

Внедрение информационно-методического обеспечения в работу городского Методического объединения учителей биологии

В начале 2010 года Городским Методическим Советом нам был представлен проект: «Методическая поддержка деятельности общеобразовательных учреждений г Мончегорска, работающих в условиях новых ФГОС».

Целью проекта явилось обеспечение организационно- методических условий, содействующих развитию профессиональной компетентности педагогов ОУ г. Мончегорска в условиях перехода на ФГОС нового поколения. Творчески работающие учителя нашего МО активно включились в работу по реализации этапов проекта.

На первом этапе - Информационно-подготовительном (до конца 2010 уч. года), мы подготовили теоретическую базу и познакомили педагогов с нормативными документами:

1. В период с 15.10.10- 17.03.11 на заседаниях МО был предоставлен для изучения полный перечень документов ФГОС II поколения.
2. Члены МО ознакомлены с проектом «Методическая поддержка деятельности общеобразовательных учреждений г Мончегорска, работающих в условиях новых ФГОС »
3. Проведены консультации с руководителями ШМО по вопросам планирования методической работы в соответствии с требованиями ФГОС II поколения.
4. Проведен анализ затруднений методического и дидактического характера педагогов методом анкетирования.
5. Добавлены в индивидуальную методическую копилку в электронном виде следующие документы:
 - Письмо МОиН о направлении проекта ФГОС II поколения от 16.11.2010;
 - Проект ФГОС II поколения среднего полного общего образования;
 - Пояснительная записка, Приказ о ФГОС II поколения от 17.12.2010 №1897;
 - Основная образовательная программа Д. Медведева;
 - Федеральный перечень учебников по биологии;
 - Программа формирования универсальных учебных действий (УУД).

На втором этапе - практическом (внедренческом) в 2010-2011 уч. году мы организовали мероприятия по подготовке педагогов к переходу на ФГОС нового поколения через разнообразные виды деятельности.

В начале учебного года Скрутелева И.А., Дрожжина А.А., Демидова Н.М., Филиппова М.Н. выступили на городской научно-практической конференции по темам: «Система работы с одаренными детьми в лицее: итоги реализации проекта «Эрудит», «Формирование учебной мотивации на уроках биологии», «Метод конструирования уроков биологии с помощью электронных пособий», «Использование ИКТ в методической работе».

9.02.11 на областной научно-практической конференции: «Информационные и коммуникативные технологии в образовании Мурманской области 2011 года» в г.Мурманске Скрутелева И.А., Чувашова О.В., Филиппова М.Н. выступили и защитились по темам: «ИКТ в свете ФГОС II поколения», «ИКТ как технология деятельностного подхода в обучении», «ИКТ в преподавании предметов естественно-научного цикла».

Также, 8.02.11 в г. Мурманске, Скрутелева И.А. и Филиппова М.Н. приняли участие в работе «круглого стола», в котором обменивались мнениями по вопросам

«Школа информатизации повышения качества образования» и перенимали передовой педагогический опыт.

Сегодня все мероприятия МО проходят с использованием ИКТ технологий. В 2011 мною был даже предложен вариант проведения пробного вебинария в режиме скайп-конференции. Но не все члены МО имеют веб-камеры для проведения такого мероприятия, а в СОШ №14 в кабинете биологии нет компьютера.

Практический этап мы осуществили через семинар-практикум, реализовав сразу несколько задач новых подходов в образовании.

16.02.11 состоялся семинар-практикум по теме: «Эффективность использования информационных технологий учителя (Интернет-урок, использование ЦОРов, ЭОРов, сетевой форум и др. форм)».

Выступили с докладом и презентациями:

- Демидова Н.М. по теме: «Конструктор интерактивных уроков биологии»;
- Скрутелева И.А. по теме: «ИКТ технологии в свете стандартов нового поколения в преподавании биологии»;
- Чувашова О.В. по теме: «dnevnik.ru» в работе учителя биологии»;
- Филиппова М.Н. по теме: «Интернет в работе учителя».

