

Анализ работы школьного методического объединения учителей естественно – математического цикла за 2023 – 2024 учебный год.

Методическая работа учителей в МО – это целостная система взаимосвязанных мер, действий и мероприятий. Она направлена на всестороннее повышение квалификации и профессионального мастерства каждого учителя, на развитие и повышение творческого потенциала педагогического коллектива МО в целом, а в итоге на совершенствование учебно-воспитательного процесса, достижение оптимального образования, воспитания и развития конкретных школьников.

В 2023 – 2024 учебном году методическое объединение работало по теме:

«Внедрение информационных технологий, реализующих стандарты нового поколения в образовательный процесс на основе системно - деятельностного подхода».

Перед ШМО были поставлены следующие задачи:

- Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их и ли отдельных элементов в преподавании математики, информатики, физики.
- Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
- Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
- Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
- Развивать методические компетенции учителя и умение применять их в процессе обучения
- Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, просветную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней.
- Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии.
- Повышение профессионального мастерства педагога в через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- Использовать возможности цифровой образовательной среды при проведении уроков и внеурочных мероприятий.
- Изучать обновленные требования, вступающих в силу с 01.09.2023г

Данные задачи решались благодаря следующим формам методической работы: выступления на педсоветах, обмен педагогическим опытом и обобщение педагогического опыта, открытые уроки, самообразование, диагностика знаний, умений и навыков учащихся на всех ступенях образования.

В течение учебного года было проведено 5 заседания, согласно плану работы ШМО. Учителя активно и добросовестно работали в учебном году. В сентябре 2023 года была проведена работа с документацией. Это и проверка наличия учебных программ, рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей – предметников, УМК по предметам. Все УМК, используемые в образовательном процессе, соответствуют государственному перечню учебников, рекомендованных Министерством образования и науки РК.

В течение года на заседаниях ШМО рассматривали следующие вопросы:

«Новые подходы в преподавание информатики» (учитель информатики Махаббат Б)

«Использование ИКТ по формированию естественно-научной грамотности на уроках физики». (учитель: Калеева У.А.)

3. «Развитие познавательных интересов на уроках математики по средством творческой деятельности учащихся». (учитель математики Дюсенова Ф.Х.)

За данный учебный год учителя нашего методического объединения прошли курсы повышения квалификации:

1. Дюсенова Фарида Хамидулиновна:

1. «Математика пәні бойынша білім беру мазмұны сапасын арттыруда педагог кадрлардың кәсіби құзыреттілігін дамыту амалдары» 16-27 қазан, 80сағат
Берілген күні: 27.10.2023ж. №011996.

2. Калеева Умут Ахметовна: «Физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту».

121.04.2024ж, Көкшетау «Назарбаев зияткерлік мектептері» сертификат №066072

Учителя нашего объединения используют новые педагогические технологии в своей работе, отслеживают свои результаты и делятся своими достижениями с коллегами. На уроках широко применяют информационный материал. Все новшества обсуждаются на заседаниях ШМО, апробируются на уроках, делаются выводы как лучше применить свои знания.

Учащиеся школы принимали активное участие городской олимпиаде по математике, физике, информатики. Ученик 7 «А» класса Абдрашитов Фатых занял 3 место по математике, также учащиеся 5 «А» класса Калижан Еллес, Кенжибаева Лунара были награждены сертификатами об участие в олимпиаде. Учащиеся принимали активное участие в дистанционных конкурсах и олимпиадах, такие как «Кенгуру- математика для всех», КИО по предметам, «G.I.EVER» олимпиада. Где показали хорошие результаты.

Работу МО учителей естествознания можно признать удовлетворительной. Педагоги участвовали в инновационной деятельности, на практике применяли современные образовательные технологии.

Затруднения, выявленные в результате данного анализа:

Недостаточное тиражирование педагогического опыта;

Не на должном уровне организована индивидуальная работа с учащимися по подготовке к предметным олимпиадам. Это вызвано как спецификой предметов (математика, информатика, физика – одни из самых сложных предметов школьного курса), так и недостаточным уровнем интеллектуального развития учащихся.

Рекомендации:

- Продолжить совершенствование уровня педагогического мастерства, эрудиции и компетентности в области предметов и методики преподавания.

- Разнообразить формы проведения заседаний творческий отчет, деловые игры, семинары-практикумы).

- Продолжить работу по формированию общеучебных и исследовательских умений обучающихся в рамках реализации проектной деятельности.

- Активизировать работу с одарёнными детьми по участию в олимпиадах и конкурсах различного уровня.

- Больше внимания уделять индивидуальной работе со слабоуспевающими учениками

- Продолжить целенаправленную работу по подготовке воспитанников к ЕГЭ, ОГЭ.

- Информировать родителей о положительной или отрицательной динамике

уровня подготовленности их детей к ОГЭ и ЕГЭ. Это также позволит повысить результаты итоговой аттестации.

- Организовать семинары и открытые уроки в рамках обмена опытом.

Руководитель МО учителей ЕМЦ



Даниярова А.Б.