаний	качества
9	2016 – 2017	%	

Внеклассная работа по предметам:

Учителя проводят внеклассную работу по предметам. Были проведены школьные туры Всероссийской олимпиады по этим предметам, в которых приняли участие учащиеся 5 - 11 классов.

Необходимо доработать:

В течение 2017 – 2018 года учителям следует сделать отчеты о работе по темам самообразования.

Необходимо продолжить работу над обобщением опыта работы учителей при подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ и по изучению и применению современных технологий в учебном процессе.

Необходимо отрабатывать УУД на уроках.

Результаты полугодовых, итоговых контрольных работ и экзаменационных работ показали, что многие учащиеся допускают вычислительные ошибки, поэтому учителям необходимо обратить внимание на отработку вычислительных навыков учащихся, провести срезовые работы, выполнить их анализ. Провести стартовые контрольные работы в 5- ом классе в соответствии с ФГОС, результаты проанализировать

Руководитель МО _____ **(Халимова М.М.)**