Члены МО дополнили индивидуальные папки следующими электронными материалами:

- Работа с ЭОР;
- Концепция электронного Портфолио педагога, оформление электронного портфолио;
- Метод проектов и работа в Wiki-среде;
- Регистрация и работа в Open- классе;
- Знакомство и работа с социальными госсервисами;
- Использование блогов pedtechnolog.blogspot.com, документы Google, Форумы, Эл.Почта, Чаты, Телеконференции, Сетевые проекты и сообщества;
- Работа с дневниками, сетевым офисом, YouTube, Skype;
- Участие в работе заочных Интернет-школ.

Изучены материалы оформления Портфолио педагога, материалы по анализу и самоанализу урока, навыки операционных действий учителей, работающих с сайтом «dnevnik.ru».

Изучен опыт работы учителей, работающих в инновационном режиме через предоставление своих методических материалов (Творческая группа МО – Скрутелева И.А., Демидова Н.М., Дрожжина А.А., Сорбалэ К.Н., Ивонцина О.В., Чувашова О.В., Филиппова М.Н.)

Учителям биологии нашего МО была дана консультация Скрутелевой И.А и Филипповой М.Н. по темам: «Выполнение содержательного компонента рабочей программы», «Структура содержательного компонента базового и профильного уровня РП», после которой были разработаны частные рекомендации, направленные на обеспечение качества образования при составлении рабочих программ предмета биологии.

Сегодня члены МО в свободном доступе в Интернете могут обмениваться РП по биологии на сайтах школ.

С целью углубления визуального восприятия детьми знаний и внедрения их в практическую деятельность члены МО обменялись презентациями по предметным, методическим и дидактическим темам.

На обобщающем - итоговом этапе, мы планируем провести анализ и обобщение достигнутых результатов деятельности.

Но кое-какие победы мы готовы назвать уже сейчас.

Так, например, 3 учителя нашего МО являются победителями НПО в 2007 и 2008 году - Скрутелева И.А., Чувашова О.В., Филиппова М.Н.. Сорбалэ К.Н. - отличник Народного образования, Заслуженный учитель России, остальные учителя имеют высшую и первую категории, хотя количественный состав учителей биологии в последние годы весьма сократился.

Филиппова М.Н. в мае 2011 года стала лауреатом номинации «Наставник будущих ученых» Всероссийского конкурса учителей фонда «Династия» Д.Зимины в области естественно-математических наук и была представлена единственным кандидатом от Мурманской области на Всероссийской конференции учителей естественно-математического цикла 29.06.11 года.

Бесценный опыт, полученный на конференции, будет распространен в текущем учебном году.

Реализуя принципы системно-деятельностного подхода, я в этом учебном году приняла участие в международном интерактивном проекте «ГлобалЛаб» - глобальной школьной лаборатории, разработанной московскими коллегами и ежегодно затрагивающими все большее число участников, в том числе и из других стран. В следующем учебном году вовлеку в проект всех своих коллег.

Как уже реализованную задачу по повышению социальной активности учителей, мы наблюдаем простор для расширения и углубления предметных умений с помощью ИКТ, личностный рост коллег (чрезвычайно повышающий мотивацию к работе), межпредметные взаимодействия (на семинарах, конференциях и др. формах), успешное участие в проектах.

Как результат, коллектив педагогов г. Мончегорска является конкурентноспособным на рынке образовательных услуг (медицинский и естественно-научный профильные классы в СОШ№5 и лицее им. Сизова), имеет победителей в творческих конкурсах профессионального мастерства, областных, региональных творческих конкурсах школьников.

МО всегда оказывает поддержку творчески работающим педагогам, старается сохранить свой научный потенциал для успешной адаптации педагогов, что в конечном итоге и отвечает запросам к требованиям введения нового ФГОС.

Руководитель ГМО учителей биологии: Филиппова М.Н.