

Анализ работы
ГМО учителей физики за 2010-2011 учебный год.

Тема ГМО:

Реализация деятельного и личностно-ориентированного подходов в преподавании физики.

Цель работы:

Совершенствование уровня педагогического мастерства педагогов, их эрудиции и компетентности в области физики и методики ее преподавания.

Задачи:

1. Создавать условия для развития содержания, технологий и методов педагогической деятельности.
2. Изучать, обобщать и распространять положительный опыт инновационной деятельности учителей.
3. Развивать профессиональную компетентность педагогов.

С целью развития содержания, технологии и методов педагогической деятельности на заседании ГМО были рассмотрены вопросы:

1. О преподавания физики в общеобразовательных учреждениях г. Сургута в 2009-2010 уч году.
2. Стандарт второго поколения по физике в основной школе

Были даны рекомендации по составлению рабочих программ, проводились индивидуальные консультации. Учителя были ознакомлены с федеральным перечнем учебников, рекомендованных Минобразованием РФ к использованию в образовательном процессе 2010-2011 г в общеобразовательных учреждениях. Также рассмотрели рекомендации по проведению школьного этапа олимпиады по физике.

Организация работы по изучению, обобщению и распространению положительного опыта инновационной деятельности учителя.

На заседаниях ГМО рассматривались следующие вопросы:

1. Использование диагностических карт на уроке с целью диагностики предметной обученности
2. Использование современных технологий для развития творческих способностей обучающихся»
3. Личностно-ориентированное обучение в преподавании физики
4. Научно-исследовательская деятельность на уроках физики
5. «Портфолио» учащихся и тьюторское сопровождение, выстраивание индивидуального образовательного маршрута в системе работы с одаренными детьми.

С опытом работы по внедрению в учебный процесс современных педагогических технологий поделились учителя Матюшева Т.К.(МОУ СОШ № 12), Никифорова Н.А.(МОУ СОШ №26), Агалец С.Г.(МОУ СОШ №3); Дедкова Л.Л.(МОУ СОШ №10), Головина С.Н.(МВ(С)ОУО(С)ОШ №2), Далекий Л.В.(МОУ СОШ №44), Бопп Т.П.(МОУ СОШ №18), Прожерина Г.Н.(МБОУ СОШ № 7).

Для молодых специалистов учителями Пичугиным К.И.(гимназия №2) и Емельяновой Э.П.(лицей №2)проведены семинары «Методы и приемы подготовки обучающихся к ЕГЭ. Решение заданий части « С»», « Развитие познавательной самостоятельности учащихся на уроках» Порхун Р.Р.(МОУ СОШ № 4).

В течение всего учебного года поделились своим опытом работы 11 учителей.

Для развития профессиональной компетентности педагогов был проведен семинар Вьюн В.А. из «Института развития образования.» по теме «Вопросы подготовки школьников к выступлению на олимпиадах, турнирах и конференциях.», краткосрочное повышение квалификации « УМК по физике ООО ИЦ Вентана-Граф как средство реализации ФГОС ООО, вебинар по теме « Уровневая дифференциация и алгоритмизация решения задач при обучении физике на примере УМУ А.В. Грачева и др» Все учителя, подавшие заявление на первую и высшую квалификационную категорию, подтвердили свою квалификацию. Данными учителями успешно проведены открытые уроки и представлены творческие отчеты.

Не остается в стороне и работа с одаренными детьми .Результаты городской олимпиады для обучающихся 9-11 классов по физике следующие:

9 кл

- 1 м – гимназия №2
- 2 м – гимназия « Лаборатория Салахова»
- 3 м – лицей № 1

10 кл

- 1 м – гимназия « Лаборатория Салахова»
- 2 м - гимназия « Лаборатория Салахова»
- 3 м – гимназия « Лаборатория Салахова»

11 кл

- 1 м – гимназия « Лаборатория Салахова»
- 2 м – МОУ СОШ № 32
- 3 м – гимназия № 2

В этом учебном году приняли участие 8 кл
8кл.

1м – МОУ СОШ № 12

2 м – гимназия им. Ф.К. Салманова

3 м - гимназия «Лаборатория Салахова».

2011 год объявлен в Российской Федерации Годом российской космонавтики - соответствующий указ был подписан президентом РФ в июле 2008 года. В этом году весь мир отмечает 50-летие первого полета человека в космос - гражданина нашей страны Юрия Алексеевича Гагарина. В связи с этим в каждой школе проводились мероприятия, посвященные этому юбилею.

Учителя Сакова О.В.(МОУ СОШ №1), Никифорова Н.А.(МОУ СОШ №26), Катербург Т.О.(МОУ СОШ №32), Головина С.Н. (МВ(С)ОУО(С)ОШ №2), Юхта С.В.(МОУ СОШ №15), Романенко Е.В.(МОУ СОШ №8) со своими учениками приняли участие в городском проектном конкурсе Отчизна Дон Кихота в номинации «Югра космическая»

Значительно улучшилась учебно - методическая и материально - техническая база школьных кабинетов физики. Однако остается проблемой нехватка оборудования для проведения физического практикума в профильных классах, но и демонстрационных экспериментов в старших классах. Отсутствие в кабинетах необходимого компьютерного оборудования в ряде школ не позволяет использовать в полной мере компьютерные технологии.

В следующем учебном году необходимо продолжить работу по повышению квалификации, в частности, по вопросам использования коллекции цифровых образовательных ресурсов на уроках физики.

Следует улучшить работу по подготовке и участию обучающихся в олимпиадах по физике и активизировать их в работе научно - социальной программе «Шаг в будущее».

Руководитель ГМО Петухова Л.К.